



Informatica®

10.1.1 HotFix1

Informatica® PowerCenter Express

10.1.1 HotFix1

**명령 참조**

Informatica PowerCenter Express 명령 참조  
10.1.1 HotFix110.1.1 HotFix1  
2017년6월

© 저작권 Informatica LLC 1998, 2018

이 소프트웨어와 설명서는 사용 및 공개에 대한 제한 사항이 포함되어 있는 별도의 사용권 계약에 따라서는 제공됩니다. 본 문서의 어떤 부분도 Informatica LLC의 사전  
통지 없이 어떠한 형태나 수단(전자적, 사진 복사, 녹음 등)으로 복제되거나 전송될 수 없습니다.

Informatica, Informatica 로고, PowerCenter, PowerExchange, Big Data Management 및 Live Data Map은 미국과 전 세계 여러 관할 국가에서 Informatica LLC의 상  
표 또는 등록 상표입니다. Informatica 상표의 현재 목록은 <https://www.informatica.com/trademarks.html>에서 확인할 수 있습니다. 다른 회사 및 제품명은 해당 소유  
자의 상표 또는 등록 상표일 수 있습니다.

미국 정부 권한. 미국 정부 고객에게 제공되는 프로그램, 소프트웨어, 데이터베이스, 관련 문서 및 기술 데이터는 해당하는 연방 입수 규정 및 기관별 보안 규정에 따라  
"상용 컴퓨터 소프트웨어" 또는 "상용 기술 데이터"입니다. 따라서 사용, 복제, 공개, 수정 및 조정은 해당하는 정부 계약에 규정된 제한 사항 및 라이선스 조건을 따르며,  
정부 계약 조건에 의해 적용 가능한 한도 내에서, FAR 52.227-19, 상용 소프트웨어 라이선스에 규정된 추가 권한이 적용됩니다.

이 소프트웨어 및/또는 설명서 중 일부는 타사 저작권의 적용을 받으며, 이에 국한되지 않습니다. 저작권 DataDirect Technologies. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Sun  
Microsystems. 모든 권리 보유. 저작권 (c) RSA Security Inc. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Ordinal Technology Corp. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Aandacht c.v. 모든 권리  
보유. 저작권 Genivia, Inc. 모든 권리 보유. 저작권 Isomorphic Software. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Meta Integration Technology, Inc. 모든 권리 보유. 저작권 (c)  
Intalio. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Oracle. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Adobe Systems Incorporated. 모든 권리 보유. 저작권 (c) DataArt, Inc. 모든 권리 보유. 저작권  
(c) ComponentSource. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Microsoft Corporation. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Rogue Wave Software, Inc. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Teradata  
Corporation. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Yahoo! Inc. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Glyph & Cog, LLC. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Thinkmap, Inc. 모든 권리 보유. 저작권  
(c) Clearpace Software Limited. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Information Builders, Inc. 모든 권리 보유. 저작권 (c) OSS Nokalva, Inc. 모든 권리 보유. 저작권 Edifecs,  
Inc. 모든 권리 보유. 저작권 Cleo Communications, Inc. 모든 권리 보유. 저작권 (c) International Organization for Standardization 1986. 모든 권리 보유. 저작권 (c)  
ej-technologies GmbH. 모든 권리 보유. 저작권 (c) JasperSoft Corporation. 모든 권리 보유. 저작권 (c) International Business Machines Corporation. 모든 권리 보  
유. 저작권 (c) yWorks GmbH. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Lucent Technologies. 모든 권리 보유. 저작권 (c) University of Toronto. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Daniel  
Veillard. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Uniconic, Inc. 저작권 IBM Corp. 모든 권리 보유. 저작권 (c) MicroQuill Software Publishing, Inc. 모든 권리 보유. 저작권 (c)  
PassMark Software Pty Ltd. 모든 권리 보유. 저작권 (c) LogiXML, Inc. 모든 권리 보유. 저작권 (c) 2003-2010 Lorenzi Davide, 모든 권리 보유. 저작권 (c) Red Hat, Inc.  
모든 권리 보유. 저작권 (c) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University. 모든 권리 보유. 저작권 (c) EMC Corporation. 모든 권리 보유. 저작권 (c)  
Flexera Software. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Jinfonet Software. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Apple Inc. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Telerik Inc. 모든 권리 보유. 저작권  
(c) BEA Systems. 모든 권리 보유. 저작권 (c) PDFlib GmbH. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Orientation in Objects GmbH. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Tanuki Software,  
Ltd. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Ricebridge. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Sencha, Inc. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Scalable Systems, Inc. 모든 권리 보유. 저작권 (c)  
jQWidgets. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Tableau Software, Inc. 모든 권리 보유. 저작권 (c) MaxMind, Inc. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Tmate Software s.r.o. 모든 권리 보  
유. 저작권 (c) MapR Technologies Inc. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Amazon Corporate LLC. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Highsoft. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Python  
Software Foundation. 모든 권리 보유. 저작권 (c) BeOpen.com. 모든 권리 보유. 저작권 (c) CNRI. 모든 권리 보유.

이 제품에는 Apache Software Foundation(<http://www.apache.org/>)에서 개발한 소프트웨어 및/또는 Apache License의 다양한 버전("라이선스")에 따라 사용이 허가  
된 기타 소프트웨어가 포함되어 있습니다. <http://www.apache.org/licenses/>에서 이러한 라이선스의 복사본을 얻을 수 있습니다. 관련 법규 또는 서면 동의에 명시되어  
있지 않은 경우, 이러한 라이선스에 따라 배포되는 소프트웨어는 어떠한 종류의 명시적이거나 묵시적인 보증 또는 조건 없이 "있는 그대로" 배포됩니다. 사용 권한에 대  
한 특정 언어별 라이선스 및 해당 라이선스에 따른 제한 사항을 참조하십시오.

이 제품에는 Mozilla(<http://www.mozilla.org/>)에서 개발한 소프트웨어, JBoss Group, LLC(저작권 JBoss Group, LLC, 모든 권리 보유.)가 저작권을 소유한 소프트웨어,  
Bruno Lowagie and Paulo Soares(저작권 (c) 1999-2006 by Bruno Lowagie and Paulo Soares)가 저작권을 소유한 소프트웨어 및 GNU Lesser General Public  
License Agreement(<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>)의 다양한 버전에 따라 라이선스가 부여된 기타 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 해당 정보는 상품성 및  
특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여 이에 국한되지 않는 어떠한 종류의 명시적이거나 묵시적인 보증 없이 "있는 그대로" 제공되며, Informatica는 어  
떠한 책임도 지지 않습니다.

이 제품에는 Douglas C. Schmidt와 Washington University, University of California, Irvine, Vanderbilt University의 연구팀(저작권 ((c)) 1993-2006, 모든 권리 보유.)  
이 저작권을 소유한 ACE(TM) 및 TAO(TM) 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

이 제품에는 OpenSSL Toolkit(저작권 The OpenSSL Project. 모든 권리 보유.)에서 사용할 수 있도록 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어가 포함되어 있으며 이 소  
프트웨어의 재배포는 <http://www.openssl.org> 및 <http://www.openssl.org/source/license.html>의 조항에 따라 변경될 수 있습니다.

이 제품에는 Curl 소프트웨어(저작권 1996-2013, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>. 모든 권리 보유.)가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어와 관련된 사용 권한 및 제  
한 사항은 <http://curl.haxx.se/docs/copyright.html>에 명시된 조항에 따라 변경될 수 있습니다. 위와 같은 저작권 고지 및 이러한 허가 고지가 모든 제품에 표시되어 있  
는 경우 목적 및 사용료 유무에 관계없이 이 소프트웨어를 사용, 복사, 수정 및 배포할 수 있는 사용 권한이 부여됩니다.

이 제품에는 MetaStuff, Ltd(저작권 2001-2005 ((C)) MetaStuff, Ltd. 모든 권리 보유.)가 저작권을 소유한 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어와 관련된 사용  
권한 및 제한은 <http://www.dom4j.org/license.html>의 조항에 따라 변경될 수 있습니다.

이 제품에는 The Dojo Foundation(저작권 (c) 2004-2007, The Dojo Foundation. 모든 권리 보유.)이 저작권을 소유한 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어  
와 관련된 사용 권한 및 제한은 <http://dojotoolkit.org/license>의 조항에 따라 변경될 수 있습니다.

이 제품에는 International Business Machines Corporation 등(저작권 International Business Machines Corporation and others. 모든 권리 보유.)이 저작권을 소유한  
ICU 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어와 관련된 사용 권한 및 제한은 <http://source.icu-project.org/repos/icu/icu/trunk/license.html>의 조항에 따라 변  
경될 수 있습니다.

이 제품에는 Per Bothner(저작권 (c) 1996-2006 Per Bothner. 모든 권리 보유.)가 저작권을 소유한 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이러한 정보를 사용할 수 있는 권리  
는 <http://www.gnu.org/software/kawa/Software-License.html>의 라이선스에 설명되어 있습니다.

이 제품에는 OSSP UUID 소프트웨어(저작권 (c) 2002 Ralf S. Engelschall, 저작권 (c) 2002 The OSSP Project 저작권 (c) 2002 Cable & Wireless Deutschland)가 포함  
되어 있습니다. 이 소프트웨어와 관련된 사용 권한 및 제한은 <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>의 조항에 따라 변경될 수 있습니다.

이 제품에는 Boost(<http://www.boost.org/>)에서 개발하거나 Boost 소프트웨어 라이선스에 따라 개발된 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어와 관련된 사용  
권한 및 제한은 [http://www.boost.org/LICENSE\\_1\\_0.txt](http://www.boost.org/LICENSE_1_0.txt)의 조항에 따라 변경될 수 있습니다.

이 제품에는 University of Cambridge(저작권 (c) 1997-2007 University of Cambridge)가 저작권을 소유한 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어와 관련된  
사용 권한 및 제한은 <http://www.pcre.org/license.txt>의 조항에 따라 변경될 수 있습니다.

이 제품에는 Eclipse Foundation(저작권 (c) 2007 The Eclipse Foundation. 모든 권리 보유.)이 저작권을 소유한 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어와 관  
련된 사용 권한 및 제한은 <http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php> 및 <http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>의 조항에 따라 변경될 수  
있습니다.

이 제품에는 <http://www.tcl.tk/software/tcltk/license.html>, <http://www.bosrup.com/web/overlib?License>, <http://www.stlport.org/doc/license.html>, <http://asm.ow2.org/license.html>, <http://www.cryptix.org/LICENSE.TXT>, <http://hsqldb.org/web/hsqldbLicense.html>, <http://httpunit.sourceforge.net/doc/license.html>,  
<http://jung.sourceforge.net/license.txt>, <http://www.gzip.org/zlib/license.html>, <http://www.openldap.org/software/release/license.html>, <http://www.libssh2.org>, <http://slf4j.org/license.html>, <http://www.sente.ch/software/OpenSourceLicense.html>, <http://fusesource.com/downloads/license-agreements/fuse-message-broker-v-5-3-license-agreement>; <http://antlr.org/license.html>; <http://aopalliance.sourceforge.net/>; <http://www.bouncycastle.org/>

licence.html; <http://www.jgraph.com/jgraphdownload.html>; <http://www.jcraft.com/jsch/LICENSE.txt>; [http://jotm.objectweb.org/bsd\\_license.html](http://jotm.objectweb.org/bsd_license.html); <http://www.w3.org/Consortium/Legal/2002/copyright-software-20021231>; <http://www.slf4j.org/license.html>; <http://nanoxml.sourceforge.net/orig/copyright.html>; <http://www.json.org/license.html>; <http://forge.ow2.org/projects/javaservice/>; <http://www.postgresql.org/about/licence.html>; <http://www.sqlite.org/copyright.html>; <http://www.tcl.tk/software/tcltk/license.html>; <http://www.jaxen.org/faq.html>; <http://www.jdom.org/docs/faq.html>; <http://www.slf4j.org/license.html>; <http://www.iodbc.org/dataspace/iodbc/wiki/IODBC/License>; <http://www.keplerproject.org/md5/license.html>; <http://www.toedter.com/en/jcalendar/license.html>; <http://www.edankert.com/bounce/index.html>; <http://www.net-snmp.org/about/license.html>; <http://www.openmdx.org/#FAQ>; [http://www.php.net/license/3\\_01.txt](http://www.php.net/license/3_01.txt); <http://srp.stanford.edu/license.txt>; <http://www.schneier.com/blowfish.html>; <http://www.jmock.org/license.html>; <http://xsom.java.net>; <http://benalman.com/about/license/>; <https://github.com/CreateJS/EaselJS/blob/master/src/easeljs/display/Bitmap.js>; <http://www.h2database.com/html/license.html#summary>; <http://jsoncpp.sourceforge.net/LICENSE>; <http://jdbc.postgresql.org/license.html>; <http://protobuf.googlecode.com/svn/trunk/src/google/protobuf/descriptor.proto>; <https://github.com/rantav/hector/blob/master/LICENSE>; <http://web.mit.edu/Kerberos/krb5-current/doc/mitK5license.html>; <http://jibx.sourceforge.net/jibx-license.html>; <https://github.com/lyokato/libgeohash/blob/master/LICENSE>; <https://github.com/hjiang/jsonxx/blob/master/LICENSE>; <https://code.google.com/p/lz4/>; <https://github.com/jedisct1/libsodium/blob/master/LICENSE>; <http://one-jar.sourceforge.net/index.php?page=documents&file=license>; <https://github.com/EsotericSoftware/kryo/blob/master/license.txt>; <http://www.scala-lang.org/license.html>; <https://github.com/tinkerpop/blueprints/blob/master/LICENSE.txt>; <http://gee.cs.oswego.edu/dl/classes/EDU/oswego/cs/dl/util/concurrent/intro.html>; <https://aws.amazon.com/asl/>; <https://github.com/twbs/bootstrap/blob/master/LICENSE> 및 <https://sourceforge.net/p/xmlunit/code/HEAD/tree/trunk/LICENSE.txt>.

이 제품에는 Academic Free License(<http://www.opensource.org/licenses/afl-3.0.php>), Common Development and Distribution License(<http://www.opensource.org/licenses/cddl1.php>), Common Public License (<http://www.opensource.org/licenses/cpl1.0.php>), Sun Binary Code License Agreement Supplemental License Terms, BSD License(<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>), 새 BSD License(<http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>), MIT License(<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>), Artistic License(<http://www.opensource.org/licenses/artistic-license-1.0>) 및 Initial Developer's Public License 버전 1.0(<http://www.firebirdsql.org/en/initial-developer-s-public-license-version-1-0/>)에 따라 라이선스가 부여된 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

이 제품에는 Joe Walnes와 XStream Committers(저작권 (c) 2003-2006 Joe Walnes, 2006-2007 XStream Committers. 모든 권리 보유.)가 저작권을 소유한 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어와 관련된 사용 권한 및 제한은 <http://xstream.codehaus.org/license.html>의 조항에 따라 변경될 수 있습니다. 이 제품에는 Indiana University Extreme! Lab에서 개발한 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 자세한 내용을 확인하려면 <http://www.extreme.indiana.edu/>를 방문하십시오.

이 제품에는 Frank Balluffi 및 Markus Moeller(저작권 (c) 2013 Frank Balluffi and Markus Moeller. 모든 권리 보유.)가 저작권을 소유한 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어와 관련된 사용 권한 및 제한 사항은 MIT license에 명시된 조항에 따라 변경될 수 있습니다.

<https://www.informatica.com/legal/patents.html>에서 특허를 참조하십시오.

고지 사항: Informatica LLC는 비침해, 상품성 또는 특정 목적에 따른 사용에 대한 묵시적 보증을 포함하여 이에 국한되지 않는 어떠한 종류의 명시적이거나 묵시적인 보증 없이 이 문서를 "있는 그대로" 제공합니다. Informatica LLC는 이 소프트웨어나 문서에 오류가 없음을 보장하지 않습니다. 이 소프트웨어나 설명서에 제공된 정보에는 기술적 오류나 인쇄 오류가 있을 수 있습니다. 이 소프트웨어 및 설명서의 정보는 언제든지 예고 없이 변경될 수 있습니다.

고지 사항

이 Informatica 제품(이하 "소프트웨어")에는 Progress Software Corporation(이하 "DataDirect")의 운영 회사인 DataDirect Technologies의 특정 드라이버(이하 "DataDirect Drivers")가 포함되어 있습니다. 이러한 드라이버에는 다음 조건이 적용됩니다.

1. DataDirect Drivers는 상품성, 특정 목적에의 적합성 및 비침해에 대한 묵시적 보증을 포함하여 이에 국한되지 않는 어떠한 종류의 명시적이거나 묵시적인 보증 없이 "있는 그대로" 제공됩니다.
2. DataDirect 또는 그 타사 공급자는 손해의 발생 가능성을 사전에 알고 있었는지 여부에 관계없이 ODBC 드라이버의 사용으로 발생하는 직접, 간접, 부수적, 특별, 결과적 또는 기타 손해에 대해 어떠한 경우에도 최종 사용자에게 책임을 지지 않습니다. 이러한 제한 사항은 계약 위반, 보증 불이행, 과실, 무과실 책임, 허위 진술 및 기타 불법 행위를 포함하여 이에 국한되지 않는 모든 소송 사유에 적용됩니다.

이 설명서의 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. 이 설명서에서 문제점을 발견한 경우 다음 주소로 서면 보고해 주십시오. Informatica LLC 2100 Seaport Blvd. Redwood City, CA 94063.

Informatica 제품은 제품이 제공될 당시의 계약 조건에 따라 보증됩니다. Informatica는 상품성과 특정 목적에의 적합성에 대한 보증 그리고 비침해에 대한 보증 또는 조건을 포함하여 어떠한 종류의 명시적이거나 묵시적인 보증 없이 이 문서의 정보를 "있는 그대로" 제공합니다.

발행 날짜: 2018-07-02

# 목차

<b>서문</b>	<b>24</b>
Informatica 리소스	24
Informatica 네트워크	24
Informatica 기술 자료	24
Informatica 설명서	24
Informatica Product Availability Matrix (PAM)	25
Informatica Velocity	25
Informatica Marketplace	25
Informatica 글로벌 고객 지원 센터	25
<b>장 1: 명령줄 프로그램 및 유틸리티</b>	<b>26</b>
명령줄 프로그램 및 유틸리티 개요	26
<b>장 2: 명령줄 유틸리티 설치 및 구성</b>	<b>28</b>
명령줄 유틸리티 설치 및 구성 개요	28
명령줄 유틸리티 설치	28
설치 디렉터리	29
명령줄 유틸리티 구성	30
Informatica 유틸리티 구성	30
PowerCenter 유틸리티 구성	30
Metadata Manager 유틸리티 구성	30
domains.infa 파일 작성	31
Informatica 유틸리티를 위한 보안 구성	31
<b>장 3: 명령줄 프로그램 사용</b>	<b>33</b>
명령줄 프로그램 사용 개요	33
옵션 및 인수 입력	34
구문 표기법	35
보안 도메인에서 명령 실행	36
UNIX에서 Kerberos 인증을 사용하여 명령 실행	36
UNIX에서 SSO(Single Sign-On)를 사용하여 명령 실행	36
UNIX에서 SSO(Single Sign-On) 없이 명령 실행	37
Windows에서 Kerberos 인증을 사용하여 명령 실행	38
<b>장 4: 명령줄 프로그램에 대한 환경 변수</b>	<b>39</b>
명령줄 프로그램에 대한 환경 변수 개요	39
ICMD_JAVA_OPTS	41
UNIX에서 ICMD_JAVA_OPTS 구성	41
Windows에서 ICMD_JAVA_OPTS 구성	41
INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT	42



UNIX에서 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 구성. . . . .	42
Windows에서 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 구성. . . . .	42
INFA_CODEPAGENAME. . . . .	42
UNIX에서 INFA_CODEPAGENAME 구성. . . . .	42
Windows에서 INFA_CODEPAGENAME 구성. . . . .	43
INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD. . . . .	43
UNIX에서 INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD 구성. . . . .	43
Windows에서 INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD 구성. . . . .	43
INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD. . . . .	44
UNIX에서 INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD 구성. . . . .	44
Windows에서 INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD 구성. . . . .	44
INFA_DEFAULT_DOMAIN. . . . .	44
UNIX에서 INFA_DEFAULT_DOMAIN 구성. . . . .	45
Windows에서 INFA_DEFAULT_DOMAIN 구성. . . . .	45
INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD. . . . .	45
UNIX에서 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD 구성. . . . .	45
Windows에서 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD 구성. . . . .	46
INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER. . . . .	46
UNIX에서 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER 구성. . . . .	46
Windows에서 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER 구성. . . . .	46
INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD. . . . .	46
UNIX에서 INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD 구성. . . . .	47
Windows에서 INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD 구성. . . . .	47
INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD. . . . .	47
UNIX에서 INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD 구성. . . . .	47
Windows에서 INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD 구성. . . . .	47
INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN. . . . .	48
UNIX에서 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN 구성. . . . .	48
Windows에서 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN 구성. . . . .	48
INFA_JAVA_CMD_OPTS. . . . .	48
UNIX에서 INFA_JAVA_CMD_OPTS 구성. . . . .	48
Windows에서 INFA_JAVA_CMD_OPTS 구성. . . . .	49
INFA_PASSWORD. . . . .	49
UNIX에서 INFA_PASSWORD 구성. . . . .	49
Windows에서 INFA_PASSWORD 구성. . . . .	49
INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD. . . . .	50
UNIX에서 INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD 구성. . . . .	50
Windows에서 INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD 구성. . . . .	50
INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD. . . . .	51
UNIX에서 INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD 구성. . . . .	51
Windows에서 INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD 구성. . . . .	51
INFA_REPCNX_INFO. . . . .	51

UNIX에서 INFA_REPCNX_INFO 구성. . . . .	52
Windows에서 INFA_REPCNX_INFO 구성. . . . .	52
INFA_REPOSITORY_PASSWORD. . . . .	52
UNIX에서 INFA_REPOSITORY_PASSWORD 구성. . . . .	52
Windows에서 INFA_REPOSITORY_PASSWORD 구성. . . . .	53
INFATool_DATEFORMAT. . . . .	53
UNIX에서 INFATool_DATEFORMAT 구성. . . . .	53
Windows에서 INFATool_DATEFORMAT 구성. . . . .	53
암호 암호화. . . . .	53
암호를 환경 변수로 사용. . . . .	54
사용자 이름 설정. . . . .	55
UNIX에서 사용자 이름을 환경 변수로 구성. . . . .	55
Windows에서 사용자 이름을 환경 변수로 구성. . . . .	55
<b>장 5: infacmd 사용. . . . .</b>	<b>56</b>
infacmd 사용 개요. . . . .	56
infacmd 명령 프로그램. . . . .	57
infacmd ListPlugins. . . . .	57
명령 실행. . . . .	58
infacmd 반환 코드. . . . .	59
infacmd UpdateGatewayInfo. . . . .	59
<b>장 6: infacmd as 명령 참조. . . . .</b>	<b>61</b>
CreateExceptionAuditTables. . . . .	61
CreateService. . . . .	63
DeleteExceptionAuditTables. . . . .	66
ListServiceOptions. . . . .	68
ListServiceProcessOptions. . . . .	69
UpdateServiceOptions. . . . .	71
UpdateServiceProcessOptions. . . . .	72
<b>장 7: infacmd aud 명령 참조. . . . .</b>	<b>74</b>
getDomainObjectPermissions. . . . .	74
getPrivilegeAssociation. . . . .	76
getUserGroupAssociation. . . . .	78
getUserGroupAssociationForRoles. . . . .	80
getUsersPersonalInfo. . . . .	82
<b>장 8: Infacmd bg 명령 참조. . . . .</b>	<b>85</b>
upgradeRepository. . . . .	85
listGlossary. . . . .	86
exportGlossary. . . . .	88
importGlossary. . . . .	91

<b>장 9: infacmd cms 명령 참조</b>	<b>96</b>
CreateAuditTables. . . . .	96
CreateService. . . . .	98
DeleteAuditTables. . . . .	100
ListServiceOptions. . . . .	102
ListServiceProcessOptions. . . . .	103
제거. . . . .	105
모델 리포지토리 검색 인덱스 업데이트. . . . .	107
RemoveService. . . . .	107
ResyncData. . . . .	108
UpdateServiceOptions. . . . .	110
UpdateServiceProcessOptions. . . . .	112
업그레이드. . . . .	114
 <b>장 10: infacmd dis 명령 참조</b>	 <b>116</b>
AddParameterSetEntries. . . . .	117
BackupApplication. . . . .	119
CancelDataObjectCacheRefresh. . . . .	120
CreateService. . . . .	122
DeleteParameterSetEntries. . . . .	125
DeployApplication. . . . .	127
disableMappingValidationEnvironment. . . . .	128
enableMappingValidationEnvironment. . . . .	131
ListApplicationObjectPermissions. . . . .	133
ListApplicationObjects. . . . .	135
ListApplicationOptions. . . . .	137
ListApplications. . . . .	138
ListComputeOptions. . . . .	140
ListDataObjectOptions. . . . .	141
ListParameterSetEntries. . . . .	143
ListParameterSetObjects. . . . .	145
ListParameterSets. . . . .	146
ListSequenceObjectProperties. . . . .	148
ListSequenceObjects. . . . .	150
ListServiceOptions. . . . .	151
ListServiceProcessOptions. . . . .	153
PurgeDataObjectCache. . . . .	154
PurgeResultSetCache. . . . .	156
RefreshDataObjectCache. . . . .	158
RenameApplication. . . . .	159
replaceMappingHadoopRuntimeConnections. . . . .	161
RestoreApplication. . . . .	163

SetApplicationPermissions. . . . .	165
SetApplicationObjectPermissions. . . . .	167
setMappingExecutionEnvironment. . . . .	169
SetSequenceState. . . . .	171
StartApplication. . . . .	173
StopApplication. . . . .	175
stopBlazeService. . . . .	176
UndeployApplication. . . . .	179
UpdateApplication. . . . .	180
UpdateApplicationOptions. . . . .	181
UpdateComputeOptions. . . . .	183
UpdateDataObjectOptions. . . . .	185
데이터 개체 옵션. . . . .	187
UpdateParameterSetEntries. . . . .	187
UpdateServiceOptions . . . . .	189
데이터 통합 서비스 옵션. . . . .	191
UpdateServiceProcessOptions . . . . .	201
데이터 통합 서비스 프로세스 옵션. . . . .	202
<b>장 11: Infacmd es 명령 참조. . . . .</b>	<b>205</b>
ListServiceOptions. . . . .	205
UpdateServiceOptions. . . . .	207
UpdateSMTPOptions. . . . .	208
<b>장 12: infacmd ihs 명령 참조. . . . .</b>	<b>212</b>
createservice. . . . .	212
ListServiceOptions. . . . .	216
UpdateServiceOptions. . . . .	217
BackupData. . . . .	219
UpgradeClusterService. . . . .	219
removesnapshot. . . . .	221
<b>장 13: infacmd ipc 명령 참조. . . . .</b>	<b>222</b>
ExportToPC. . . . .	222
ImportFromPC. . . . .	225
genReuseReportFromPC. . . . .	226
<b>장 14: infacmd isp 명령 참조. . . . .</b>	<b>230</b>
AddAlertUser. . . . .	230
AddConnectionPermissions. . . . .	232
AddDomainLink. . . . .	234
AddDomainNode. . . . .	235
AddGroupPrivilege. . . . .	237

AddLicense. . . . .	239
AddNamespace. . . . .	241
AddNodeResource. . . . .	243
AddRolePrivilege. . . . .	245
AddServiceLevel. . . . .	247
AddUserPrivilege. . . . .	249
AddUserToGroup . . . . .	251
AssignDefaultOSProfile. . . . .	252
AssignedToLicense. . . . .	254
AssignGroupPermission . . . . .	256
AssignISToMMService. . . . .	257
AssignLicense. . . . .	259
AssignRoleToGroup. . . . .	261
AssignRoleToUser . . . . .	262
AssignRSToWSHubService. . . . .	264
AssignUserPermission . . . . .	266
ConvertLogFile. . . . .	268
convertUserActivityLogFile. . . . .	269
CreateConnection. . . . .	270
Adabas 연결 옵션. . . . .	274
DataSift 연결 옵션. . . . .	276
DB2 for i5/OS 연결 옵션. . . . .	277
Facebook 연결 옵션. . . . .	280
Greenplum 연결 옵션. . . . .	281
HBase 연결 옵션. . . . .	283
HDFS 연결 옵션. . . . .	285
Hadoop 연결 옵션. . . . .	286
Hive 연결 옵션. . . . .	293
DB2 for z/OS 연결 옵션. . . . .	297
IBM DB2 연결 옵션. . . . .	300
IMS 연결 옵션. . . . .	303
JDBC 연결 옵션. . . . .	305
LinkedIn 연결 옵션. . . . .	308
Microsoft SQL Server 연결 옵션. . . . .	309
Netezza 연결 옵션. . . . .	313
OData 연결 옵션. . . . .	314
ODBC 연결 옵션. . . . .	315
Oracle 연결 옵션. . . . .	318
Salesforce 연결 옵션. . . . .	320
SAP 연결 옵션. . . . .	322
순차적 연결 옵션. . . . .	323
Teradata Parallel Transporter 연결 옵션. . . . .	325

Twitter 연결 옵션. . . . .	327
Twitter 스트리밍 연결 옵션. . . . .	328
VSAM 연결 옵션. . . . .	330
웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션. . . . .	332
CreateFolder. . . . .	333
CreateGrid. . . . .	335
CreateGroup . . . . .	336
CreateIntegrationService. . . . .	338
통합 서비스 옵션. . . . .	341
통합 서비스 프로세스 옵션. . . . .	345
CreateMMService. . . . .	347
Metadata Manager 서비스 옵션 . . . . .	349
CreateOSProfile . . . . .	351
운영 체제 프로필에 대한 데이터 통합 서비스 프로세스 옵션. . . . .	354
운영 체제 프로필에 대한 PowerCenter 통합 서비스 프로세스 옵션. . . . .	355
CreateRepositoryService. . . . .	356
CreateRole. . . . .	360
CreateSAPBWService. . . . .	362
SAP BW 서비스 옵션. . . . .	365
SAP BW 서비스 프로세스 옵션. . . . .	365
CreateUser . . . . .	365
CreateWSHubService. . . . .	368
웹 서비스 헵 옵션. . . . .	370
DeleteNamespace. . . . .	371
DisableNodeResource. . . . .	373
DisableService. . . . .	375
DisableServiceProcess. . . . .	376
DisableUser. . . . .	378
EditUser. . . . .	380
EnableNodeResource. . . . .	382
EnableService. . . . .	384
EnableServiceProcess. . . . .	386
EnableUser . . . . .	387
ExportDomainObjects. . . . .	389
ExportUsersAndGroups. . . . .	391
generateHadoopConnectionFromHiveConnection. . . . .	393
GetFolderInfo. . . . .	395
GetLastError. . . . .	397
GetLog. . . . .	398
GetNodeName. . . . .	402
getSamlConfig. . . . .	402
GetServiceOption. . . . .	402

GetServiceProcessOption. . . . .	404
GetServiceProcessStatus. . . . .	406
GetServiceStatus. . . . .	407
GetSessionLog. . . . .	409
GetSystemLogDirectory. . . . .	412
getUserActivityLog. . . . .	412
GetWorkflowLog. . . . .	415
Help. . . . .	418
ImportDomainObjects. . . . .	419
ImportUsersAndGroups. . . . .	422
ListAlertUsers. . . . .	424
ListAllGroups. . . . .	425
ListAllRoles. . . . .	427
ListAllUsers. . . . .	428
ListConnectionOptions. . . . .	429
ListConnectionPermissions. . . . .	431
ListConnectionPermissionsByGroup. . . . .	432
ListConnectionPermissionsByUser. . . . .	434
ListConnections. . . . .	435
ListConnectionOptions. . . . .	437
ListDefaultOSProfiles. . . . .	438
ListDomainCiphers. . . . .	440
ListDomainLinks. . . . .	443
ListDomainOptions. . . . .	444
ListFolders. . . . .	445
ListGridNodes. . . . .	446
ListGroupPermissions. . . . .	448
ListGroupPrivileges. . . . .	450
ListGroupsForUser. . . . .	452
ListLDAPConnectivity. . . . .	453
ListLicenses. . . . .	455
ListMonitoringOptions. . . . .	456
ListNodeOptions. . . . .	457
ListNodeResources. . . . .	458
ListNodeRoles. . . . .	460
ListNodes. . . . .	462
ListOSProfiles. . . . .	463
ListRepositoryLDAPConfiguration. . . . .	464
ListRolePrivileges. . . . .	466
ListSecurityDomains. . . . .	467
ListServiceLevels. . . . .	468
ListServiceNodes. . . . .	470

ListServicePrivileges . . . . .	471
ListServices. . . . .	473
ListSMTPOptions. . . . .	474
ListUserPermissions. . . . .	476
ListUserPrivileges . . . . .	478
migrateUsers. . . . .	479
MoveFolder. . . . .	481
MoveObject. . . . .	483
Ping. . . . .	484
PrintSPNAndKeytabNames. . . . .	485
PurgeLog. . . . .	487
RemoveAlertUser. . . . .	488
RemoveConnection. . . . .	490
RemoveConnectionPermissions. . . . .	491
RemoveDomainLink. . . . .	493
RemoveFolder. . . . .	494
RemoveGrid. . . . .	496
RemoveGroup. . . . .	497
RemoveGroupPermission . . . . .	498
RemoveGroupPrivilege. . . . .	500
RemoveLicense. . . . .	502
RemoveNode. . . . .	504
RemoveNodeResource. . . . .	505
RemoveOSProfile. . . . .	507
RemoveRole . . . . .	508
RemoveRolePrivilege . . . . .	510
RemoveService. . . . .	512
RemoveServiceLevel. . . . .	513
RemoveUser. . . . .	515
RemoveUserFromGroup . . . . .	516
RemoveUserPermission . . . . .	518
RemoveUserPrivilege . . . . .	520
RenameConnection. . . . .	522
ResetPassword. . . . .	524
RunCPUProfile. . . . .	525
SetConnectionPermissions. . . . .	527
SetLDAPConnectivity . . . . .	529
SetRepositoryLDAPConfiguration . . . . .	531
ShowLicense. . . . .	534
ShutdownNode. . . . .	535
SwitchToGatewayNode. . . . .	537
SwitchToWorkerNode. . . . .	539



SyncSecurityDomains. . . . .	540
UnassignDefaultOSProfile. . . . .	542
UnassignISMMSERVICE. . . . .	543
UnassignLicense. . . . .	545
UnassignRoleFromGroup. . . . .	546
UnassignRoleFromUser. . . . .	548
UnassignRSWSHubService. . . . .	550
UnassociateDomainNode. . . . .	552
UpdateConnection. . . . .	554
UpdateDomainOptions. . . . .	557
UpdateFolder. . . . .	558
UpdateGatewayInfo. . . . .	560
UpdateGrid. . . . .	560
UpdateIntegrationService. . . . .	562
UpdateLicense. . . . .	564
UpdateMMSERVICE. . . . .	566
UpdateMonitoringOptions. . . . .	567
UpdateNamespace. . . . .	570
UpdateNodeOptions. . . . .	572
UpdateNodeRole. . . . .	574
UpdateOSProfile. . . . .	576
UpdateRepositoryService. . . . .	579
UpdateSAPBWSERVICE. . . . .	583
UpdateServiceLevel. . . . .	585
UpdateServiceProcess. . . . .	587
UpdateSMTPOptions. . . . .	589
UpdateWSHubService. . . . .	590
validateFeature. . . . .	592
Version. . . . .	593

## 장 15: infacmd ldm 명령 참조..... 594

BackupData. . . . .	594
CreateService. . . . .	596
ListServiceOptions. . . . .	602
restoreData. . . . .	603
removesnapshot. . . . .	605
UpdateServiceOptions. . . . .	607
upgrade. . . . .	609

## 장 16: infacmd mrs 명령 참조..... 611

BackupContents. . . . .	612
CheckInObject. . . . .	614
CreateContents. . . . .	615

CreateFolder. . . . .	617
CreateProject. . . . .	618
CreateService. . . . .	620
DeleteContents. . . . .	623
DeleteFolder. . . . .	624
DeleteProject. . . . .	626
disableMappingValidationEnvironment. . . . .	627
enableMappingValidationEnvironment. . . . .	629
ListBackupFiles. . . . .	631
ListCheckedOutObjects. . . . .	633
listFolders. . . . .	634
ListLockedObjects. . . . .	636
ListProjects. . . . .	638
ListServiceOptions. . . . .	640
ListServiceProcessOptions. . . . .	641
PopulateVCS. . . . .	643
ReassignCheckedOutObject. . . . .	644
rebuildDependencyGraph. . . . .	645
RenameFolder. . . . .	647
replaceMappingHadoopRuntimeConnections. . . . .	648
RestoreContents. . . . .	650
UndoCheckout. . . . .	652
setMappingExecutionEnvironment. . . . .	653
UnlockObject. . . . .	655
UpdateServiceOptions. . . . .	656
모델 리포지토리 서비스 옵션. . . . .	658
UpdateServiceProcessOptions. . . . .	661
UpgradeContents. . . . .	663
<b>장 17: infacmd ms 명령 참조 . . . . .</b>	<b>665</b>
GetRequestLog. . . . .	665
ListMappingParams. . . . .	667
ListMappingParams 출력. . . . .	669
ListMappings. . . . .	669
RunMapping. . . . .	671
UpgradeMappingParameterFile. . . . .	674
<b>장 18: infacmd oie 명령 참조 . . . . .</b>	<b>677</b>
DeployApplication. . . . .	677
ExportObjects. . . . .	678
exportResources. . . . .	682
ImportObjects. . . . .	684

<b>장 19: infacmd ps 명령 참조.....</b>	<b>690</b>
cancelProfileExecution. ....	690
CreateWH. ....	692
detectOrphanResults. ....	693
DropWH. ....	695
실행. ....	696
executeProfile. ....	698
getExecutionStatus. ....	700
getProfileExecutionStatus. ....	702
목록. ....	703
ListAllProfiles. ....	705
migrateProfileResults. ....	706
migrateScorecards. ....	708
Purge. ....	709
purgeOrphanResults. ....	711
restoreProfilesAndScorecards. ....	713
synchronizeProfile. ....	715
 <b>장 20: infacmd pwx 명령 참조.....</b>	 <b>717</b>
CloseForceListener. ....	717
CloseListener. ....	720
CondenseLogger. ....	722
createdatamaps. ....	724
CreateListenerService. ....	727
CreateLoggerService. ....	730
DisplayAllLogger. ....	734
DisplayCPULogger. ....	736
DisplayEventsLogger. ....	738
DisplayMemoryLogger. ....	740
DisplayRecordsLogger. ....	743
displayStatsListener. ....	745
DisplayStatusLogger. ....	748
FileSwitchLogger. ....	751
ListTaskListener. ....	753
ShutDownLogger. ....	755
StopTaskListener. ....	758
UpgradeModels. ....	760
UpdateListenerService. ....	762
UpdateLoggerService. ....	765
 <b>장 21: infacmd rms 명령 참조.....</b>	 <b>770</b>
ListComputeNodeAttributes. ....	770

ListServiceOptions. . . . .	772
SetComputeNodeAttributes. . . . .	773
UpdateServiceOptions. . . . .	775
리소스 관리자 서비스 옵션. . . . .	777
<b>장 22: infacmd rtm 명령 참조. . . . .</b>	<b>778</b>
DeployImport. . . . .	778
내보내기. . . . .	780
가져오기. . . . .	782
<b>장 23: infacmd sch 명령 참조. . . . .</b>	<b>785</b>
CreateSchedule. . . . .	785
유효한 시간대 매개 변수. . . . .	789
DeleteSchedule. . . . .	793
ListSchedule. . . . .	795
ListServiceOptions. . . . .	797
ListServiceProcessOptions. . . . .	798
PauseAll. . . . .	800
PauseSchedule. . . . .	801
ResumeAll. . . . .	802
ResumeSchedule. . . . .	804
UpdateSchedule. . . . .	805
UpdateServiceOptions. . . . .	809
스케줄러 서비스 옵션. . . . .	811
UpdateServiceProcessOptions. . . . .	812
스케줄러 서비스 프로세스 옵션. . . . .	814
업그레이드. . . . .	815
<b>장 24: infacmd search 명령 참조. . . . .</b>	<b>817</b>
CreateService. . . . .	817
ListServiceOptions. . . . .	819
ListServiceProcessOptions. . . . .	821
UpdateServiceOptions. . . . .	822
UpdateServiceProcessOptions. . . . .	824
<b>장 25: infacmd sql 명령 참조. . . . .</b>	<b>827</b>
ExecuteSQL. . . . .	827
ListColumnOptions. . . . .	828
ListColumnPermissions. . . . .	830
ListSQLDataServiceOptions. . . . .	831
ListSQLDataServicePermissions. . . . .	833
ListSQLDataServices. . . . .	834
ListStoredProcedurePermissions. . . . .	835

ListTableOptions. . . . .	837
ListTablePermissions. . . . .	839
PurgeTableCache. . . . .	840
RefreshTableCache. . . . .	842
RenameSQLDataService. . . . .	843
SetColumnPermissions. . . . .	845
SetSQLDataServicePermissions. . . . .	847
SetStoredProcedurePermissions. . . . .	849
SetTablePermissions. . . . .	851
StartSQLDataService. . . . .	854
StopSQLDataService. . . . .	855
UpdateColumnOptions. . . . .	857
열 옵션. . . . .	858
UpdateSQLDataServiceOptions. . . . .	859
SQL 데이터 서비스 옵션. . . . .	860
UpdateTableOptions. . . . .	862
가상 테이블 옵션. . . . .	864
<b>장 26: infacmd tdm 명령 참조. . . . .</b>	<b>865</b>
CreateService. . . . .	865
CreateContents. . . . .	871
EnableService. . . . .	872
DisableService. . . . .	873
<b>장 27: infacmd wfs 명령 참조. . . . .</b>	<b>875</b>
abortWorkflow. . . . .	875
bulkComplete. . . . .	877
cancelWorkflow. . . . .	879
createTables. . . . .	881
dropTables. . . . .	883
listActiveWorkflowInstances. . . . .	884
listMappingPersistedOutputs. . . . .	886
listWorkflowParams. . . . .	887
listWorkflowParams 출력. . . . .	889
listWorkflows. . . . .	890
recoverWorkflow. . . . .	892
setMappingPersistedOutputs. . . . .	893
startWorkflow. . . . .	896
upgradeWorkflowParameterFile. . . . .	898
<b>장 28: infacmd ws 명령 참조. . . . .</b>	<b>901</b>
ListOperationOptions. . . . .	901
ListOperationPermissions. . . . .	903

ListWebServiceOptions. . . . .	904
ListWebServicePermissions. . . . .	906
ListWebServices. . . . .	907
RenameWebService. . . . .	909
SetOperationPermissions. . . . .	910
SetWebServicePermissions. . . . .	913
StartWebService. . . . .	915
StopWebService. . . . .	917
UpdateOperationOptions. . . . .	918
작업 옵션. . . . .	919
UpdateWebServiceOptions. . . . .	920
웹 서비스 옵션. . . . .	921
<b>장 29: infacmd xrf 명령 참조. . . . .</b>	<b>923</b>
generateReadableViewXML. . . . .	923
updateExportXML. . . . .	923
<b>장 30: infacmd 제어 파일. . . . .</b>	<b>925</b>
infacmd 제어 파일 개요. . . . .	925
제어 파일 구성. . . . .	926
제어 파일 이름 지정 규칙. . . . .	926
내보내기 제어 파일. . . . .	927
도메인 개체에 대한 내보내기 제어 파일 매개 변수. . . . .	927
모델 리포지토리 개체에 대한 내보내기 제어 파일 매개 변수. . . . .	928
가져오기 제어 파일. . . . .	931
도메인 개체에 대한 가져오기 제어 파일 매개 변수. . . . .	932
모델 리포지토리 개체에 대한 가져오기 제어 파일 매개 변수. . . . .	934
제어 파일의 규칙 및 지침. . . . .	938
도메인 개체에 대한 제어 파일 예제. . . . .	938
모델 리포지토리 개체에 대한 제어 파일 예제. . . . .	939
<b>장 31: infasetup 명령 참조. . . . .</b>	<b>942</b>
infasetup 사용. . . . .	942
명령 실행. . . . .	943
명령 옵션. . . . .	943
infasetup 반환 코드. . . . .	943
데이터베이스 연결 문자열 사용. . . . .	943
BackupDomain. . . . .	944
DefineDomain. . . . .	946
DefineGatewayNode. . . . .	957
DefineWorkerNode. . . . .	963
DeleteDomain. . . . .	967

GenerateEncryptionKey. . . . .	969
Help. . . . .	970
ListDomainCiphers. . . . .	971
MigrateEncryptionKey. . . . .	972
RestoreDomain. . . . .	972
restoreMitKerberosLinkage. . . . .	975
SwitchToKerberosMode. . . . .	975
UpdateDomainCiphers. . . . .	976
UpdateGatewayNode. . . . .	978
UpdateKerberosAdminUser. . . . .	983
UpdateKerberosConfig. . . . .	984
updateMitKerberosLinkage. . . . .	984
updateSamlConfig. . . . .	985
UpdateWorkerNode. . . . .	986
UnlockUser. . . . .	988
ValidateandRegisterFeature. . . . .	989

## 장 32: pmcmd 명령 참조..... 991

pmcmd 사용. . . . .	992
명령줄 모드에서 명령 실행. . . . .	992
대화형 모드에서 명령 실행. . . . .	994
wait 모드에서 실행. . . . .	995
pmcmd 명령 스크립팅. . . . .	995
입력 명령 옵션. . . . .	996
AbortTask. . . . .	996
abortworkflow. . . . .	998
연결. . . . .	1000
Disconnect. . . . .	1001
종료. . . . .	1002
GetRunningSessionsDetails. . . . .	1002
GetServiceDetails. . . . .	1003
GetServiceProperties. . . . .	1005
getsessionstatistics. . . . .	1005
GetTaskDetails. . . . .	1008
getworkflowdetails. . . . .	1009
Help. . . . .	1013
PingService. . . . .	1013
RecoverWorkflow. . . . .	1014
ScheduleWorkflow. . . . .	1016
SetFolder. . . . .	1017
SetNoWait. . . . .	1018
SetWait. . . . .	1018

ShowSettings. . . . .	1018
StartTask. . . . .	1018
starttask를 사용하여 매개 변수 파일 사용. . . . .	1021
StartWorkflow. . . . .	1022
startworkflow를 사용하여 매개 변수 파일 사용. . . . .	1024
StopTask. . . . .	1025
StopWorkflow. . . . .	1027
UnscheduleWorkflow. . . . .	1029
UnsetFolder. . . . .	1030
버전. . . . .	1030
WaitTask. . . . .	1031
WaitWorkflow. . . . .	1032
 <b>장 33: pmrep 명령 참조</b> . . . . .	 <b>1035</b>
pmrep 사용. . . . .	1036
명령줄 모드에서 명령 실행. . . . .	1037
대화형 모드에서 명령 실행. . . . .	1037
일반 모드 및 제외 모드에서 명령 실행. . . . .	1038
pmrep 반환 코드. . . . .	1038
원시 연결 문자열 사용. . . . .	1038
스크립팅 pmrep 명령. . . . .	1038
연결 하위 유형. . . . .	1039
AddToDeploymentGroup. . . . .	1042
ApplyLabel. . . . .	1043
AssignIntegrationService. . . . .	1045
AssignPermission. . . . .	1046
예. . . . .	1047
BackUp. . . . .	1048
ChangeOwner. . . . .	1048
CheckIn. . . . .	1049
CleanUp. . . . .	1050
ClearDeploymentGroup. . . . .	1050
연결. . . . .	1051
작성. . . . .	1052
CreateConnection. . . . .	1053
데이터베이스 코드 페이지 지정. . . . .	1056
CreateDeploymentGroup. . . . .	1056
CreateFolder. . . . .	1057
사용 권한 할당. . . . .	1058
CreateLabel. . . . .	1058
삭제. . . . .	1059
DeleteConnection. . . . .	1060



DeleteDeploymentGroup. . . . .	1060
DeleteFolder. . . . .	1061
DeleteLabel. . . . .	1061
DeleteObject. . . . .	1061
DeployDeploymentGroup. . . . .	1062
DeployFolder. . . . .	1063
ExecuteQuery. . . . .	1065
종료. . . . .	1066
FindCheckout. . . . .	1067
GetConnectionDetails. . . . .	1068
GenerateAbapProgramToFile. . . . .	1069
Help. . . . .	1070
InstallAbapProgram. . . . .	1071
KillUserConnection. . . . .	1073
ListConnections. . . . .	1073
ListObjectDependencies. . . . .	1074
ListObjects. . . . .	1076
개체 유형 나열. . . . .	1078
폴더 나열. . . . .	1080
개체 나열. . . . .	1080
ListTablesBySess. . . . .	1081
ListUserConnections. . . . .	1082
MassUpdate. . . . .	1082
세션 속성 유형. . . . .	1085
MassUpdate용 규칙 및 지침. . . . .	1088
샘플 로그 파일. . . . .	1088
ModifyFolder. . . . .	1088
알림. . . . .	1090
ObjectExport. . . . .	1090
예. . . . .	1092
ObjectImport. . . . .	1092
PurgeVersion. . . . .	1093
예. . . . .	1095
등록. . . . .	1095
RegisterPlugin. . . . .	1096
보안 모듈 등록. . . . .	1098
예. . . . .	1098
복원. . . . .	1098
예제. . . . .	1100
RollbackDeployment. . . . .	1100
예. . . . .	1100
실행. . . . .	1100

ShowConnectionInfo. . . . .	1101
SwitchConnection. . . . .	1102
TruncateLog. . . . .	1102
UndoCheckout. . . . .	1103
등록 해제. . . . .	1104
UnregisterPlugin. . . . .	1105
외부 보안 모듈 등록 해제. . . . .	1106
예. . . . .	1106
UpdateConnection. . . . .	1107
UpdateEmailAddr. . . . .	1108
UpdateSeqGenVals. . . . .	1109
UpdateSrcPrefix. . . . .	1110
UpdateStatistics . . . . .	1111
UpdateTargPrefix. . . . .	1111
업그레이드. . . . .	1112
UninstallAbapProgram. . . . .	1113
유효성 검사. . . . .	1114
버전. . . . .	1116

## 장 34: pmrep 파일 작업..... 1117

pmrep 파일 작업 개요. . . . .	1117
지속형 입력 파일 사용 . . . . .	1117
pmrep를 사용하여 지속형 입력 파일 작성. . . . .	1118
수동으로 지속형 입력 파일 작성. . . . .	1119
개체 가져오기 제어 파일 사용. . . . .	1119
개체 가져오기 제어 파일 매개 변수. . . . .	1121
개체 가져오기 제어 파일 예. . . . .	1124
소스 개체 가져오기. . . . .	1124
여러 개체를 폴더로 가져오기. . . . .	1125
가져온 개체 체크 인 및 레이블 지정. . . . .	1125
시퀀스 생성기 및 노멀라이저 값 유지. . . . .	1125
개체 및 로컬 바로 가기 개체를 동일한 리포지토리로 가져오기. . . . .	1126
다른 리포지토리에서 바로 가기 개체 가져오기. . . . .	1126
여러 폴더에 개체 가져오기. . . . .	1126
특정 개체 가져오기. . . . .	1127
중속 개체 재사용 및 바꾸기. . . . .	1127
올바르지 않은 매핑 바꾸기. . . . .	1128
개체 이름 바꾸기. . . . .	1128
SAP 매핑 및 SAP 프로그램 정보 복사. . . . .	1129
기본 연결 특성 적용. . . . .	1129
개체 충돌 해결. . . . .	1129
배포 제어 파일 사용 . . . . .	1130

배포 제어 파일 매개 변수.....	1131
배포 제어 파일 예.....	1135
최신 버전의 폴더 배포.....	1135
최신 버전의 배포 그룹 배포.....	1136
여러 소스 및 대상 폴더 나열.....	1136
pmrep 파일 작업을 위한 팁.....	1137
<b>인덱스.....</b>	<b>1138</b>

# 서문

*Informatica* 명령 참조는 리포지토리를 관리하고 도메인 및 서비스를 관리하는 *Informatica* 관리자 및 개발자를 위해 작성되었습니다. 이 가이드는 사용자가 환경의 운영 체제에 대한 지식이 있다고 가정합니다. 또한 이 가이드는 사용자가 지원 응용 프로그램에 대한 인터페이스 요구 사항에 익숙하다고 가정합니다.

## Informatica 리소스

### Informatica 네트워크

*Informatica* 네트워크는 *Informatica* 글로벌 고객 지원, *Informatica* 기술 자료 및 기타 제품 리소스를 호스팅합니다. *Informatica* 네트워크에 액세스하려면 <https://network.informatica.com>을 방문하십시오.

회원이 되면 다음과 같은 기능을 이용할 수 있습니다.

- 모든 *Informatica* 리소스를 한 곳에서 액세스
- 기술 자료에서 설명서, FAQ, 모범 사례 등의 제품 리소스를 검색합니다.
- 제품 사용 가능 여부에 대한 정보를 봅니다.
- 지원 사례 검토
- 거주 지역의 *Informatica* 사용자 그룹 네트워크를 검색하고 동료와 협업 관계 유지

### Informatica 기술 자료

*Informatica* 기술 자료를 사용하면 *Informatica* 네트워크에서 설명서, 방법 문서, 모범 사례 및 PAM 같은 제품 리소스를 검색할 수 있습니다.

기술 자료에 액세스하려면 <https://kb.informatica.com>을 방문하십시오. 기술 자료에 대한 질문, 의견 또는 아이디어가 있는 경우 [KB\\_Feedback@informatica.com](mailto:KB_Feedback@informatica.com)을 통해 *Informatica* 기술 자료 팀에 문의해 주시기 바랍니다.

### Informatica 설명서

제품에 대한 최신 설명서를 가져오려면 *Informatica* 기술 자료

([https://kb.informatica.com/\\_layouts/ProductDocumentation/Page/ProductDocumentSearch.aspx](https://kb.informatica.com/_layouts/ProductDocumentation/Page/ProductDocumentSearch.aspx))에서 검색해 보십시오.

이 설명서에 대한 질문, 의견 또는 아이디어가 있는 경우 전자 메일([infa\\_documentation@informatica.com](mailto:infa_documentation@informatica.com))을 통해 *Informatica* 설명서 팀에 문의해 주시기 바랍니다.

## Informatica Product Availability Matrix (PAM)

Product Availability Matrix (PAM)은 제품 릴리스에서 지원하는 운영 체제 버전, 데이터베이스 및 기타 데이터 소스 유형과 대상을 나타냅니다. Informatica 네트워크 회원은 <https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices> 을 통해 PAM에 액세스할 수 있습니다.

## Informatica Velocity

Informatica Velocity는 Informatica 전문 서비스업에서 개발한 팁과 모범 사례의 컬렉션입니다. 수백 개의 실제 데이터 관리 프로젝트 환경에서 개발된 Informatica Velocity는 성공적인 데이터 관리 솔루션을 계획, 개발, 배포 및 유지 관리하기 위해 전 세계 조직과 작업한 당사 컨설턴트의 총체적 지식을 나타냅니다.

Informatica 네트워크 회원은 <http://velocity.informatica.com> 을 통해 Informatica Velocity 리소스에 액세스할 수 있습니다.

Informatica Velocity에 대한 질문, 주석 또는 아이디어가 있으시면 Informatica 전문 서비스업 ([ips@informatica.com](mailto:ips@informatica.com))에 문의하십시오.

## Informatica Marketplace

Informatica Marketplace는 Informatica 구현을 확장, 확대 또는 개선하기 위한 솔루션을 찾을 수 있는 포럼입니다. Informatica 개발자와 파트너가 제공하는 수백 개의 솔루션을 활용하여 생산성을 향상시키고 프로젝트의 구현에 걸리는 시간을 줄일 수 있습니다. <https://marketplace.informatica.com>에서 Informatica Marketplace에 액세스할 수 있습니다.

## Informatica 글로벌 고객 지원 센터

전화 또는 Informatica 네트워크의 온라인 지원을 통해 글로벌 지원 센터에 문의할 수 있습니다.

해당 지역의 Informatica 글로벌 고객 지원 전화 번호는 Informatica 웹 사이트 (<http://www.informatica.com/us/services-and-training/support-services/global-support-centers>)를 방문하여 찾을 수 있습니다.

Informatica 네트워크 회원인 경우에는 온라인 지원(<http://network.informatica.com>)을 사용할 수 있습니다.

# 제 1 장

## 명령줄 프로그램 및 유틸리티

이 장에 포함된 항목:

- [명령줄 프로그램 및 유틸리티 개요, 26](#)

### 명령줄 프로그램 및 유틸리티 개요

**Informatica** 설치에는 고객 지원 도구, 명령줄 프로그램 및 유틸리티가 포함됩니다. 명령줄 프로그램 및 유틸리티를 사용하여 **Informatica** 도메인, 응용 프로그램 서비스 및 개체를 관리합니다. **Informatica** 도메인에 액세스할 수 있는 모든 시스템에서 명령줄 프로그램 및 유틸리티를 실행할 수 있습니다.

**Informatica** 서비스 또는 **Informatica** 클라이언트를 설치하는 경우, 명령줄 프로그램 및 유틸리티가 기본적으로 설치됩니다. **Informatica** 유틸리티를 설치하여 다른 시스템에서 명령줄 프로그램과 유틸리티를 설치하고 실행할 수 있습니다.

다음 테이블에는 **Informatica** 유틸리티가 설명되어 있습니다.

명령줄 프로그램	설명
infacmd	리포지토리 및 통합 서비스를 포함한 <b>Informatica</b> 도메인, 응용 프로그램 서비스 및 프로세스를 관리합니다. 또한 infacmd 명령을 사용하여 라이선스 및 로그 이벤트를 액세스 및 관리하고, 개체 및 사용자 계정을 내보내고 가져올 수 있습니다.
infasetup	도메인 및 노드를 관리합니다.

다음 테이블에는 **PowerCenter(R)** 유틸리티가 설명되어 있습니다.

명령줄 프로그램	설명
pmcmd	워크플로우를 관리합니다. pmcmd 명령을 사용하여 워크플로우를 시작, 중지, 예약 및 모니터링합니다.
pmpasswd	pmcmd 및 pmrep 환경 변수와 사용하도록 암호를 암호화합니다.
pmrep	리포지토리 관리 태스크를 수행합니다. pmrep 명령을 사용하여 리포지토리 개체를 나열하고, 그룹을 작성하고 편집하며, 리포지토리를 복원하고 삭제합니다.

다음 테이블에는 **Metadata Manager** 유틸리티가 설명되어 있습니다.

명령줄 프로그램	설명
mmcmd	리소스를 로드하고 관리합니다. 모델 및 사용자 지정 리소스를 가져오고 내보냅니다.
mmLineageMigrator	Metadata Manager 9.6.x에서 현재 버전으로 업그레이드한 후 데이터 연계 연결 정보를 마이그레이션합니다. <b>참고:</b> 이 프로그램은 자동으로 실행되므로 마이그레이션이 실패하여 오류를 수정하거나 Informatica 글로벌 고객 지원 센터에서 이 프로그램을 실행하도록 안내하는 경우 이외에는 이 프로그램을 실행하지 마십시오.
mmRepoCmd	Metadata Manager 리포지토리 콘텐츠를 작성, 삭제, 백업 및 복원합니다. Metadata Manager 개체가 포함된 PowerCenter 리포지토리 백업 파일을 PowerCenter 리포지토리 데이터베이스에 복원합니다.
mmXConPluginUtil	범용 XConnect용 플러그인 또는 이미지 매핑 정보를 생성합니다.
rmu	이전 버전의 Metadata Manager에서 현재 버전으로 리소스를 마이그레이션합니다.
rcfmu	이전 버전의 Metadata Manager에서 현재 버전으로 리소스 구성 파일을 마이그레이션합니다.

## 제 2 장

# 명령줄 유틸리티 설치 및 구성

이 장에 포함된 항목:

- [명령줄 유틸리티 설치 및 구성 개요, 28](#)
- [명령줄 유틸리티 설치, 28](#)
- [명령줄 유틸리티 구성, 30](#)
- [Informatica 유틸리티를 위한 보안 구성, 31](#)

## 명령줄 유틸리티 설치 및 구성 개요

Informatica 서비스 또는 Informatica 클라이언트를 설치할 때 명령줄 유틸리티가 기본적으로 설치됩니다. Informatica 제품을 설치하지 않고 원하는 시스템에 명령줄 유틸리티를 설치하고 실행할 수 있습니다.

Informatica 제품이 설치되어 있지 않은 시스템에 명령줄 유틸리티를 설치하고 구성하려면 다음 태스크를 완료해야 합니다.

- 명령줄 유틸리티를 설치합니다.
- 명령줄 유틸리티를 구성합니다.  
명령줄 프로그램을 실행하려면 먼저 명령줄 프로그램에 대한 환경 변수를 구성해야 합니다. 또한 명령을 실행하는 사용자 계정에 유틸리티 파일에 대한 실행 사용 권한을 부여해야 합니다.
- 명령줄 유틸리티의 보안을 구성합니다.  
도메인에 대해 보안 통신을 활성화하거나 도메인에서 Kerberos 인증을 사용하는 경우 명령줄 유틸리티를 설치한 시스템에서 보안 구성을 수행합니다.

## 명령줄 유틸리티 설치

Informatica는 Informatica 제품이 설치되지 않은 시스템에 명령줄 유틸리티를 설치하기 위해 별도의 zip 파일을 제공합니다.

1. 명령줄 유틸리티 zip 파일을 얻으려면 Informatica 글로벌 고객 지원 센터에 문의하십시오.
2. 명령줄 유틸리티를 실행하려는 시스템에 파일을 추출합니다.



3. Windows에서 추출된 파일에 포함되어 있는 Microsoft Visual Studio 2013 재배포 가능 패키지를 설치합니다. 다음 디렉터리에서 32비트 또는 64비트 파일을 실행합니다.

<유틸리티 설치 디렉터리>/PowerCenter/server/VS2013

Windows에서 Informatica 제품을 사용하려면 Microsoft Visual Studio 2013 재배포 가능 패키지가 필요합니다. Informatica 서비스 또는 Informatica 클라이언트를 설치하는 경우 설치 프로그램이 재배포 가능 패키지를 자동으로 설치합니다. 독립 실행형 명령줄 유틸리티를 설치하는 경우에는 재배포 가능 패키지가 추출된 파일에 포함되어 있으며 해당 패키지를 수동으로 설치해야 합니다.

## 설치 디렉터리

명령줄 유틸리티의 설치 디렉터리는 유틸리티가 Informatica 서비스 설치, Informatica 클라이언트 설치 또는 독립 실행형 명령줄 유틸리티 설치를 사용하여 설치되었는지 여부에 따라 달라집니다.

### Informatica 서비스 설치

Informatica 유틸리티는 다음 디렉터리에 설치됩니다.

<Informatica 설치 디렉터리>/isp/bin

PowerCenter 유틸리티는 다음 디렉터리에 설치됩니다.

<Informatica 설치 디렉터리>/server/bin

Metadata Manager 유틸리티는 다음 디렉터리에 설치됩니다.

<Informatica 설치 디렉터리>/services/MetadataManagerService/utilities

### Informatica 클라이언트 설치

Developer tool을 설치하는 경우 Informatica 유틸리티가 다음 디렉터리에 설치됩니다.

<Informatica 설치 디렉터리>/clients/DeveloperClient/infacmd

PowerCenter 클라이언트를 설치하는 경우 PowerCenter 유틸리티가 다음 디렉터리에 설치됩니다.

<Informatica 설치 디렉터리>/clients/PowerCenterClient/CommandLineUtilities/PC/server/bin

PowerCenter 클라이언트를 설치하는 경우 Metadata Manager 유틸리티가 다음 디렉터리에 설치됩니다.

<Informatica 설치 디렉터리>/clients/PowerCenterClient/CommandLineUtilities/MM

### 명령줄 유틸리티 설치

Informatica 유틸리티는 다음 디렉터리에 설치됩니다.

<유틸리티 설치 디렉터리>/PowerCenter/isp/bin

PowerCenter 유틸리티는 다음 디렉터리에 설치됩니다.

<유틸리티 설치 디렉터리>/PowerCenter/server/bin

Metadata Manager 유틸리티는 다음 디렉터리에 설치됩니다.

<유틸리티 설치 디렉터리>/MetadataManager/utilities

# 명령줄 유틸리티 구성

명령줄 유틸리티에서 요구한 대로 경로 및 환경 변수를 구성합니다. 명령을 실행하는 사용자 계정에 유틸리티 파일에 대한 실행 사용 권한을 부여합니다.

## Informatica 유틸리티 구성

infacmd 및 infasetup 명령줄 프로그램에 필요한 환경 변수를 구성합니다.

infacmd를 실행하려면 ICMD\_JAVA\_OPTS 환경 변수를 설정합니다.

infasetup을 실행하려면 INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS 환경 변수를 설정합니다.

## PowerCenter 유틸리티 구성

PowerCenter 유틸리티를 실행하기 전에 다음 지침을 사용하여 프로그램 파일 및 변수를 구성합니다.

- pmrep, pmcmd 및 pmpasswd 명령을 실행하려면 Informatica 도메인을 위한 domains.infa 파일을 유틸리티 디렉터리로 복사합니다.
- UNIX에서 pmrep, pmcmd 및 pmpasswd 명령을 실행하려면 INFA\_HOME, PATH 및 라이브러리 경로 환경 변수를 유틸리티 위치로 설정합니다.

예를 들어 명령줄 유틸리티가 /data/Informatica\_cmd\_utilities/ 폴더에 설치된 경우 PowerCenter 유틸리티는 /data/Informatica\_cmd\_utilities/PowerCenter/server/bin 폴더에 있습니다. Linux인 경우 명령 프롬프트에서 다음과 같이 환경 변수를 설정할 수 있습니다.

```
setenv INFA_HOME /data/Informatica_cmd_utilities/PowerCenter/  
setenv PATH ./data/Informatica_cmd_utilities/PowerCenter/server/bin:$PATH  
setenv LD_LIBRARY_PATH ./data/Informatica_cmd_utilities/PowerCenter/server/bin:$LD_LIBRARY_PATH
```

**참고:** INFA\_HOME 또는 라이브러리 경로 환경 변수를 구성한 후 시스템을 다시 시작합니다.

## Metadata Manager 유틸리티 구성

Metadata Manager 유틸리티를 구성하려면 Java Virtual Machine 및 Informatica 루트 디렉터리의 위치를 지정하는 환경 변수를 구성합니다. Solaris의 공유 라이브러리 위치도 확인해야 합니다.

도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 domains.infa 파일을 작성합니다. Metadata Manager 명령줄 프로그램은 domains.infa 파일을 사용하여 도메인의 게이트웨이 연결 정보를 가져옵니다.

다음 환경 변수를 구성합니다.

JAVA\_HOME

Java Virtual Machine의 위치를 지정합니다. JAVA\_HOME을 명령줄 유틸리티 설치의 PowerCenter Java 디렉터리로 설정합니다. 예:

<유틸리티 설치 디렉터리>\PowerCenter\java

다음과 같이 각 Metadata Manager 명령줄 프로그램에서 이 환경 변수를 설정합니다.

1. 텍스트 편집기를 사용하여 배치 파일 또는 셸 스크립트를 엽니다.
2. JAVA\_HOME을 @INFA\_JDK\_HOME@으로 설정하는 줄을 찾습니다.
3. 문자열 @INFA\_JDK\_HOME@을 PowerCenter Java 디렉터리로 바꿉니다. 예:  
set JAVA\_HOME=C:\InfaUtilities\PowerCenter\java
4. 배치 파일 또는 셸 스크립트를 저장하고 닫습니다.

## INFA\_HOME

Informatica 응용 프로그램 또는 서비스가 실행하기 위해 필요한 다른 Informatica 구성 요소를 찾을 수 있도록 Informatica 루트 디렉터리를 지정합니다. INFA\_HOME을 명령줄 유틸리티 설치의 PowerCenter 디렉터리로 설정합니다. 예:

<유틸리티 설치 디렉터리>\PowerCenter

Informatica 유틸리티를 설치한 각 시스템에서 이 환경 변수를 설정합니다.

## LD\_LIBRARY\_PATH

Solaris의 경우 필요합니다. 공유 라이브러리 위치를 지정합니다. LD\_LIBRARY\_PATH 환경 변수에 다음 디렉터리가 포함되어 있는지 확인합니다.

\${JAVA\_HOME}/jre/lib/sparcv9/server:\${JAVA\_HOME}/jre/lib/sparcv9/jli

Informatica 유틸리티를 설치한 각 시스템에서 이 환경 변수를 설정합니다.

**참고:** INFA\_HOME 또는 LD\_LIBRARY\_PATH 환경 변수를 구성한 후 시스템을 다시 시작합니다.

## domains.infa 파일 작성

domains.infa 파일에는 도메인에 대한 게이트웨이 연결 정보가 들어 있습니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 명령줄 프로그램이 도메인에 대한 게이트웨이 연결 정보를 가져올 수 있도록 domains.infa 파일을 작성합니다.

도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 명령줄 프로그램 명령을 실행할 때 도메인 연결 정보를 입력해야 합니다. --domainName 옵션 또는 --gateway 옵션을 통해 도메인 연결 정보를 입력합니다. --domainName 옵션을 사용하려면 domains.infa 파일은 도메인 게이트웨이 연결 정보를 포함해야 합니다. domains.infa 파일이 존재하지 않거나 파일의 정보가 오래된 경우 도메인에 연결된 명령을 실행할 때 --gateway 옵션을 사용해야 합니다.

Informatica 서비스를 설치하는 경우 domains.infa 파일은 INFA\_HOME 디렉터리에서 사용할 수 있습니다. 다른 설치의 경우 파일을 작성하고 명령을 실행하려는 시스템에서 사용 가능한지 확인합니다.

domains.infa 파일을 작성하려면 infacmd isp UpdateGatewayInfo 명령을 실행합니다. 명령이 명령줄 유틸리티 설치의 PowerCenter 디렉터리(예: <유틸리티 설치 디렉터리>\PowerCenter)에서 domains.infa 파일을 작성하거나 업데이트합니다.

# Informatica 유틸리티를 위한 보안 구성

Informatica 유틸리티를 설치할 때 도메인 보안 구성을 기반으로 시스템을 구성해야 할 수 있습니다. 시스템을 올바르게 구성하지 않으면 명령줄 프로그램이 도메인으로 사용자를 인증하지 못할 수 있습니다.

도메인에서 다음 보안 구성을 사용할 경우 Informatica 유틸리티가 설치된 시스템을 구성하십시오.

### 보안 통신

도메인에 대해 보안 통신이 활성화된 경우 트러스트 저장소 파일을 사용하도록 시스템을 구성해야 할 수 있습니다. 사용자 지정 트러스트 저장소 파일을 사용한다면 트러스트 저장소 파일 디렉터리와 트러스트 저장소 암호를 지정하는 환경 변수를 구성해야 합니다.

### Kerberos 인증

도메인에서 Kerberos 인증을 사용하는 경우에는 Kerberos 구성 파일을 Informatica 유틸리티가 설치된 시스템에 복사해야 합니다. 또한 도메인에 대한 Kerberos 구성 파일을 찾으려면 시스템을 구성해야 합니다.

관련 항목:

- [“보안 도메인에서 명령 실행” 페이지 36](#)
- [“UNIX에서 Kerberos 인증을 사용하여 명령 실행” 페이지 36](#)
- [“Windows에서 Kerberos 인증을 사용하여 명령 실행” 페이지 38](#)

## 제 3 장

# 명령줄 프로그램 사용

이 장에 포함된 항목:

- [명령줄 프로그램 사용 개요, 33](#)
- [옵션 및 인수 입력, 34](#)
- [구문 표기법, 35](#)
- [보안 도메인에서 명령 실행, 36](#)
- [UNIX에서 Kerberos 인증을 사용하여 명령 실행, 36](#)
- [Windows에서 Kerberos 인증을 사용하여 명령 실행, 38](#)

## 명령줄 프로그램 사용 개요

Informatica에는 Informatica 환경의 시스템에서 태스크를 완료하는 데 사용하는 명령줄 프로그램이 포함됩니다. 명령줄 프로그램을 사용하면 Informatica Administrator에서 완료할 수 있는 태스크의 하위 집합을 실행할 수 있습니다.

예를 들어, Administrator 도구 또는 `infacmd` 명령줄 프로그램에서 리포지토리 서비스를 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

Informatica에 포함된 명령줄 프로그램은 다음과 같습니다.

- **infacmd.** Informatica 응용 프로그램 서비스에 액세스하려면 `infacmd`를 사용하십시오.
- **infacmd.** 노드 이름을 가져오고, 게이트웨이 정보를 업데이트하고, 지원되는 플러그 인을 나열하려면 `infacmd`를 사용하십시오.
- **infasetup.** 노드 또는 도메인 정의와 같은 설치 태스크를 완료하려면 `infasetup`을 사용하십시오.
- **infasetup.** 게이트웨이 노드를 업데이트하려면 `infasetup`을 사용하십시오.
- **pmcmd.** 워크플로우를 관리하려면 `pmcmd`를 사용하십시오. `pmcmd`를 사용하여 워크플로우를 시작, 중지, 예약 및 모니터링할 수 있습니다.
- **pmrep.** 리포지토리 개체 나열, 그룹 작성 및 편집, 리포지토리 복원 및 삭제와 같은 리포지토리 관리 태스크를 완료하려면 `pmrep`를 사용하십시오.
- **mmcmd.** 리소스를 로드 및 관리하고 모델 및 사용자 지정 리소스를 가져오고 내보내려면 `mmcmd`를 사용하십시오.
- **mmLineageMigrator.** Metadata Manager 9.6.x에서 현재 버전으로 업그레이드한 후 `mmLineageMigrator`를 사용하여 데이터 연계 연결 정보를 마이그레이션합니다.

**참고:** 이 프로그램은 자동으로 실행되므로 마이그레이션이 실패하여 오류를 수정하거나 Informatica 글로벌 고객 지원 센터에서 이 프로그램을 실행하도록 안내하는 경우 이외에는 이 프로그램을 실행하지 마십시오.

- **mmRepoCmd.** Metadata Manager 리포지토리 콘텐츠를 작성, 삭제, 백업 및 복원하려면 mmRepoCmd를 사용하십시오. 또한 Metadata Manager 개체가 포함된 PowerCenter 리포지토리 백업 파일을 PowerCenter 리포지토리 데이터베이스로 복원할 수 있습니다.
- **mmXConPluginUtil.** mmXConPluginUtil은 범용 XConnect용 플러그인 또는 이미지 매핑 정보를 생성하기 위해 사용됩니다.
- **rcfm.** rcfm은 Metadata Manager의 이전 버전에서 현재 버전으로 리소스 구성 파일을 마이그레이션할 때 사용됩니다.
- **rmu.** rmu는 Metadata Manager의 이전 버전에서 현재 버전으로 리소스를 마이그레이션할 때 사용하십시오.

UNIX에서 명령줄 프로그램을 실행하려면 라이브러리 경로 환경 변수를 Informatica 유틸리티의 위치로 설정해야 할 수 있습니다.

쉽게 사용할 수 있도록, 명령줄 프로그램을 실행할 때마다 적용되는 환경 변수를 구성할 수 있습니다.

예를 들어 명령줄에서 옵션 입력을 피하도록 기본 도메인 이름, 사용자 및 암호에 대한 환경 변수를 설정할 수 있습니다.

예를 들어 명령줄에서 옵션 입력을 피하도록 기본 도메인 이름 및 사용자에게 대한 환경 변수를 설정할 수 있습니다.

## 옵션 및 인수 입력

각 명령줄 프로그램에는 일련의 옵션 및 인수가 필요합니다. 이러한 옵션 및 인수에는 사용자 이름, 암호, 도메인 이름 및 연결 정보가 포함됩니다.

명령 옵션 및 인수를 입력할 때 다음 규칙을 사용하십시오.

- 옵션을 입력하려면 명령 프로그램 구문에 따라 하이픈(-) 뒤에 한 문자, 두 문자 또는 한 단어를 입력합니다. 예를 들어, **pmrep Connect** 명령은 리포지토리 이름에 대해 단일 문자 옵션을 사용합니다.

`Connect -r <repository_name>`

- 원하는 순서대로 옵션을 입력합니다.
- 명령줄에서 지정한 옵션에 공백이 포함되는 경우 옵션을 큰따옴표로 묶습니다.
- 옵션 뒤의 첫 번째 단어가 인수입니다.
- 대부분의 옵션에는 인수가 필요합니다.  
**pmcmd** 또는 **infacmd**를 사용하는 경우 인수와 옵션을 단일 공백으로 구분해야 합니다. **pmrep**를 사용하는 경우에는 인수와 옵션을 구분하지 않아도 됩니다.  
**infacmd**를 사용하는 경우 인수와 옵션을 단일 공백으로 구분해야 합니다.
- 인수에 단어가 둘 이상 포함된 경우 해당 인수를 큰따옴표로 묶습니다.  
**pmrep** 및 **pmcmd**의 경우 작은따옴표도 사용할 수 있습니다.  
일치하지 않는 따옴표를 사용하면 오류가 발생합니다.  
**infacmd** 또는 **pmcmd**의 경우 명령줄 프로그램에서 인수를 묶지 않는 따옴표는 무시합니다.  
**infacmd**의 경우 명령줄 프로그램에서 인수를 포함하지 않는 따옴표는 무시합니다.
- 인수가 **option\_name=value** 형식이고 값에 공백과 등호(=) 둘 다 포함된 경우에는 등호 앞에 백슬래시가 있어야 합니다.  
예를 들어 인수에 **DatabaseUser** 옵션이 포함되어 있고 데이터베이스 사용자 이름이 **a#v%5^=!** 일 수 있습니다. 이 경우에는 인수를 입력할 때 **DBUser=a#v%5^=!** 형식을 사용합니다.

- **pmrep**의 경우 공백 문자를 인수에 사용할 수 있습니다. 공백 문자를 포함하는 인수를 지정하려면 작은따옴표 또는 큰따옴표 문자로 인수를 묶습니다. 작은따옴표 또는 큰따옴표를 인수에 사용하는 경우 필요한 따옴표 앞에 백슬래시가 있어야 합니다.

## 구문 표기법

다음 표는 모든 **Informatica** 명령줄 프로그램의 구문을 표시하기 위해 이 책에서 사용하는 표기법을 설명합니다.

규칙	설명
-x	인수 앞에 위치하는 옵션. 이것은 입력하는 매개 변수를 지정합니다. 예를 들어, <b>pmcmd</b> 에 대한 사용자 이름을 입력하려면 -u 또는 -user를 입력하고 사용자 이름을 입력합니다.
< x >	필수 옵션. 필수 옵션을 생략하면 명령줄 프로그램에서 오류 메시지를 반환합니다.
<x   y >  {x   y}	필수 옵션 중에서 선택합니다. 실행할 명령에 대해 나열된 옵션 중에서 선택해야 합니다. 필수 옵션을 생략하면 명령줄 프로그램에서 오류 메시지를 반환합니다. <b>pmrep</b> 에서, 중괄호는 다음 예에서와 같이 필수 옵션의 그룹을 나타냅니다.  KillUserConnection {-i <connection_id>   -n <user_name>   -a (kill_all)}
[ x ]	선택적 매개 변수. 명령이 선택적 매개 변수를 입력했는지 여부에 따라 실행됩니다. 예를 들어 <b>Help</b> 명령의 구문은 다음과 같습니다.  Help [Command]  명령을 입력하면 명령줄 프로그램에서 해당 명령에 대한 정보만 반환합니다. 명령 이름을 생략하면 명령줄 프로그램에서 모든 명령의 목록을 반환합니다.
[ x   y ]	선택적 매개 변수 중에서 선택합니다. 예를 들어, <b>pmcmd</b> 의 많은 명령이 wait 또는 nowait 모드 중 하나에서 실행됩니다.  [-wait -nowait]  특정 모드를 지정하면 명령이 지정된 모드에서 실행됩니다. 명령이 선택적 매개 변수를 입력했는지 여부에 따라 실행됩니다. 모드를 지정하지 않으면 <b>pmcmd</b> 가 기본 nowait 모드에서 명령을 실행합니다.
< < x   y >   <a   b > >	집합에 하위 집합이 포함되어 있는 경우 상위 집합은 굵은 대괄호( < > )로 표시됩니다. 굵은 파이프 기호(   )는 하위 집합을 구분합니다.
(텍스트)	<b>pmrep</b> 에서는 인수를 가지지 않는 특정 옵션에 대한 설명 또는 특정 인수에 대해 가능한 값의 목록과 같은 설명 텍스트를 괄호로 묶습니다. 인수를 가지지 않는 특정 옵션에 대한 설명 또는 특정 인수에 대해 가능한 값의 목록과 같은 설명 텍스트를 괄호로 묶습니다.

## 보안 도메인에서 명령 실행

Informatica 도메인에 활성화된 보안 통신이 있는 경우 명령을 안전하게 실행하려면 명령줄 프로그램을 호스팅하는 시스템에서 환경 변수를 설정해야 합니다. `infacmd`, `pmrep`, `mmcmd`, `mmRepoCmd` 및 `pmcmd` 명령을 실행하기 전에 환경 변수를 설정해야 합니다.

명령을 실행하기 전에 다음 환경 변수를 설정하십시오.

**INFA\_TRUSTSTORE**

SSL 인증서에 대한 트러스트 저장소 파일을 포함하고 있는 디렉토리를 사용하여 `INFA_TRUSTSTORE` 환경 변수를 설정합니다. 이 디렉토리에는 `infa_truststore.jks` 및 `infa_truststore.pem`이라는 트러스트 저장소 파일이 포함되어 있어야 합니다. Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용할지 아니면 SSL 인증서를 지정할지 `INFA_TRUSTSTORE` 변수를 설정해야 합니다.

**INFA\_TRUSTSTORE\_PASSWORD**

도메인에서 보안 통신을 활성화하기 위해 SSL 인증서를 지정하는 경우 SSL 인증서를 포함하고 있는 `infa_truststore.jks`에 대한 암호를 사용하여 `INFA_TRUSTSTORE_PASSWORD` 환경 변수를 설정합니다. Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우에는 이 변수를 설정하지 않아도 됩니다.

**참고:** 이 암호는 암호화되어야 합니다. 암호화 유형 `CRYPT_SYSTEM`을 사용하여 암호를 암호화하려면 명령줄 프로그램 `pmpasswd`를 사용하십시오. 자세한 내용은 [“암호 암호화” 페이지 53](#)을 참조하십시오.

## UNIX에서 Kerberos 인증을 사용하여 명령 실행

Informatica 도메인에서 Kerberos 인증을 사용하는 경우 명령줄 프로그램을 실행하기 전에 Kerberos 구성 환경 변수를 설정하십시오. SSO(Single Sign-On)를 사용하여 명령줄 프로그램을 실행한다면 자격 증명 캐시 파일을 생성하고 환경 변수에서 경로와 파일 이름을 지정해야 합니다.

UNIX에서 `infacmd`, `pmrep`, `mmcmd`, `mmRepoCmd` 및 `pmcmd` 명령을 실행하기 전에 환경 변수를 설정해야 합니다.

### UNIX에서 SSO(Single Sign-On)를 사용하여 명령 실행

SSO(Single Sign-On)를 사용하여 명령줄 프로그램을 실행한다면 자격 증명 캐시 파일을 생성하여 Kerberos 네트워크에서 명령을 실행하는 사용자 계정을 인증해야 합니다. 자격 증명 캐시 파일을 생성하려면 `kinit` 유틸리티를 사용합니다.

자격 증명 캐시 파일이 있는 경우 사용자 이름 및 암호 옵션 없이 명령을 실행할 수 있습니다.

SSO(Single Sign-On)를 사용하여 UNIX에서 명령을 실행하려면 다음 태스크를 수행하십시오.

1. Kerberos 환경 변수를 설정합니다.
2. `kinit` 유틸리티를 다운로드하고 자격 증명 캐시 파일을 생성합니다.

### Kerberos 환경 변수 설정

명령줄 프로그램을 호스팅하는 시스템에서, 구성 파일 및 자격 증명 캐시의 위치를 Kerberos 환경 변수에 지정하십시오.

다음 환경 변수를 설정하십시오.



## KRB5CCNAME

Kerberos 자격 증명 캐시의 기본 경로 및 파일 이름을 저장합니다. 사용자 자격 증명 캐시를 생성하기 위해 *kinit* 유틸리티를 실행할 때 *kinit*는 KRB5CCNAME 환경 변수에서 설정한 기본 파일에 자격 증명 캐시를 저장합니다.

## KRB5\_CONFIG

Kerberos 구성 파일의 경로 및 파일 이름을 저장합니다. Kerberos 구성 파일의 이름은 *krb5.conf*입니다. *krb5.conf* 파일의 내용에 대한 자세한 내용은 *Informatica 보안 가이드*를 참조하십시오.

## 자격 증명 캐시 파일 생성

Kerberos *kinit* 유틸리티를 사용하여 명령줄 프로그램을 실행하는 사용자 계정의 자격 증명 캐시 파일을 생성합니다. 유틸리티가 MIT Kerberos V5 다운로드 패키지에서 사용 가능합니다.

자격 증명 캐시 파일을 생성하려면 다음 태스크를 수행합니다.

1. MIT Kerberos V5를 다운로드하고 설치합니다.

다음 웹 사이트에서 MIT Kerberos V5를 다운로드할 수 있습니다.

<http://web.mit.edu/Kerberos/dist/#krb5-1.12>

2. *kinit* 유틸리티를 실행하고 사용자 이름을 지정합니다.

사용자 자격 증명 캐시를 작성하는 경우 전달 가능(-f) 또는 프록시 가능(-p) 옵션을 사용해야 합니다.

Solaris 10에서는 프록시 가능 옵션을 사용합니다. 다른 UNIX 플랫폼에서는 전달 가능 옵션을 사용합니다.

다음 명령 구문을 사용할 수 있습니다.

Solaris 10

```
kinit -p <사용자 이름>
```

다른 UNIX 플랫폼

```
kinit -f <사용자 이름>
```

사용자 이름의 형식은 <사용자 이름>@<realmname.com>입니다. 영역 이름을 대문자로 입력합니다.

**참고:** *kinit* 유틸리티를 실행하기 전에 *KRB5CCNAME* 환경 변수를 설정한 경우 *kinit*는 환경 변수에 지정된 위치에 자격 증명 캐시를 저장합니다.

3. 사용자 계정에 대한 암호를 입력합니다.

## UNIX에서 SSO(Single Sign-On) 없이 명령 실행

UNIX에서 SSO(Single Sign-On)를 사용하지 않고 명령을 실행하려면 *KRB5\_CONFIG* 환경 변수를 Kerberos 구성 파일의 경로 및 파일 이름으로 설정하십시오. 명령을 실행할 때 사용자 이름과 암호를 포함하거나 환경 변수에서 사용자 이름과 암호를 설정하십시오.

명령은 사용자 이름과 암호를 지정하는 방법에 따라 사용자 자격 증명을 결정합니다. 명령은 다음 순서로 자격 증명을 확인합니다.

1. 명령 옵션. 명령에 사용자 이름 옵션(-un)과 암호 옵션(-pd)을 포함하는 경우 명령은 해당 옵션에 지정된 사용자 이름과 암호를 사용합니다.
2. 환경 변수. 명령에 사용자 이름 및 암호 옵션을 포함하지 않으면 명령은 환경 변수 *INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER* 및 *INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD*에 지정된 사용자 이름과 암호를 사용합니다.

**참고:** 명령 옵션 또는 환경 변수에서 자격 증명을 설정하지 않으면 명령은 자격 증명 캐시 파일을 확인합니다. 자격 증명 캐시를 사용할 수 있는 경우 명령은 SSO(Single Sign-On)를 사용하여 실행됩니다.

# Windows에서 Kerberos 인증을 사용하여 명령 실행

Windows에서 `infacmd`, `pmrep`, `mmcmm`, `mmRepoCmd` 및 `pmcmd` 명령은 현재 로그인한 자격 증명을 SSO(Single Sign-On)에 사용합니다. 자격 증명 캐시 파일을 생성할 필요가 없습니다.

Windows에서 SSO(Single Sign-On)를 사용하지 않는 경우 `KRB5_CONFIG` 환경 변수를 Kerberos 구성 파일의 경로 및 파일 이름으로 설정하십시오. 구성 파일의 이름은 `krb5.conf`입니다.

명령은 사용자 이름과 암호를 지정하는 방법에 따라 사용자 자격 증명을 결정합니다. 명령은 다음 순서로 자격 증명을 확인합니다.

1. 명령 옵션. 명령에 사용자 이름 옵션(`-un`)과 암호 옵션(`-pd`)을 포함하는 경우 명령은 해당 옵션에 지정된 사용자 이름과 암호를 사용합니다.
2. 환경 변수. 명령에 사용자 이름 및 암호 옵션을 포함하지 않으면 명령은 환경 변수 `INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER` 및 `INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD`에 지정된 사용자 이름과 암호를 사용합니다.

**참고:** 명령 옵션 또는 환경 변수에서 자격 증명을 설정하지 않으면 명령은 로그인된 자격 증명을 사용하고 SSO(Single Sign-On)를 사용하여 명령을 실행합니다.

## 제 4 장

# 명령줄 프로그램에 대한 환경 변수

이 장에 포함된 항목:

- [명령줄 프로그램에 대한 환경 변수 개요, 39](#)
- [ICMD\\_JAVA\\_OPTS, 41](#)
- [INFA\\_CLIENT\\_RESILIENCE\\_TIMEOUT, 42](#)
- [INFA\\_CODEPAGENAME, 42](#)
- [INFA\\_DEFAULT\\_DATABASE\\_PASSWORD, 43](#)
- [INFA\\_DEFAULT\\_DB\\_TRUSTSTORE\\_PASSWORD, 44](#)
- [INFA\\_DEFAULT\\_DOMAIN, 44](#)
- [INFA\\_DEFAULT\\_DOMAIN\\_PASSWORD, 45](#)
- [INFA\\_DEFAULT\\_DOMAIN\\_USER, 46](#)
- [INFA\\_DEFAULT\\_PWX\\_OSEPASSWORD, 46](#)
- [INFA\\_DEFAULT\\_PWX\\_OSPASSWORD, 47](#)
- [INFA\\_DEFAULT\\_SECURITY\\_DOMAIN, 48](#)
- [INFA\\_JAVA\\_CMD\\_OPTS, 48](#)
- [INFA\\_PASSWORD, 49](#)
- [INFA\\_NODE\\_KEYSTORE\\_PASSWORD, 50](#)
- [INFA\\_NODE\\_TRUSTSTORE\\_PASSWORD, 51](#)
- [INFA\\_REPCNX\\_INFO, 51](#)
- [INFA\\_REPOSITORY\\_PASSWORD, 52](#)
- [INFATool\\_DATEFORMAT, 53](#)
- [암호 암호화, 53](#)
- [사용자 이름 설정, 55](#)

## 명령줄 프로그램에 대한 환경 변수 개요

명령줄 프로그램의 선택적 환경 변수를 구성할 수 있습니다. 예를 들어 암호를 암호화하거나, 시간 및 날짜 표시 옵션을 구성하거나, 도메인의 기본 로그인 정보를 저장하도록 환경 변수를 설정할 수 있습니다.

대화형 모드에서 **pmcmd** 또는 **pmrep**를 실행하는 경우 변경된 환경 변수를 사용하려면 명령줄 프로그램을 종료한 다음 다시 연결해야 합니다.

Windows에서는 이러한 환경 변수를 사용자 또는 시스템 변수로 구성할 수 있습니다. Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

**참고:** 구성하는 환경 변수는 노드에서 실행되는 명령줄 프로그램에 적용됩니다. 변경 내용을 적용하려면 노드를 다시 시작합니다.

다음 테이블에는 명령줄 프로그램에서 구성하여 사용할 수 있는 환경 변수가 설명되어 있습니다.

환경 변수	명령줄 프로그램	설명
ICMD_JAVA_OPTS	infacmd	Java 옵션을 설정합니다.
INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT	infacmd pmcmd pmrep	명령줄 프로그램이 도메인 또는 서비스에 대한 연결을 설정하는 데 사용할 수 있는 시간(초)을 제한합니다.
INFA_CODEPAGENAME	pmcmd pmrep	<i>pmcmd</i> 와 <i>pmrep</i> 가 사용하는 문자 집합을 구성합니다.
INFA_DEFAULT_CONNECTION_PASSWORD	infacmd	보안 데이터베이스의 데이터베이스 트러스트 저장소 파일 암호를 저장합니다.
INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD	infasetup	도메인 구성 데이터베이스의 기본 사용자 이름 암호를 저장합니다.
INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD	infasetup	데이터베이스 트러스트 저장소 암호를 저장합니다.
INFA_DEFAULT_DOMAIN	infacmd pmcmd pmrep	기본 도메인 이름을 저장합니다.
INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD	infacmd	도메인의 기본 사용자 이름 암호를 저장합니다.
INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER	infacmd	도메인의 기본 사용자 이름을 저장합니다.
INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD	infacmd pwx	운영 체제의 암호화된 암호를 저장합니다.
INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD	infacmd pwx	운영 체제의 일반 텍스트 암호를 저장합니다.
INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN	infacmd	LDAP 인증에 대한 보안 도메인을 저장합니다.
INFA_JAVA_CMD_OPTS	infasetup	Java 옵션을 설정합니다.
INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD	infasetup	infa_keystore.jks 파일의 암호를 저장합니다.
INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD	infasetup	infa_truststore.jks 파일의 암호를 저장합니다.
INFA_PASSWORD	infacmd	사용자의 기본 암호를 저장합니다.
INFA_REPCNX_INFO	pmrep	리포지토리 연결 파일의 이름을 저장합니다.

환경 변수	명령줄 프로그램	설명
INFA_REPOSITORY_PASSWORD	infacmd	사용자의 기본 PowerCenter 리포지토리 암호를 저장합니다.
INFATool_DATEFORMAT	pmcmd	pmcmd가 날짜 및 시간을 표시하는 방법을 구성합니다.
<Password_Environment_Variable>	pmcmd pmrep	암호를 암호화하고 저장합니다.
<User_Name_Environment_Variable>	pmcmd pmrep	사용자 이름을 저장합니다.

#### 관련 항목:

- [“암호 암호화” 페이지 53](#)
- [“사용자 이름 설정” 페이지 55](#)

## ICMD\_JAVA\_OPTS

ICMD\_JAVA\_OPTS 환경 변수가 infacmd 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

환경 변수 ICMD\_JAVA\_OPTS를 구성하여 -Xmx 값 및 시스템 속성과 같은 Java 옵션을 설정할 수 있습니다. 시스템 속성을 설정하려면 다음 형식으로 값을 전달합니다.

```
-Dproperty.name=property.value
```

예를 들어 infacmd에서 사용하는 시스템 메모리를 늘릴 수 있습니다. infacmd의 기본 시스템 메모리는 512MB입니다. UNIX C 셸 환경에서 1024MB의 시스템 메모리를 구성하려면 다음을 입력합니다.

```
setenv ICMD_JAVA_OPTS "-Xmx1024m"
```

## UNIX에서 ICMD\_JAVA\_OPTS 구성

UNIX에서 ICMD\_JAVA\_OPTS를 구성하려면

- ▶ UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
setenv ICMD_JAVA_OPTS <Java_Options>
```

UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
ICMD_JAVA_OPTS = <Java_Options>
export ICMD_JAVA_OPTS
```

## Windows에서 ICMD\_JAVA\_OPTS 구성

Windows에서 ICMD\_JAVA\_OPTS를 구성하려면

- ▶ 환경 변수 ICMD\_JAVA\_OPTS를 입력한 다음 -Xmx 값 및 시스템 속성과 같은 Java 옵션을 설정합니다.

Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

# INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT

INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT 환경 변수가 `infacmd`, `pmcmd` 및 `pmrep` 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

환경 변수 INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT을 설정하여 명령줄 프로그램이 도메인 또는 서비스에 대한 연결을 설정하는 데 사용할 수 있는 시간(초)을 제한합니다. 이 환경 변수를 설정하지 않는 경우 기본 시간은 180초입니다.

## UNIX에서 INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT 구성

UNIX에서 INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT을 구성하려면

- ▶ UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
setenv INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT <number of seconds>
```

UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT = <number of seconds>  
export INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT
```

## Windows에서 INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT 구성

Windows에서 INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT을 구성하려면

- ▶ 환경 변수 INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT을 입력하고 명령줄 프로그램이 도메인 또는 서비스에 대한 연결을 설정하는 데 사용할 수 있는 시간(초)에 대한 값을 설정합니다.

Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

# INFA\_CODEPAGE\_NAME

INFA\_CODEPAGE\_NAME 환경 변수가 `pmcmd` 및 `pmrep` 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

코드 페이지 환경 변수인 INFA\_CODEPAGE\_NAME을 설정하지 않는 한 `pmcmd` 및 `pmrep`는 유니코드로 명령을 보내고 호스트 시스템의 코드 페이지를 사용하여 재정의합니다. `pmcmd`에 대해 INFA\_CODEPAGE\_NAME을 설정하는 경우 코드 페이지가 통합 서비스 코드 페이지와 호환되어야 합니다. `pmrep`에 대해 INFA\_CODEPAGE\_NAME을 설정하는 경우 코드 페이지 이름이 리포지토리 코드 페이지와 호환되어야 합니다. `pmcmd` 및 `pmrep`를 실행하는 시스템에서 INFA\_CODEPAGE\_NAME을 설정하는 경우 코드 페이지가 통합 서비스 및 리포지토리 코드 페이지와 호환되어야 합니다.

코드 페이지가 호환되지 않는 경우 명령이 실패할 수 있습니다.

## UNIX에서 INFA\_CODEPAGE\_NAME 구성

UNIX에서 INFA\_CODEPAGE\_NAME을 구성하려면

- ▶ UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
setenv INFA_CODEPAGE_NAME <code page name>
```

UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
INFA_CODEPAGE_NAME = <code page name>  
export INFA_CODEPAGE_NAME
```

## Windows에서 INFA\_CODEPAGE\_NAME 구성

Windows에서 INFA\_CODEPAGE\_NAME을 구성하려면

- ▶ 환경 변수 INFA\_CODEPAGE\_NAME을 입력하고 코드 페이지 이름으로 값을 설정합니다.  
Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

## INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD

INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD 환경 변수가 *infasetup* 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

일부 *infasetup* 명령에는 도메인 구성 데이터베이스 암호가 필요합니다. 이 암호를 *infasetup*에서 옵션으로 제공하거나 환경 변수 INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD로 저장할 수 있습니다.

암호화된 암호를 환경 변수로 사용하려면 다음 단계를 지침으로 사용합니다.

1. 명령줄 프로그램 *pmpasswd*를 사용하여 데이터베이스 사용자 암호를 암호화합니다.  
*pmpasswd*에서 암호화된 암호를 생성하고 표시합니다. 예를 들어 암호로 "monday"를 입력하면 f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==로 암호화됩니다.
2. 암호화된 값을 설정하는 암호 환경 변수를 구성합니다.

### 관련 항목:

- [“암호 암호화” 페이지 53](#)

## UNIX에서 INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD 구성

UNIX에서 INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.  
`pmpasswd <database password>`  
*pmpasswd*는 암호화된 암호를 반환합니다.
2. UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.  
`setenv INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD <encrypted password>`  
UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.  
`INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD = <encrypted password>`  
`export INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD`

## Windows에서 INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD 구성

Windows에서 INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.  
`pmpasswd <database password>`  
*pmpasswd*는 암호화된 암호를 반환합니다.
2. 환경 변수 INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD를 입력하고 *암호화된* 암호로 값을 설정합니다.  
Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

# INFA\_DEFAULT\_DB\_TRUSTSTORE\_PASSWORD

INFA\_DEFAULT\_DB\_TRUSTSTORE\_PASSWORD 환경 변수가 `infasetup` 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

일부 `infasetup` 명령은 도메인에 대한 보안 통신을 구성합니다. 보안 데이터베이스의 데이터베이스 트러스트 저장소 파일에 대한 암호를 `infasetup`에서 옵션으로 제공하거나 환경 변수 `INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_DATABASE_PASSWORD`로 저장할 수 있습니다.

암호화된 암호를 환경 변수로 사용하려면 다음 단계를 지침으로 사용합니다.

1. 명령줄 프로그램 `pmpasswd`를 사용하여 데이터베이스 사용자 암호를 암호화합니다.  
`pmpasswd`에서 암호화된 암호를 생성하고 표시합니다. 예를 들어 암호로 "monday"를 입력하면 `f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==`로 암호화됩니다.
2. 암호화된 값을 설정하는 암호 환경 변수를 구성합니다.

## UNIX에서 INFA\_DEFAULT\_DB\_TRUSTSTORE\_PASSWORD 구성

UNIX에서 `INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD`를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.  
`pmpasswd <database password>`  
`pmpasswd`는 암호화된 암호를 반환합니다.
2. UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.  
`setenv INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD <encrypted password>`  
UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.  
`INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD = <encrypted password>`  
`export INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD`

## Windows에서 INFA\_DEFAULT\_DB\_TRUSTSTORE\_PASSWORD 구성

Windows에서 `INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD`를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.  
`pmpasswd <database password>`  
`pmpasswd`는 암호화된 암호를 반환합니다.
2. 환경 변수 `INFA_DEFAULT_DB_TRUSTSTORE_PASSWORD`를 입력하고 *암호화된* 암호로 값을 설정합니다.  
Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

# INFA\_DEFAULT\_DOMAIN

INFA\_DEFAULT\_DOMAIN 환경 변수가 `infacmd`, `pmcmd` 및 `pmrep` 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

명령줄 프로그램은 도메인 이름이 필요합니다. 도메인 이름을 명령줄 프로그램에서 옵션으로 제공하거나 환경 변수 `INFA_DEFAULT_DOMAIN`으로 저장할 수 있습니다. 둘 이상의 도메인이 있는 경우 기본 도메인을 선택합니다.



## UNIX에서 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN 구성

UNIX에서 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN을 구성하려면

- ▶ UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
setenv INFA_DEFAULT_DOMAIN <domain name>
```

UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
INFA_DEFAULT_DOMAIN = <domain name>  
export INFA_DEFAULT_DOMAIN
```

## Windows에서 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN 구성

Windows에서 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN을 구성하려면

- ▶ 환경 변수 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN을 입력하고 도메인 이름으로 값을 설정합니다.

Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

## INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD

INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD 환경 변수가 *infacmd* 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

대부분의 *infacmd* 명령에는 사용자 암호가 필요합니다. 사용자 암호를 *infacmd*에서 옵션으로 제공하거나 환경 변수 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD로 저장할 수 있습니다.

암호화된 암호를 환경 변수로 사용하려면 다음 단계를 지침으로 사용합니다.

1. 명령줄 프로그램 *pmpasswd*를 사용하여 사용자 암호를 암호화합니다.

*pmpasswd*에서 암호화된 암호를 생성하고 표시합니다. 예를 들어 암호로 "monday"를 입력하면 f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==로 암호화됩니다.

2. 암호화된 값을 설정하는 암호 환경 변수를 구성합니다.

관련 항목:

- [“암호 암호화” 페이지 53](#)

## UNIX에서 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD 구성

UNIX에서 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.

```
pmpasswd <password>
```

*pmpasswd*는 암호화된 암호를 반환합니다.

2. UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
setenv INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD <encrypted password>
```

UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD = <encrypted password>  
export INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD
```

## Windows에서 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD 구성

Windows에서 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.

```
pmpasswd <password>
```

*pmpasswd*는 암호화된 암호를 반환합니다.

2. 환경 변수 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD를 입력하고 *암호화된* 암호로 값을 설정합니다.

Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

## INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER

INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER 환경 변수가 *infacmd* 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

대부분의 *infacmd* 명령에는 사용자 이름이 필요합니다. 사용자 이름을 *infacmd*에서 옵션으로 제공하거나 환경 변수 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER로 저장할 수 있습니다.

## UNIX에서 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER 구성

UNIX에서 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER를 구성하려면

- ▶ UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
setenv INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER <user name>
```

UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER = <user name>  
export INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER
```

## Windows에서 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER 구성

Windows에서 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER를 구성하려면

- ▶ 환경 변수 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER를 입력하고 기본 사용자 이름으로 값을 설정합니다.

Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

## INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD

INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD 환경 변수가 *infacmd pwx* 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

일부 *infacmd pwx* 명령에는 운영 체제 암호가 필요합니다. 암호화된 암호를 *infacmd pwx*에 옵션으로 제공하거나 환경 변수 INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD로 저장할 수 있습니다.

암호화된 암호를 환경 변수로 사용하려면 다음 단계를 지침으로 사용합니다.

1. 암호를 암호화하려면 *pmpasswd* 명령줄 프로그램을 사용합니다.

*pmpasswd* 프로그램에서 암호화된 암호를 생성하고 표시합니다. 예를 들어 암호로 "monday"를 입력하면 *f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==*로 암호화됩니다.

2. 암호화된 값을 설정하는 암호 환경 변수를 구성합니다.

관련 항목:

- [“암호 암호화” 페이지 53](#)

## UNIX에서 INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD 구성

UNIX에서 INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.

```
mpasswd password
```

*mpasswd* 프로그램에서 암호화된 암호를 반환합니다.

2. UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
setenv INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD encrypted_password
```

UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD = encrypted_password  
export INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD
```

## Windows에서 INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD 구성

Windows에서 INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.

```
mpasswd password
```

*mpasswd* 프로그램에서 암호화된 암호를 반환합니다.

2. 환경 변수 INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD를 입력하고 암호화된 암호로 값을 설정합니다.

Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

## INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD

INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD 환경 변수가 *infacmd pwx* 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

일부 *infacmd pwx* 명령에는 운영 체제 암호가 필요합니다. 일반 텍스트 암호를 *infacmd pwx*에서 옵션으로 제공하거나 환경 변수 INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD로 저장할 수 있습니다.

## UNIX에서 INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD 구성

UNIX에서 INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD를 구성하려면

- ▶ UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
setenv INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD password
```

UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD = password  
export INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD
```

## Windows에서 INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD 구성

Windows에서 INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD를 구성하려면 일반 텍스트 암호로 값을 설정합니다.

Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

# INFA\_DEFAULT\_SECURITY\_DOMAIN

INFA\_DEFAULT\_SECURITY\_DOMAIN 환경 변수가 infacmd 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

LDAP 인증을 사용하고 Informatica 사용자를 지정하는 경우 infacmd 명령에는 보안 도메인이 필요합니다. 환경 변수 INFA\_DEFAULT\_SECURITY\_DOMAIN을 원시 보안 도메인으로 설정하거나 LDAP 보안 도메인 이름으로 설정할 수 있습니다.

## UNIX에서 INFA\_DEFAULT\_SECURITY\_DOMAIN 구성

UNIX에서 INFA\_DEFAULT\_SECURITY\_DOMAIN을 구성하려면

- ▶ UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
setenv INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN <security domain name>
```

UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN = <security domain name>  
export INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN
```

## Windows에서 INFA\_DEFAULT\_SECURITY\_DOMAIN 구성

Windows에서 INFA\_DEFAULT\_SECURITY\_DOMAIN을 구성하려면

- ▶ 환경 변수 INFA\_DEFAULT\_SECURITY\_DOMAIN을 입력하고 보안 도메인 이름으로 값을 설정합니다.

Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

# INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS

INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS 환경 변수가 infasetup 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

환경 변수 INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS를 구성하여 -Xmx 값 및 시스템 속성과 같은 Java 옵션을 설정할 수 있습니다. 시스템 속성을 설정하려면 다음 형식으로 값을 전달합니다.

```
-Dproperty.name=property.value
```

예를 들어 infasetup에서 사용하는 시스템 메모리를 늘릴 수 있습니다. infasetup의 기본 시스템 메모리는 512MB입니다. UNIX C 셸 환경에서 1024MB의 시스템 메모리를 구성하려면 다음을 입력합니다.

```
setenv INFA_JAVA_CMD_OPTS "-Xmx1024m"
```

## UNIX에서 INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS 구성

UNIX에서 INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS를 구성하려면

- ▶ UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
setenv INFA_JAVA_CMD_OPTS <Java_Options>
```

UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
INFA_JAVA_CMD_OPTS = <Java_Options>  
export INFA_JAVA_CMD_OPTS
```

## Windows에서 INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS 구성

Windows에서 INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS를 구성하려면

- ▶ 환경 변수 INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS를 입력한 다음 -Xmx 값 및 시스템 속성과 같은 Java 옵션을 설정합니다.

Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

## INFA\_PASSWORD

INFA\_PASSWORD 환경 변수가 infacmd 및 infasetup 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

일부 infacmd 및 infasetup 명령에는 사용자 암호가 필요합니다. 사용자 암호를 이러한 명령에서 옵션으로 제공하거나 환경 변수 INFA\_PASSWORD로 저장할 수 있습니다.

INFA\_PASSWORD 환경 변수를 사용하여 여러 유형의 암호를 저장할 수 있습니다. 예를 들어 infasetup DefineDomain 명령에서 변수를 사용하여 키 저장소 암호를 설정할 수 있습니다. infacmd isp SetLDAPConnectivity 명령에서 변수를 사용하여 LDAP 자격 증명 암호를 설정할 수 있습니다. 실행하는 명령에 따라 이 변수의 값을 변경해야 할 수 있습니다.

암호화된 암호를 환경 변수로 사용하려면 다음 단계를 지침으로 사용합니다.

1. 명령줄 프로그램 pmpasswd를 사용하여 사용자 암호를 암호화합니다.  
pmpasswd에서 암호화된 암호를 생성하고 표시합니다. 예를 들어 암호로 "monday"를 입력하면 f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==로 암호화됩니다.
2. 암호화된 값을 설정하는 암호 환경 변수를 구성합니다.

### 관련 항목:

- [“암호 암호화” 페이지 53](#)

## UNIX에서 INFA\_PASSWORD 구성

UNIX에서 INFA\_PASSWORD를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.  
`pmpasswd <password>`  
*pmpasswd*는 암호화된 암호를 반환합니다.
2. UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.  
`setenv INFA_PASSWORD <encrypted password>`  
UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.  
`INFA_PASSWORD = <encrypted password>`  
`export INFA_PASSWORD`

## Windows에서 INFA\_PASSWORD 구성

Windows에서 INFA\_PASSWORD를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.  
`pmpasswd <password>`  
*pmpasswd*는 암호화된 암호를 반환합니다.

2. 환경 변수 `INFA_PASSWORD`를 입력하고 암호화된 암호로 값을 설정합니다.  
Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

## INFA\_NODE\_KEYSTORE\_PASSWORD

`INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD` 환경 변수가 `infasetup` 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

일부 `infasetup` 명령은 도메인에 대한 보안 통신을 구성합니다. `informatica JKS`(Java 키 저장소) 파일에 대한 암호를 `infasetup`에서 옵션으로 제공하거나 환경 변수 `INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD`로 저장할 수 있습니다.

암호화된 암호를 환경 변수로 사용하려면 다음 단계를 지침으로 사용합니다.

1. 명령줄 프로그램 `pmpasswd`를 사용하여 데이터베이스 사용자 암호를 암호화합니다.  
`pmpasswd`에서 암호화된 암호를 생성하고 표시합니다. 예를 들어 암호로 "monday"를 입력하면 `f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==`로 암호화됩니다.
2. 암호화된 값을 설정하는 암호 환경 변수를 구성합니다.

## UNIX에서 INFA\_NODE\_KEYSTORE\_PASSWORD 구성

UNIX에서 `INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD`를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.  
`pmpasswd <database password>`  
`pmpasswd`는 암호화된 암호를 반환합니다.
2. UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.  
`setenv INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD <encrypted password>`  
UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.  
`INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD = <encrypted password>`  
`export INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD`

## Windows에서 INFA\_NODE\_KEYSTORE\_PASSWORD 구성

Windows에서 `INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD`를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.  
`pmpasswd <database password>`  
`pmpasswd`는 암호화된 암호를 반환합니다.
2. 환경 변수 `INFA_NODE_KEYSTORE_PASSWORD`를 입력하고 암호화된 암호로 값을 설정합니다.  
Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

# INFA\_NODE\_TRUSTSTORE\_PASSWORD

INFA\_NODE\_TRUSTSTORE\_PASSWORD 환경 변수가 `infasetup` 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

일부 `infasetup` 명령은 도메인에 대한 보안 통신을 구성합니다. `infa_truststore.jks` 파일에 대한 암호를 `infasetup`에서 옵션으로 제공하거나 환경 변수 `INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD`로 저장할 수 있습니다.

암호화된 암호를 환경 변수로 사용하려면 다음 단계를 지침으로 사용합니다.

1. 명령줄 프로그램 `pmpasswd`를 사용하여 데이터베이스 사용자 암호를 암호화합니다.  
`pmpasswd`에서 암호화된 암호를 생성하고 표시합니다. 예를 들어 암호로 "monday"를 입력하면 `f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==`로 암호화됩니다.
2. 암호화된 값을 설정하는 암호 환경 변수를 구성합니다.

## UNIX에서 INFA\_NODE\_TRUSTSTORE\_PASSWORD 구성

UNIX에서 `INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD`를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.  
`pmpasswd <database password>`  
`pmpasswd`는 암호화된 암호를 반환합니다.
2. UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.  
`setenv INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD <encrypted password>`  
UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.  
`INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD = <encrypted password>`  
`export INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD`

## Windows에서 INFA\_NODE\_TRUSTSTORE\_PASSWORD 구성

Windows에서 `INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD`를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.  
`pmpasswd <database password>`  
`pmpasswd`는 암호화된 암호를 반환합니다.
2. 환경 변수 `INFA_NODE_TRUSTSTORE_PASSWORD`를 입력하고 *암호화된* 암호로 값을 설정합니다.  
Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

# INFA\_REPCNX\_INFO

INFA\_REPCNX\_INFO 환경 변수가 `pmrep` 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

명령줄 모드 또는 스크립트에서 `pmrep`를 실행하는 경우 `pmrep.cnx` 파일에 리포지토리 연결 정보를 저장합니다. `pmrep`는 이 파일의 정보를 사용하여 리포지토리에 다시 연결합니다. `INFA_REPCNX_INFO` 환경 변수는 리포지토리 연결 파일의 파일 이름 및 파일 경로를 저장합니다. `pmrep connect`를 실행할 때마다 명령이 `pmrep.cnx` 파일을 삭제합니다. `pmrep connect` 명령이 성공하는 경우 이 명령은 `pmrep.cnx` 파일을 리포지토리 연결 정보로 바꿉니다.

*pmrep* 명령을 실행하는 스크립트가 동시에 실행되고 스크립트가 서로 다른 리포지토리에 연결할 때 이 변수를 사용합니다. 각 셸에서 서로 다른 리포지토리 연결 파일을 지정합니다. 그러면 스크립트가 다른 스크립트에서 사용하는 연결 정보를 덮어쓰는 것을 방지합니다.

이 환경 변수를 설정하지 않는 경우 *pmrep*가 홈 디렉토리의 *pmrep.cnx*에 연결 정보를 저장합니다. 다른 위치로 *pmrep.cnx* 파일을 설정하려면 *INFA\_REPCNX\_INFO* 환경 변수를 사용하여 파일 경로를 지정합니다.

## UNIX에서 INFA\_REPCNX\_INFO 구성

UNIX에서 *INFA\_REPCNX\_INFO*를 구성하려면

- ▶ UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
setenv INFA_REPCNX_INFO <file name>
```

UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
INFA_REPCNX_INFO = <file name>  
export INFA_REPCNX_INFO
```

## Windows에서 INFA\_REPCNX\_INFO 구성

Windows에서 *INFA\_REPCNX\_INFO*를 구성하려면

- ▶ DOS 셸에서 다음을 입력합니다.

```
set INFA_REPCNX_INFO = <file name>
```

**참고:** 여러 *pmrep* 스크립트를 실행하는 경우 시스템이 아닌 DOS 셸에 대해 이 환경 변수를 설정합니다.

# INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD

*INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD* 환경 변수가 *infacmd* 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

일부 *infacmd* 명령에는 PowerCenter 리포지토리 암호가 필요합니다. 사용자 암호를 *infacmd*에서 옵션으로 제공하거나 환경 변수 *INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD*로 저장할 수 있습니다.

암호화된 암호를 환경 변수로 사용하려면 다음 단계를 지침으로 사용합니다.

1. 명령줄 프로그램 *pmpasswd*를 사용하여 사용자 암호를 암호화합니다.

*pmpasswd*에서 암호화된 암호를 생성하고 표시합니다. 예를 들어 암호로 "monday"를 입력하면 *f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==*로 암호화됩니다.

2. 암호화된 값을 설정하는 암호 환경 변수를 구성합니다.

**관련 항목:**

- [“암호 암호화” 페이지 53](#)

## UNIX에서 INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD 구성

UNIX에서 *INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD*를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.

```
pmpasswd <password>
```

*pmpasswd*는 암호화된 암호를 반환합니다.



2. UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
setenv INFA_REPOSITORY_PASSWORD <encrypted password>
```

- UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
INFA_REPOSITORY_PASSWORD = <encrypted password>  
export INFA_REPOSITORY_PASSWORD
```

## Windows에서 INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD 구성

Windows에서 INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.

```
pmpasswd <repository password>
```

*pmpasswd*는 암호화된 암호를 반환합니다.

2. 환경 변수 INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD를 입력하고 *암호화된* 암호로 값을 설정합니다.

Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

## INFATool\_DATEFORMAT

INFATool\_DATEFORMAT 환경 변수가 pmcmd 명령줄 프로그램에 적용됩니다.

이 환경 변수를 사용하여 *pmcmd*가 날짜 및 시간을 표시하는 방법을 사용자 지정합니다. DY MON DD HH24:MI:SS YYYY 형식으로 날짜 형식 문자열을 입력합니다. *pmcmd*가 문자열이 유효한 형식인지 확인합니다. 형식 문자열이 유효하지 않은 경우 통합 서비스가 경고 메시지를 생성하고 DY MON DD HH24:MI:SS YYYY 형식으로 날짜를 표시합니다.

## UNIX에서 INFATool\_DATEFORMAT 구성

UNIX에서 INFATool\_DATEFORMAT을 구성하려면

- ▶ UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
setenv INFATool_DATEFORMAT <date/time format string>
```

- UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
INFATool_DATEFORMAT = <date/time format string>  
export INFATool_DATEFORMAT
```

## Windows에서 INFATool\_DATEFORMAT 구성

Windows에서 INFATool\_DATEFORMAT을 구성하려면

- ▶ 환경 변수 INFATool\_DATEFORMAT을 입력하고 표시 형식 문자열로 값을 설정합니다.

Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

## 암호 암호화

암호를 암호화하여 infacmd, infasetup, pmcmd 및 pmrep에서 사용할 환경 변수를 작성하거나 매개 변수 파일에서 암호를 정의합니다.

예를 들어 스크립트에서 **pmrep**를 사용할 때 보안을 유지하기 위해 **pmrep**에 대한 리포지토리 및 데이터베이스 암호를 암호화할 수 있습니다. 그런 다음 환경 변수를 작성하여 암호화된 암호를 저장할 수 있습니다. 그렇지 않으면 매개 변수 파일에서 관계형 데이터베이스 연결 개체에 대한 암호를 정의할 수 있습니다.

명령줄 프로그램 **pmpasswd**를 사용하여 암호를 암호화합니다. **pmpasswd** 유틸리티는 다음 디렉터리에 설치됩니다.

```
<InformaticaInstallationDir>/server/bin
```

**pmpasswd** 유틸리티는 다음 구문을 사용합니다.

```
pmpasswd <password> [-e (CRYPT_DATA | CRYPT_SYSTEM)]
```

다음 테이블에는 **pmpasswd** 옵션 및 인수 설명이 포함되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-	암호	필수. 암호화할 암호입니다.
-e	CRYPT_DATA, CRYPT_SYSTEM	선택 사항입니다. 암호화 유형: - CRYPT_DATA. 매개 변수 파일에서 정의하는 연결 개체 암호를 암호화하는 데 사용합니다. - CRYPT_SYSTEM. 다른 모든 암호에 대해 사용합니다. 기본값은 CRYPT_SYSTEM입니다.

## 암호를 환경 변수로 사용

암호화된 암호를 환경 변수로 사용하려면 다음 단계를 지침으로 사용합니다.

1. 명령줄 프로그램 **pmpasswd**를 사용하여 암호를 암호화하십시오.  
**pmpasswd**에서 암호화된 암호를 생성하고 표시합니다. 예를 들어 암호 'monday'를 입력하면 암호가 **f/wRb5PZsZnqESTDPeos7Q==**로 암호화됩니다.
2. 암호화된 값을 설정하는 암호 환경 변수를 구성합니다.

## UNIX에서 환경 변수로 암호 구성

UNIX에서 환경 변수로 암호를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.  
**pmpasswd <password>**  
**pmpasswd**는 암호화된 암호를 반환합니다.
2. UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.  
**setenv <Password\_Environment\_Variable> <encrypted password>**  
UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.  
**<Password\_Environment\_Variable> = <encrypted password>**  
**export <Password\_Environment\_Variable>**  
환경 변수에 유효한 UNIX 이름을 할당할 수 있습니다.

## Windows에서 환경 변수로 암호 구성

Windows에서 환경 변수로 암호를 구성하려면

1. 명령줄에 다음을 입력합니다.  
**pmpasswd <password>**  
**pmpasswd**는 암호화된 암호를 반환합니다.

2. 변수 필드에 암호 환경 변수를 입력합니다. 값 필드에 *암호화된* 암호를 입력합니다.  
Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

## 사용자 이름 설정

*pmcmd* 및 *pmrep*의 경우, 환경 변수를 작성하여 사용자 이름을 저장할 수 있습니다.

### UNIX에서 사용자 이름을 환경 변수로 구성

UNIX에서 사용자 이름을 환경 변수로 구성하려면

- ▶ UNIX C 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
setenv <User_Name_Environment_Variable> <user name>
```

UNIX Bourne 셸 환경에서 다음을 입력합니다.

```
<User_Name_Environment_Variable> = <user name>  
export <User_Name_Environment_Variable>
```

환경 변수에 유효한 UNIX 이름을 할당할 수 있습니다.

### Windows에서 사용자 이름을 환경 변수로 구성

Windows에서 사용자 이름을 환경 변수로 구성하려면

- ▶ 변수 필드에 사용자 이름 환경 변수를 입력합니다. 값 필드에 사용자 이름을 입력합니다.

Windows에서 환경 변수 설정에 대한 자세한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

## 제 5 장

# infacmd 사용

이 장에 포함된 항목:

- [infacmd 사용 개요, 56](#)
- [infacmd 명령 프로그램, 57](#)
- [명령 실행, 58](#)
- [infacmd 반환 코드, 59](#)
- [infacmd UpdateGatewayInfo, 59](#)

## infacmd 사용 개요

*infacmd*는 도메인, 사용자 및 서비스를 관리할 수 있도록 하는 명령줄 프로그램입니다. *infacmd*를 사용하여 다음 개체 및 서비스를 관리합니다.

- **응용 프로그램 서비스 및 프로세스.** 응용 프로그램 서비스 및 관련 서비스 프로세스를 작성, 활성화, 비활성화 및 제거하고 해당 상태를 가져옵니다. 서비스를 Ping합니다. 서비스와 이 서비스를 실행하는 노드를 나열합니다. 서비스 프로세스 및 서비스 프로세스 옵션을 업데이트합니다. 이전 버전의 서비스를 작성하는 데 *infacmd*를 사용할 수 없습니다.
- **도메인 게이트웨이.** 게이트웨이 노드 연결 정보를 업데이트합니다.
- **도메인.** 도메인을 연결하고 도메인 링크를 제거합니다. 도메인 관리자 암호를 변경합니다. 도메인 옵션을 업데이트합니다. 서비스 수준을 추가 및 제거합니다.
- **폴더.** 폴더를 작성, 이동, 나열, 업데이트 및 제거합니다. 폴더 간에 개체를 이동합니다.
- **그리드.** 그리드를 작성하고 제거합니다. 그리드에 노드를 나열합니다.
- **라이선스.** 라이선스를 추가, 제거, 할당, 할당 해제 및 나열합니다. 라이선스 정보를 표시합니다.
- **로그 이벤트.** 로그 이벤트를 가져오고 제거합니다. 세션 및 워크플로우 로그를 가져옵니다. 로그 파일을 이진에서 텍스트 형식으로 변환합니다.
- **노드.** 노드를 업데이트, Ping, 종료 및 제거합니다. 노드 이름 및 옵션을 나열합니다. 노드 역할을 업데이트합니다. 노드 리소스를 추가, 활성화, 나열, 비활성화 및 제거합니다. 게이트웨이 노드에서 작업자 노드로 또는 작업자 노드에서 게이트웨이 노드로 노드를 변경합니다. 노드에 대한 CPU 프로필을 계산합니다.
- **사용자.** 사용자를 작성하고 제거합니다. 사용자 암호를 재설정합니다. 사용자를 알림에 등록하고 알림으로부터 등록 취소합니다. 개체에 대한 권한을 사용자에게 할당합니다. 사용자 계정 잠금을 활성화하고 사용자 계정을 잠금 해제합니다.

# infacmd 명령 프로그램

infacmd 프로그램은 모든 Informatica 응용 프로그램 서비스를 지원합니다. Informatica 도메인에는 각 응용 프로그램 서비스를 지원하는 별도의 infacmd 프로그램이 있습니다.

명령줄 인터페이스에는 다음과 같은 infacmd 프로그램이 있습니다.

- infacmd advanced는 계정 잠금 및 플러그 인 유효성 검사와 같은 고급 기능을 관리합니다.
- infacmd as는 분석 서비스를 관리합니다.
- infacmd cms는 콘텐츠 관리 서비스를 관리합니다.
- infacmd csm는 CSM 진단을 관리합니다.
- infacmd dis는 데이터 통합 서비스를 관리합니다.
- infacmd ide는 데이터 탐색기 레거시 개체를 Informatica Data Explorer로 마이그레이션합니다.
- infacmd ipc는 매핑을 모델 리포지토리에서 PowerCenter 리포지토리로 내보냅니다.
- infacmd isp는 도메인, 보안 및 PowerCenter 응용 프로그램 서비스를 관리합니다.
- infacmd isp는 게이트웨이 노드 연결 정보를 업데이트하고 노드 이름을 반환합니다.
- infacmd mrs는 모델 리포지토리 서비스를 관리합니다.
- infacmd ms는 배포된 매핑을 나열하고 실행합니다.
- infacmd oie는 모델 리포지토리에서 개체 내보내기 및 모델 리포지토리로 개체 가져오기를 관리합니다.
- infacmd ps는 프로파일링 웨어하우스 콘텐츠, 프로필 및 성과 기록표를 관리합니다.
- infacmd ps는 프로파일링 웨어하우스 콘텐츠를 작성하거나 삭제합니다.
- infacmd pwx는 PowerExchange(R) 수신기 및 로거 서비스를 관리합니다.
- infacmd rds는 보고 및 대시보드 서비스를 관리합니다.
- infacmd rms는 리소스 관리자 서비스를 관리합니다.
- infacmd rtm는 참조 테이블 데이터에 대한 가져오기 및 내보내기 작업을 관리합니다.
- infacmd sch는 스케줄러 서비스를 관리합니다.
- Infacmd search는 검색 서비스를 관리합니다.
- infacmd sql은 데이터 통합 서비스에 배포하는 SQL 데이터 서비스를 관리합니다.
- infacmd wfs는 데이터 통합 서비스에 배포하는 워크플로우를 관리합니다.
- infacmd ws는 데이터 통합 서비스에 배포하는 웹 서비스를 관리합니다.
- infacmd xrf는 모델 리포지토리에서 내보낸 XML 파일을 관리합니다.

## infacmd ListPlugins

각 infacmd 프로그램에는 플러그 인 식별자가 있습니다. 프로그램을 실행할 때 플러그 인 ID를 프로그램 이름의 일부로 포함합니다.

예를 들어 dis는 데이터 통합 서비스 infacmd 프로그램의 플러그 인 ID입니다.

예를 들어 배포된 응용 프로그램을 나열하는 명령을 실행하려면 infacmd dis ListApplications 명령을 실행합니다.

```
infacmd dis ListApplications -dn domain_name -un user_name -d password -sn Data_Integration_Service_Name
```

예를 들어 ms는 매핑 서비스 infacmd 프로그램의 플러그 인 ID입니다.

예를 들어 응용 프로그램에서 매핑을 나열하는 명령을 실행하려면 `infacmd ms ListMappings` 명령을 실행합니다.

```
infacmd ms ListMappings -dn domain_name -un user_name -pd password -sdn security_domain -sn service_name -a application_name
```

플러그인 ID를 나열하려면 다음 명령을 입력합니다.

```
infacmd (.sh) ListPlugins
```

플러그인의 유효한 명령을 나열하려면 다음 명령을 입력합니다.

```
infacmd(.sh) plugin_ID Help
```

한 개의 명령에 대한 도움말을 표시하려면 다음 명령을 입력합니다.

```
infacmd(.sh) plugin_ID CommandName Help
```

## 명령 실행

명령줄에서 `infacmd`를 호출합니다. 명령을 직접 실행하거나 스크립트, 배치 파일 또는 기타 프로그램에서 실행할 수 있습니다.

`infacmd` 명령을 실행하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 명령 프롬프트에서 `infacmd` 실행 파일이 있는 디렉터리로 전환합니다.

기본적으로 `infacmd`는 Informatica 서비스 설치의 다음 디렉터리를 설치합니다. <Informatica 설치 디렉터리>/isp/bin

Informatica 설치 DVD에서도 `infacmd`를 설치할 수 있습니다.

2. Windows에서는 `infacmd`, UNIX에서는 `infacmd.sh`를 입력하고 그 뒤에 플러그인 ID, 명령 이름 그리고 필요한 옵션 및 인수를 입력합니다. 명령 이름은 대/소문자를 구분하지 않습니다.

예:

```
infacmd(.sh) plugin_ID CommandName [-option1] argument_1 [-option2] argument_2...Command Options
```

`infacmd`를 실행할 때 각 명령에 대한 옵션을 입력하고 그 뒤에 필요한 인수를 입력합니다. 예를 들어, 대부분의 명령에서는 명령 옵션을 사용하여 도메인 이름, 사용자 이름 및 암호를 입력해야 합니다. 명령 옵션은 앞에 하이픈이 있고 대/소문자를 구분하지 않습니다. 인수는 옵션 뒤에 옵니다.

앞에 하이픈이 있는 인수를 입력하려면 인수를 따옴표로 묶고, 각 따옴표 앞에 백슬래시(\)를 이스케이프 문자로 사용해야 합니다. 예를 들어 다음 명령은 작업 ID가 "-qnLI7G\_TEEW9oLHBkc9hoA"인 매핑 실행에 대한 로그를 `Windowsdml infacmd` 디렉터리의 "MyLog.log" 파일에 씁니다.

```
infacmd ms GetRequestLog -dn MyDomain -sn MyDIS -un AdminUser -pd password -id \"-qnLI7G_TEEW9oLHBkc9hoA\" -f MyLog.log
```

필수 옵션 중 하나를 생략하거나 잘못 입력하면 명령이 실패하고 `infacmd`가 오류 메시지를 반환합니다.

`infacmd`에서 일부 명령 옵션에 대해 환경 변수를 사용할 수 있습니다. 예를 들어, 특정 도메인의 기본 사용자 이름 및 암호를 환경 변수로 저장하면 명령 옵션을 사용하여 해당 정보를 입력하지 않아도 됩니다. 예를 들어, 특정 도메인의 기본 사용자 이름을 환경 변수로 저장하면 명령 옵션을 사용하여 해당 정보를 입력하지 않아도 됩니다. 이러한 변수는 `infacmd`를 사용하기 전에 구성해야 합니다.

# infacmd 반환 코드

infacmd 프로그램은 다음 반환 코드와 함께 명령의 성공 또는 실패를 나타냅니다.

- 0은 명령이 성공했다는 것입니다.
- -1은 명령이 실패했다는 것입니다.

infacmd 명령을 실행한 직후 DOS 또는 UNIX echo 명령을 사용하여 명령에 대한 반환 코드를 표시합니다.

- DOS 셸: echo %ERRORLEVEL%
- UNIX Bourne 또는 Korn 셸: echo \$?
- UNIX C 셸: echo \$status

## infacmd UpdateGatewayInfo

명령줄에서 도메인 정보 파일을 업데이트합니다.

infacmd isp UpdateGatewayInfo를 실행하여 domains.infa 파일을 작성하거나 domains.infa 파일을 업데이트합니다. domains.infa 파일에는 도메인의 TLS 및 Kerberos 구성과 함께 특정 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 연결 정보가 포함됩니다. 연결 정보에는 도메인 이름, 도메인 호스트 이름 및 도메인 호스트 HTTP 포트가 포함됩니다.

클라이언트 시스템에서 infacmd oie 명령을 실행하려면 domains.infa 파일을 생성해야 할 수도 있습니다.

domains.infa 파일을 생성하려면 infacmd isp UpdateGatewayInfo를 실행합니다. updateGatewayInfo 명령은 DeveloperClient 디렉터리에 domains.infa 파일을 생성합니다. 명령을 실행하는 경우 도메인 게이트웨이 호스트 이름 및 포트를 정의합니다.

infacmd UpdateGatewayInfo 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateGatewayInfo
<-DomainName|-dn> domain_name
<-GatewayAddress|-dg> domain_gateway_host:port
[<-Force|-f>]
```

다음 표에는 `infacmd UpdateGatewayInfo` 옵션 및 인수 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-GatewayAddress -dg	domain_gateway_host:port	필수. 다음과 같은 형식으로 게이트웨이 주소를 입력합니다.  <code>domain_gateway_host:port</code>
-Force -f	-	선택 사항입니다. 도메인 연결이 실패할 때에도 <code>domains.infa</code> 파일을 업데이트하거나 작성합니다. -Force 옵션은 도메인 연결이 실패하는 경우 <code>domains.infa</code> 파일의 Kerberos 및 TLS가 활성화된 옵션을 <code>false</code> 로 설정합니다. -Force 옵션을 지정하지 않으면 도메인 연결이 실패하는 경우 명령이 <code>domains.infa</code> 파일을 업데이트하지 않습니다.



## 제 6 장

# infacmd as 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [CreateExceptionAuditTables, 61](#)
- [CreateService, 63](#)
- [DeleteExceptionAuditTables, 66](#)
- [ListServiceOptions, 68](#)
- [ListServiceProcessOptions, 69](#)
- [UpdateServiceOptions, 71](#)
- [UpdateServiceProcessOptions, 72](#)

## CreateExceptionAuditTables

**Analyst** 도구 사용자가 예외 관리 태스크에서 수행하는 작업에 대한 감사 내역 데이터를 포함할 수 있는 테이블을 생성합니다.

`infacmd as CreateExceptionAuditTables` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateExceptionAuditTables
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 `infacmd as CreateExceptionAuditTables` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 분석 서비스 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## 예외 관리 감사 테이블에 대한 규칙 및 지침

예외 관리 태스크에 대한 감사 데이터를 저장하는 테이블을 생성하기 전에 다음 규칙 및 지침을 검토합니다.

- 분석 서비스는 데이터 통합 서비스에서 휴먼 태스크를 포함하는 워크플로우를 실행할 때 생성하는 예외 관리 태스크에 대한 감사 데이터를 씁니다. 각 예외 관리 태스크는 워크플로우에 포함된 휴먼 태스크의 인스턴스입니다.

`infacmd as createService help` 명령의 `HumanTaskDataIntegrationService` 옵션은 예외 관리 태스크를 생성하는 데이터 통합 서비스를 식별합니다.

- 예외 관리 감사 테이블을 생성하기 전에 테이블의 스키마와 데이터베이스를 식별합니다. 데이터베이스와 스키마를 식별하려면 `infacmd as updateServiceOptions` 명령을 실행합니다.

`infacmd as updateServiceOptions` 명령을 실행할 때 다음 옵션을 설정합니다.

`-o HumanTaskDataIntegrationService.exceptionDbName`

`-o HumanTaskDataIntegrationService.exceptionSchemaName`

- 감사 테이블에는 분석 서비스에서 지정하는 **Analyst** 도구에서 사용자가 수행하는 작업에 대한 모든 감사 내역 데이터가 포함됩니다. 감사 테이블을 생성하지 않으면 분석 서비스에서 태스크 데이터를 포함하는 데이터베이스에 각 예외 관리 태스크에 대한 감사 테이블을 생성합니다.

## CreateService

도메인에서 분석 서비스를 작성합니다. 또한 모델 리포지토리 서비스, 데이터 통합 서비스 및 **Metadata Manager** 서비스를 분석 서비스와 연결합니다.

`infacmd as CreateService` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-NodeName|-nn> node_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-RepositoryService|-rs> model_repository_service_name]
[<-DataIntegrationService|-ds> data_integration_service_name]
[<-HumanTaskDataIntegrationService|-htds> human_task_data_integration_service_name]
[<-MetadataManagerService|-mm> metadata_manager_service_name]
[<-FlatFileCacheLocation|-ffl> flat_file_location]
[<-CatalogService|-cs> catalog_service_name]
[<-CatalogServiceUserName|-csau> catalog_service_user_name]
[<-CatalogServiceSecurityDomain|-cssdn> catalog_service_security_domain]
```

```
[<-CatalogServicePassword|-csap> catalog_service_password]
[<-RepositoryUsername|-au> model_repository_user_name]
[<-RepositorySecurityDomain|-rssdn> model_repository_security_domain]
[<-RepositoryPassword|-ap> model_repository_password]
[<-BusinessGlossaryExportFileDirectory|-bgefd> business_glossary_export_file_directory]
<-HttpPort> http_port
```

다음 테이블에는 infacmd as CreateService 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 분석 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 분석 서비스의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 230자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다.  / * ? < > "
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다. 기본값은 180초입니다.
-RepositoryService -rs	model_repository_service_name	선택 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 230자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. / * ? < > "
-DataIntegrationService -ds	data_integration_service_name	선택 사항입니다. 분석 서비스와 연결된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-HumanTaskDataIntegrationService -htds	human_task_data_integration_service_name	선택 사항입니다. 휴먼 태스크를 실행하는 데이터 통합 서비스입니다.
-MetadataManagerService -mm	metadata_manager_service_name	선택 사항입니다. 분석 서비스와 연결된 Metadata Manager 서비스의 이름입니다.
-FlatFileCacheLocation -ffl	flat_file_location	선택 사항입니다. 플랫 파일을 캐시하려는 폴더에 대한 전체 경로이며, 도메인 이름은 제외됩니다. 다음 형식이어야 합니다. /parent_folder/child_folder
-CatalogService -cs	catalog_service_name	선택 사항입니다. 분석 서비스와 연결하려는 카탈로그 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-CatalogServiceUserName -csau	catalog_service_user_name	선택 사항입니다. 카탈로그 서비스를 지정하는 경우 필요합니다. 카탈로그 서비스에 연결하기 위한 관리자 사용자 이름입니다.
-CatalogServiceSecurityDomain -cssdn	catalog_service_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 관리자 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.
-CatalogServicePassword -csap	catalog_service_password	카탈로그 서비스를 지정하는 경우 필요합니다. 카탈로그 서비스에 대한 사용자 암호입니다.
-RepositoryUserName -au	model_repository_user_name	모델 리포지토리 서비스를 지정하는 경우 필요합니다. 모델 리포지토리에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 사용자 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RepositorySecurityDomain -rssdn	model_repository_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 관리자 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.
-RepositoryPassword -ap	model_repository_password	모델 리포지토리 서비스를 지정하는 경우 필요합니다. 모델 리포지토리 서비스에 액세스하는 데 필요한 사용자 암호입니다.
-BusinessGlossaryExportFileDirectory -bgefd	business_glossary_export_file_directory	선택 사항입니다. 비즈니스 용어집 파일을 내보낼 디렉터리의 위치입니다.
-HttpPort	http_port	필수. 분석 서비스에 대한 포트 번호입니다.

## DeleteExceptionAuditTables

**Analyst** 도구 사용자가 예외 관리 태스크에서 수행하는 작업에 대한 감사 내역 데이터를 포함할 수 있는 테이블을 삭제합니다.

**infacmd as DeleteExceptionAuditTables** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

DeleteExceptionAuditTables
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout\_period\_in\_seconds]

다음 테이블에는 infacmd as DeleteExceptionAuditTables 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 분석 서비스 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

# ListServiceOptions

분석 서비스 옵션을 나열합니다. 각 분석 서비스 옵션에 대한 값을 나열합니다.

infacmd as ListServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd as ListServiceOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 분석 서비스의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않습니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.



옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## ListServiceProcessOptions

분석 서비스 프로세스 옵션을 나열합니다.

infacmd as ListServiceProcessOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
```

다음 테이블에는 `infacmd as ListServiceProcessOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 분석 서비스의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않습니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds -ResilienceTimeout	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 분석 서비스 프로세스가 실행되는 노드입니다.

# UpdateServiceOptions

분석 서비스 옵션을 업데이트합니다. 현재 옵션 값을 보려면 `infacmd as ListServiceOptions`를 실행합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션은 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

`infacmd as UpdateServiceOptions` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-Options |-o> options]
```

다음 표에는 `infacmd as UpdateServiceOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 를 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 분석 서비스의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않습니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Options -o	옵션	선택 사항입니다. 구성할 옵션의 목록입니다. 공백으로 각 옵션을 구분합니다. 옵션을 보려면 infacmd as ListServiceOptions 명령을 실행합니다.

## UpdateServiceProcessOptions

분석 서비스 프로세스의 옵션을 업데이트합니다. 옵션을 보려면 infacmd as ListServiceProcessOptions 명령을 실행합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션은 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

infacmd as UpdateServiceProcessOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
<-Options|-o> options
```

다음 표에는 `infacmd as UpdateServiceProcessOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 분석 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 분석 서비스 프로세스가 실행되는 노드입니다.
-Options -o	옵션	필수. 구성할 옵션의 목록입니다. 공백으로 각 옵션을 구분합니다. 옵션을 보려면 <code>infacmd as ListServiceProcessOptions</code> 명령을 실행합니다.

## 제 7 장

# infacmd aud 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [getDomainObjectPermissions, 74](#)
- [getPrivilegeAssociation, 76](#)
- [getUserGroupAssociation, 78](#)
- [getUserGroupAssociationForRoles, 80](#)
- [getUsersPersonalInfo, 82](#)

## getDomainObjectPermissions

지정된 사용자 또는 그룹이 사용 권한을 가진 도메인 개체의 목록을 가져옵니다. 지정된 사용자 또는 그룹에 대한 보고서를 생성할 수 있습니다.

관리자 역할을 가진 사용자가 이 명령을 실행할 수 있습니다.

infacmd aud getDomainObjectPermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
getDomainObjectPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<<-ExistingUserNames|-eu> existing_user_names|
<-ExistingGroupNames|-eg> existing_group_names>
[<-ExistingSecurityDomain|-esd> existing_security_domain]
[<-Format|-fm> format_TEXT_CSV]
[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
```

다음 테이블에는 `infacmd aud getDomainObjectPermissions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	작성하려는 보안 도메인의 이름으로 도메인 사용자가 여기에 속합니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  인증 모드에 따라 -sdn에 대한 값을 지정할 수도 있고 기본값을 사용할 수도 있습니다. - 도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 기본값은 원시입니다. LDAP 인증 작업을 수행하려면 -sdn에 대한 값을 지정해야 합니다. - 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 원시 인증의 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-게이트웨이 -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호를 지정합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

옵션	인수	설명
-ExistingUserNames -eu	existing_user_names	-ExistingGroupNames(-eg)를 사용하지 않는 경우 필요합니다. 보고서를 실행하기 위한 사용자 이름 또는 사용자 목록입니다. 여러 사용자가 있는 경우 명령줄에서 쉼표로 각 사용자를 구분합니다.
-ExistingGroupNames -eg	existing_group_names	-ExistingUserName(-eu)을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 보고서를 실행하기 위한 그룹 이름 또는 그룹 목록입니다. 여러 그룹이 있는 경우 명령줄에서 쉼표로 각 그룹을 구분합니다.
-ExistingSecurityDomain -esd	existing_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자 또는 그룹이 속한 보안 도메인입니다. 기본값은 원시입니다.
-Format -fm	format_TEXT_CSV	선택 사항입니다. 출력 파일 형식입니다. 유효한 형식은 다음과 같습니다. - 텍스트 - CSV 형식을 지정하지 않는 경우 infacmd는 80자에서 줄을 바꾸는 텍스트 형식을 사용합니다.
-OutputFile -lo	output_file_name	선택 사항입니다. 출력 파일의 이름 및 파일 경로입니다. 출력 파일 이름을 지정하지 않는 경우 infacmd는 화면에서 로그 이벤트를 표시합니다.

## getPrivilegeAssociation

사용자 또는 그룹에 할당된 권한을 가져옵니다. 보고서를 생성하려는 사용자 또는 그룹을 선택할 수 있습니다. 관리자 역할을 가진 사용자가 이 명령을 실행할 수 있습니다.

infacmd aud getPrivilegeAssociation 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
getPrivilegeAssociation
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<<-ExistingUserNames|-eu> existing_user_names|
<-ExistingGroupNames|-eg> existing_group_names>
[<-ExistingSecurityDomain|-esd> existing_security_domain]
[<-Format|-fm> format_TEXT_CSV]
[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
```



다음 테이블에는 `infacmd aud getPrivilegeAssociation` 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 지정된 사용자 영역 이름입니다.
-게이트웨이 -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ExistingUserNames -eu	existing_user_names	-ExistingGroupNames(-eg)를 사용하지 않는 경우 필요합니다. 보고서를 실행하기 위한 사용자 이름 또는 사용자 목록입니다. 여러 사용자가 있는 경우 명령줄에서 쉼표로 각 사용자를 구분합니다.
-ExistingGroupNames -eg	existing_group_names	-ExistingUserName(-eu)을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 보고서를 실행하기 위한 그룹 이름 또는 그룹 목록입니다. 여러 그룹이 있는 경우 명령줄에서 쉼표로 각 그룹을 구분합니다.

옵션	인수	설명
-ExistingSecurityDomain -esd	existing_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자 또는 그룹이 속한 보안 도메인입니다. 기본값은 원시입니다.
-Format -fm	format_TEXT_CSV	선택 사항입니다. 출력 파일 형식입니다. 유효한 형식은 다음과 같습니다. - 텍스트 - CSV 형식을 지정하지 않는 경우 infacmd는 80자에서 줄을 바꾸는 텍스트 형식을 사용합니다.
-OutputFile -lo	output_file_name	선택 사항입니다. 출력 파일의 이름 및 파일 경로입니다. 출력 파일 이름을 지정하지 않는 경우 infacmd는 화면에서 로그 이벤트를 표시합니다.

## getUserGroupAssociation

지정한 사용자와 연결된 그룹 목록 또는 그룹에 속한 사용자 목록을 가져옵니다. 보고서를 생성하려는 사용자 또는 그룹을 선택할 수 있습니다.

관리자 역할을 가진 사용자가 이 명령을 실행할 수 있습니다.

infacmd aud getUserGroupAssociation 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

getUserGroupAssociation
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<<-ExistingUserNames|-eu> existing_user_names|
<-ExistingGroupNames|-eg> existing_group_names>
[<-ExistingSecurityDomain|-esd> existing_security_domain]
[<-Format|-fm> format_TEXT_CSV]
[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
```

다음 테이블에는 infacmd aud getUserGroupAssociation 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 지정된 사용자 영역 이름입니다.
-게이트웨이 -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ExistingUserNames -eu	existing_user_names	-ExistingGroupNames(-eg)를 사용하지 않는 경우 필요합니다. 보고서를 실행하기 위한 사용자 이름 또는 사용자 목록입니다. 여러 사용자가 있는 경우 명령줄에서 쉼표로 각 사용자를 구분합니다.

옵션	인수	설명
-ExistingGroupNames -eg	existing_group_names	-ExistingUserName(-eu)을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 보고서를 실행하기 위한 그룹 이름 또는 그룹 목록입니다. 여러 그룹이 있는 경우 명령줄에서 쉼표로 각 그룹을 구분합니다.
-ExistingSecurityDomain -esd	existing_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자 또는 그룹이 속한 보안 도메인입니다. 기본값은 원시입니다.
-Format -fm	format_TEXT_CSV	선택 사항입니다. 출력 파일 형식입니다. 유효한 형식은 다음과 같습니다. - 텍스트 - CSV 형식을 지정하지 않는 경우 infacmd는 80자에서 줄을 바꾸는 텍스트 형식을 사용합니다.
-OutputFile -lo	output_file_name	선택 사항입니다. 출력 파일의 이름 및 파일 경로입니다. 출력 파일 이름을 지정하지 않는 경우 infacmd는 화면에서 로그 이벤트를 표시합니다.

## getUserGroupAssociationForRoles

사용자 및 그룹에 할당된 역할 목록을 가져옵니다. 보고서를 생성하려는 역할을 선택할 수 있습니다.

관리자 역할을 가진 사용자가 이 명령을 실행할 수 있습니다.

infacmd aud getUserGroupAssociationForRoles 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

getUserGroupAssociationForRoles
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-RoleNames|-en> role_names
[<-Format|-fm> format_TEXT_CSV]
[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
```

다음 테이블에는 `infacmd aud getUserGroupAssociationForRoles` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 지정된 사용자 영역 이름입니다.
-게이트웨이 -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-RoleNames -en	role_names	필수. 보고서를 생성하려는 도메인의 사용자 또는 그룹에 할당된 역할 이름입니다. 여러 역할이 있는 경우 명령 줄에서 쉼표로 각 역할을 구분합니다.

옵션	인수	설명
-Format -fm	format_TEXT_CSV	선택 사항입니다. 출력 파일 형식입니다. 유효한 형식은 다음과 같습니다. - 텍스트 - CSV 형식을 지정하지 않는 경우 infacmd는 80자에서 줄을 바꾸는 텍스트 형식을 사용합니다.
-OutputFile -lo	output_file_name	선택 사항입니다. 출력 파일의 이름 및 파일 경로입니다. 출력 파일 이름을 지정하지 않는 경우 infacmd는 화면에서 로그 이벤트를 표시합니다.

## getUsersPersonalInfo

도메인의 사용자 정보를 가져옵니다. 보고서에 전체 이름, 보안 도메인, 설명, 연락처 세부 정보 및 사용자 상태를 표시합니다. 사용자에게 대한 보고서를 실행하는 경우 보고서에 지정된 사용자에게 대한 사용자 정보가 표시됩니다. 그룹에 대한 보고서를 실행하는 경우 보고서에 지정된 그룹의 모든 사용자에게 대한 사용자 정보를 구성합니다. 보고서에 중첩 그룹이 별도로 표시됩니다.

관리자 역할을 가진 사용자가 이 명령을 실행할 수 있습니다.

infacmd aud getUsersPersonalInfo 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
getUsersPersonalInfo
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<<-ExistingUserNames|-eu> existing_user_names|
<-ExistingGroupNames|-eg> existing_group_names>
[<-ExistingSecurityDomain|-esd> existing_security_domain]
[<-Format|-fm> format_TEXT_CSV]
[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
```

다음 테이블에는 `infacmd aud getUsersPersonalInfo` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 지정된 사용자 영역 이름입니다.
-게이트웨이 -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ExistingUserNames -eu	existing_user_names	-ExistingGroupNames(-eg)를 사용하지 않는 경우 필요합니다. 보고서를 실행하기 위한 사용자 이름 또는 사용자 목록입니다. 여러 사용자가 있는 경우 명령줄에서 쉼표로 각 사용자를 구분합니다.

옵션	인수	설명
-ExistingGroupNames -eg	existing_group_names	-ExistingUserName(-eu)을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 보고서를 실행하기 위한 그룹 이름 또는 그룹 목록입니다. 여러 그룹이 있는 경우 명령줄에서 쉼표로 각 그룹을 구분합니다.
-ExistingSecurityDomain -esd	existing_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자 또는 그룹이 속한 보안 도메인입니다. 기본값은 원시입니다.
-Format -fm	format_TEXT_CSV	선택 사항입니다. 출력 파일 형식입니다. 유효한 형식은 다음과 같습니다. - 텍스트 - CSV 형식을 지정하지 않는 경우 infacmd는 80자에서 줄을 바꾸는 텍스트 형식을 사용합니다.
-OutputFile -lo	output_file_name	선택 사항입니다. 출력 파일의 이름 및 파일 경로입니다. 출력 파일 이름을 지정하지 않는 경우 infacmd는 화면에서 로그 이벤트를 표시합니다.



## 제 8 장

# Infacmd bg 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [upgradeRepository, 85](#)
- [listGlossary, 86](#)
- [exportGlossary, 88](#)
- [importGlossary, 91](#)

## upgradeRepository

모델 리포지토리에서 비즈니스 용어집 데이터를 업그레이드합니다. 이 명령은 도메인 및 모델 리포지토리 서비스를 업그레이드한 이후에 실행합니다.

infacmd bg upgradeRepository 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
upgradeRepository
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-AtServiceName|-atn> Analyst_service_name
```

다음 표에는 `infacmd bg upgradeRepository` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 Kerberos, 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 사항입니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증, 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
AtServiceName -atn	Analyst_service_name	필수 사항입니다. 분석 서비스의 이름입니다.  이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 230자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다.  / * ? < > "

## listGlossary

`Analyst` 도구에서 표준 출력으로 사용할 수 있는 비즈니스 용어집 목록을 표시합니다. 각 용어집 이름이 별도의 줄로 표시됩니다.

`infacmd bg listGlossary` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
listGlossary
```

<-DomainName|-dn> domain\_name

<-UserName|-un> user\_name

<-Password|-pd> Password

[<-SecurityDomain|-sdn> security\_domain]

<-AtServiceName|-atn> Analyst\_service\_name

다음 표에는 infacmd bg upgradeRepository 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 Kerberos, 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 사항입니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증, 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 Kerberos, 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
AtServiceName -atn	Analyst_service_name	필수 사항입니다. 분석 서비스의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 230자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. / * ? < > "

# exportGlossary

Analyst 도구에서 사용할 수 있는 비즈니스 용어집을 내보냅니다. Analyst 도구는 사용자가 지정하는 옵션에 기반하여 비즈니스 용어집 데이터를 .xlsx 또는 .zip 형식으로 내보냅니다.

infacmd bg exportGlossary 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
exportGlossary
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-AtServiceName|-atn> Analyst_service_name
[<-GlossaryList|-gl> Glossary_list]
[<-Delimiter|-dl> Glossary_name_delimiter]
[<-IncludeCrossGlossaryLinks|-cgl> Include_cross_glossary_links_true_false]
[<-IncludeAuditHistory|-ah> Include_audit_history_true_false]
[<-IncludeAttachment|-att> Include_attachments_true_false]
[<-IncludeOnlyTemplate|-tem> Include_templates_only_true_false]
[<-ExportasPlainTextOnly|-ept> Export_richtext_as_plain_text_true_false]
[<-status|-s> Status_of_assets]
[<-phase|-p> Phase_of_assets]
<-ExportFilePath|-ep> Export_path
```

다음 테이블에는 infacmd bg exportGlossary 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 Kerberos, 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 사항입니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요 합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. - pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASS WORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 - pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호 가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증, 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. - sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOM AIN을 사용하여 보안 도메인을 설 정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합 니다. 보안 도메인 이름은 대/소문 자를 구분합니다.  도메인이 Kerberos, 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값 은 원시입니다. 보안 도메인의 이름 은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
AtServiceName -atn	Analyst_service_name	필수 사항입니다. 분석 서비스의 이 름입니다.  이름은 대/소문자를 구분하지 않으 며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름 은 230자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니 다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다.  / * ? < > "
-GlossaryList -gl	Glossary_list	선택 사항입니다. Analyst 도구에 정의된 사용 권한 및 권한에 따라 결정된 대로 액세스 권한이 있으며 내보낼 하나 이상의 용어집 이름입 니다. 사용자 정의된 구분자 문자를 사용하여 여러 용어집의 이름을 구 분합니다.  용어집 이름을 지정하지 않는 경우 Analyst 도구가 Analyst 도구에 정 의된 사용 권한 및 권한에 따라 결 정된 대로 액세스할 수 있는 사용 권한이 있는 모든 용어집을 내보냅 니다.

옵션	인수	설명
-Delimiter -dl	Glossary_name_delimiter	<p>선택 사항입니다. 용어집을 여러 개 내보내는 경우에 용어집 중 하나의 이름에 표준 구분자 문자가 포함되어 있으면 사용자 지정 구분자를 지정합니다. 표준 구분자는 쉼표입니다.</p> <p>사용자 지정 구분자는 최대 1개의 특수 문자로 정의합니다. 사용자 지정 구분자를 사용하여 여러 용어집의 이름을 구분합니다.</p>
-IncludeCrossGlossaryLinks -cgl	Include_cross_glossary_links_true_false	<p>선택 사항입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내보내기 파일에 교차 용어집 링크를 포함하려면 True를 입력합니다.</li> <li>- 내보내기 파일에서 교차 용어집 링크를 건너뛰려면 False를 입력합니다.</li> </ul> <p>기본값은 true입니다.</p>
-IncludeAuditHistory -ah	Include_audit_history_true_false	<p>선택 사항입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내보내기 파일에 감사 내역 기록을 포함하려면 True를 입력합니다.</li> <li>- 내보내기 파일에서 감사 내역 기록을 건너뛰려면 False를 입력합니다.</li> </ul> <p>기본값은 false입니다.</p>
-IncludeAttachments -att	Include_attachments_true_false	<p>선택 사항입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내보내기 파일에 첨부 파일을 포함하려면 True를 입력합니다.</li> <li>- 내보내기 파일에서 첨부 파일을 건너뛰려면 False를 지정합니다.</li> </ul> <p>기본값은 false입니다.</p>
-IncludeOnlyTemplates -tem	Include_only_templates_true_false	<p>선택 사항입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내보내기 파일에 템플릿만 포함하려면 True를 입력합니다.</li> <li>- 내보내기 파일에 템플릿과 용어집 데이터 둘 모두 포함하려면 False를 입력합니다.</li> </ul> <p>기본값은 false입니다.</p>

옵션	인수	설명
-ExportasPlainTextOnly -ept	Export_richtext_as_plain_text_true_false	<p>선택 사항입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- True - 형식이 지정된 서식 있는 텍스트 콘텐츠를 일반 텍스트로 내보내려는 경우.</li> <li>- False - 형식이 지정된 서식 있는 텍스트 콘텐츠를 서식 있는 텍스트로 내보내려는 경우.</li> </ul> <p>기본값은 false입니다.</p>
-status -s	Status_of_assets	<p>선택 사항입니다. 다음 값 중 하나 또는 값 모두를 선택하여 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 활성 자산을 내보내려면 Active를 입력합니다.</li> <li>- 비활성 자산을 내보내려면 Inactive를 입력합니다.</li> </ul> <p>값을 지정하지 않는 경우 Analyst 도구가 활성 및 비활성인 자산을 내보냅니다.</p>
-phase -p	Phase_of_assets	<p>선택 사항입니다. 다음 값 중 하나 또는 값 모두를 선택하여 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 초안 단계에 있는 자산을 내보내려면 Draft를 입력합니다.</li> <li>- 검토 중 단계에 있는 자산을 내보내려면 In_Review를 입력합니다.</li> <li>- 게시됨 단계에 있는 자산을 내보내려면 Published를 입력합니다.</li> <li>- 거부됨 단계에 있는 자산을 내보내려면 Rejected를 입력합니다.</li> <li>- 보류 중인 게시 단계에 있는 자산을 내보내려면 Pending_publish를 입력합니다.</li> </ul> <p>값을 지정하지 않는 경우 Analyst 도구가 모든 단계의 자산을 내보냅니다.</p>
-ExportFilePath -ep	Export_path	<p>필수 사항입니다.</p> <p>내보낸 파일을 명령줄 프로그램이 저장해야 하는 위치를 지정합니다.</p>

## importGlossary

Analyst 도구에서 내보낸 .xlsx 또는 .zip 파일에서 비즈니스 용어집을 가져옵니다.

infacmd bg importGlossary 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
importGlossary
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
```

```

<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-AtServiceName|-atn> Analyst_service_name
[<-GlossaryList|-gl> Glossary_list]
[<-Delimiter|-dl> Glossary_name_delimiter]
[<-IncludeCrossGlossaryLinks|-cgl> Include_cross_glossary_links_true_false]
[<-IncludeAuditHistory|-ah> Include_audit_history_true_false]
[<-IncludeAttachment|-att> Include_attachments_true_false]
[<-IncludeOnlyTemplate|-tem> Include_templates_only_true_false]
[<-IncludeRichTextContentforConflictingAssets|-irt> Include_richtextcontent_conflicting_assets_true_false]
<-ImportFilePath|-ip> Import_path
[<-ResolutionOnMatchByName|-rmn> Copy_or_replace_or_skip_assets_by_name]
[<-ResolutionOnMatchById|-rmi> Copy_or_replace_or_skip_assets_by_id]

```

다음 테이블에는 infacmd bg importGlossary 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	인수	설명
-UserName -un	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.



옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증, 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos, 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
AtServiceName -atn	Analyst_service_name	<p>필수 사항입니다. 분석 서비스의 이름입니다.</p> <p>이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 230자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다.</p> <p>/ * ? &lt; &gt; "  </p>
GlossaryList -gl	Glossary_list	<p>선택 사항입니다. Analyst 도구에 정의된 사용 권한 및 권한에 따라 결정된 대로 액세스 권한이 있으며 가져올 하나 이상의 용어집 이름입니다. 용어집이 .xlsx 파일에 있어야 합니다. 사용자 정의된 구분자 문자를 사용하여 여러 용어집의 이름을 구분합니다.</p> <p>용어집 이름을 지정하지 않는 경우 Analyst 도구가 Analyst 도구에 정의된 사용 권한 및 권한에 따라 결정된 대로 액세스할 수 있는 사용 권한이 있는 모든 용어집을 가져옵니다.</p>

옵션	인수	설명
-Delimiter -dl	Glossary_name_delimiter	<p>선택 사항입니다. 용어집을 여러 개 가져오는 경우에 용어집 중 하나의 이름에 표준 구분자 문자가 포함되어 있으면 사용자 지정 구분자를 지정합니다. 표준 구분자는 쉼표입니다.</p> <p>사용자 지정 구분자는 최대 1개의 특수 문자로 정의합니다. 사용자 지정 구분자를 사용하여 여러 용어집의 이름을 구분합니다.</p>
IncludeCrossGlossaryLinks -cgl	Include_cross_glossary_links_true_false	<p>선택 사항입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내보내기 파일에서 교차 용어집 링크를 가져오려면 True를 입력합니다.</li> <li>- 내보내기 파일에서 교차 용어집 링크 가져오기를 건너뛰려면 False를 입력합니다.</li> </ul> <p>기본값은 true입니다.</p>
-IncludeAuditHistory -ah	Include_audit_history_true_false	<p>선택 사항입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내보내기 파일에서 감사 내역 기록을 가져오려면 True를 입력합니다.</li> <li>- 내보내기 파일에서 감사 내역 기록 가져오기를 건너뛰려면 False를 입력합니다.</li> </ul> <p>기본값은 false입니다.</p>
-IncludeAttachments -att	Include_attachments_true_false	<p>선택 사항입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 비즈니스 용어집을 가져올 때 첨부 파일을 포함하려면 True를 입력합니다.</li> <li>- 비즈니스 용어집을 가져올 때 템플릿과 용어집 데이터 둘 모두 포함하려면 False를 입력합니다.</li> </ul> <p>기본값은 true입니다.</p>
-IncludeOnlyTemplates -tem	Include_only_templates_true_false	<p>필수 사항입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 비즈니스 용어집을 가져올 때 템플릿만 포함하려면 True를 입력합니다.</li> <li>- 비즈니스 용어집을 가져올 때 템플릿과 용어집 데이터 둘 모두 포함하려면 False를 입력합니다.</li> </ul> <p>기본값은 false입니다.</p>

옵션	인수	설명
- IncludeRichTextContentIfConflictingAssets -irt	Include_richtextcontent_conflicting_assets_true_false	선택 사항입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다. - True - 충돌하는 자산에 대해 서식 있는 텍스트 콘텐츠를 가져오려는 경우. - False - 충돌하는 자산에 대해 서식 있는 텍스트 콘텐츠를 가져오지 않으려는 경우. 기본값은 true입니다.
-ImportFilePath -ip	Import_path	필수 사항입니다. 가져오기 파일을 사용할 수 있는 경로를 지정합니다.
- ResolutionOnMatchByName -rmn	Copy_or_replace_or_skip_assets_by_name	선택 사항입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다. - 이름에 기반하여 충돌이 발생한 경우에 모든 자산을 복사하려면 Copy를 입력합니다. - 이름에 기반하여 충돌이 발생한 경우에 모든 자산을 바꾸려면 Replace를 입력합니다. 이것이 기본값입니다. - 이름에 기반하여 충돌이 발생한 경우에 모든 자산을 건너뛰려면 Skip를 입력합니다.
- ResolutionOnMatchById -rmi	Copy_or_replace_or_skip_assets_by_id	선택 사항입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다. - 자산 ID에 기반하여 충돌이 발생한 경우에 모든 자산을 복사하려면 Copy를 입력합니다. - 자산 ID에 기반하여 충돌이 발생한 경우에 모든 자산을 바꾸려면 Replace를 입력합니다. 이것이 기본값입니다. - 자산 ID에 기반하여 충돌이 발생한 경우에 모든 자산을 건너뛰려면 Skip를 입력합니다.

## 제 9 장

# infacmd cms 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [CreateAuditTables, 96](#)
- [CreateService, 98](#)
- [DeleteAuditTables, 100](#)
- [ListServiceOptions, 102](#)
- [ListServiceProcessOptions, 103](#)
- [제거, 105](#)
- [RemoveService, 107](#)
- [ResyncData, 108](#)
- [UpdateServiceOptions, 110](#)
- [UpdateServiceProcessOptions, 112](#)
- [업그레이드, 114](#)

## CreateAuditTables

지정된 콘텐츠 관리 서비스를 통해 관리되는 참조 테이블에 대한 감사 추적 로그 이벤트가 포함된 감사 테이블을 작성합니다.

infacmd cms CreateAuditTables 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateAuditTables
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd cms CreateAuditTables 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 콘텐츠 관리 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

# CreateService

도메인에서 콘텐츠 관리 서비스를 작성합니다.

infacmd cms CreateService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
<-DataServer|-ds> data_service_name
<-RepositoryService|-rs> repository_service_name
<-RepositoryUsername|-rsu> repository_user_name
<-RepositoryPassword|-rsp> repository_password
[<-RepositorySecurityDomain|-rssd> repository_security_domain]
<-ReferenceDataLocation|-rdl> reference_data_location
[<-HttpPort> http_port]
[<-HttpsPort> https_port]
[<-KeystoreFile|-kf> keystore_file_location]
[<-KeystorePassword|-kp> keystore_password]
```

다음 테이블에는 infacmd cms CreateService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 콘텐츠 관리 서비스의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 128자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. / * ? < > "

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다. 기본값은 180초입니다.</p>
-NodeName -nn	node_name	필수. 콘텐츠 관리 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-DataServer -ds	data_service_name	필수. 콘텐츠 관리 서비스와 연결된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-RepositoryService -rs	repository_service_name	필수. 콘텐츠 관리 서비스와 연결되는 모델 리포지토리 서비스입니다.
-RepositoryUsername -rsu	repository_user_name	<p>필수. 모델 리포지토리 서비스에 연결하는 데 필요한 사용자 이름입니다.</p> <p>모델 리포지토리에서 참조 테이블 관리 태스크를 수행하려면 속성에서 식별된 사용자에게 모델 리포지토리 서비스 관리자 역할이 있어야 합니다. 참조 테이블 관리 태스크에는 고아 참조 테이블의 제거 작업이 포함됩니다.</p>

옵션	인수	설명
-RepositoryPassword -rsp	repository_password	필수. 모델 리포지토리 서비스에 연결하기 위한 암호입니다.
-RepositorySecurityDomain -rssd	repository_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.
-ReferenceDataLocation -rdl	reference_data_location	필수. 모델 리포지토리에 정의된 참조 테이블의 데이터 값을 저장하는 데이터베이스의 연결 이름입니다. 지정된 데이터베이스는 참조 데이터 값을 저장합니다. 모델 리포지토리는 참조 테이블의 메타데이터를 저장합니다.
-HttpPort	http_port	필수. 콘텐츠 관리 서비스에 대해 고유한 HTTP 포트 번호입니다.
-HttpsPort	https_port	선택 사항입니다. TLS(Transport Layer Security) 프로토콜을 활성화할 때 서비스가 실행되는 HTTPS 포트 번호입니다.
-KeystoreFile -kf	keystore_file_location	TLS를 활성화하고 서비스에 대해 HTTPS 프로토콜을 사용할 경우 필요한 키 및 인증서가 포함된 키 저장소 파일의 경로 및 파일 이름입니다.
-KeystorePassword -kp	keystore_password	서비스에 대해 TLS를 활성화하고 HTTPS 연결을 사용하는 경우 필요합니다. 키 저장소 파일에 대한 일반 텍스트 암호입니다.

## DeleteAuditTables

지정된 콘텐츠 관리 서비스에 대한 감사 추적 테이블을 삭제합니다.

infacmd cms DeleteAuditTables 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

DeleteAuditTables
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

```



다음 테이블에는 infacmd cms DeleteAuditTables 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 콘텐츠 관리 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

# ListServiceOptions

콘텐츠 관리 서비스의 옵션을 나열합니다.

infacmd cms ListServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd cms ListServiceOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 콘텐츠 관리 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>

## ListServiceProcessOptions

콘텐츠 관리 서비스 프로세스에 대한 옵션을 나열합니다.

infacmd cms ListServiceProcessOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
```

다음 테이블에는 cms ListServiceProcessOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 콘텐츠 관리 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
NodeName -nn	node_name	필수. 서비스 프로세스가 실행되는 노드 이름입니다.

## 제거

모델 리포지토리의 참조 테이블 개체와 더 이상 연결되지 않는 모든 참조 테이블을 참조 데이터 웨어하우스에서 삭제합니다.

**infacmd cms Purge**를 실행하는 경우 콘텐츠 관리 서비스는 연결된 모델 리포지토리의 참조 테이블 개체에 대한 데이터를 저장하는 테이블을 식별합니다. 콘텐츠 관리 서비스는 웨어하우스에서 다른 모든 테이블을 삭제하고 삭제된 테이블 목록을 생성합니다. 모델 리포지토리의 마스터 콘텐츠 관리 서비스에서 **infacmd cms Purge**를 실행합니다.

**참고:** 우발적인 데이터 손실을 방지하기 위해 모델 리포지토리에 참조 테이블 개체가 없는 경우 제거 작업이 테이블을 삭제하지 않습니다.

**infacmd cms Purge**를 실행하기 전에 다음 선행 조건을 확인합니다.

- 명령에서 지정한 사용자 이름에 도메인에 대한 서비스 관리 권한이 있습니다.
- 콘텐츠 관리 서비스가 지정하는 모델 리포지토리 사용자에게 모델 리포지토리 서비스에 대한 관리자 역할이 있습니다.
- 모델 리포지토리와 연결된 모든 데이터 통합 서비스가 사용 가능합니다.
- 참조 데이터 웨어하우스에서 진행 중인 데이터 작업이 없습니다.
- 참조 데이터 웨어하우스에는 단일 모델 리포지토리의 참조 테이블 개체에 대한 데이터가 저장됩니다.
- 모델 리포지토리 서비스가 모델 리포지토리에 있는 개체를 식별할 때 사용하는 검색 인덱스를 업데이트했습니다. 모델 리포지토리 서비스가 참조 데이터 웨어하우스에 있는 참조 테이블 개체의 현재 목록을 사용하도록 인덱스를 업데이트합니다.

**infacmd cms Purge** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
Purge
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 **infacmd cms Purge** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 콘텐츠 관리 서비스의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 128자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. / * ? < > "
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다. 기본값은 180초입니다.

## 모델 리포지토리 검색 인덱스 업데이트

`infacmd cms Purge`를 실행하기 전에 모델 리포지토리에 있는 개체를 식별하기 위해 모델 리포지토리 서비스가 사용하는 검색 인덱스를 업데이트합니다. 모델 리포지토리 서비스가 리포지토리에 있는 현재 참조 테이블 개체를 식별할 수 있도록 인덱스를 업데이트합니다.

재인덱싱에 필요한 시간은 모델 리포지토리의 개체 수에 따라 달라집니다. 대부분의 사용자가 로그인하지 않은 시간 중에 검색 인덱스를 업그레이드할 수 있습니다. 재인덱싱 프로세스 중에 모델 리포지토리의 디자인 타임 개체는 읽기 전용입니다.

1. Administrator 도구에서 **관리 > 서비스 및 노드**를 클릭합니다.
2. 도메인 탐색기에서 모델 리포지토리 서비스를 선택합니다.
3. **관리** 탭에서 **작업 > 검색 인덱스 > 재인덱싱**을 클릭합니다.

## RemoveService

도메인에서 콘텐츠 관리 서비스를 제거합니다. 서비스를 제거하려면 먼저 비활성화해야 합니다.

`infacmd cms RemoveService` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 `infacmd cms RemoveService` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 제거할 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## ResyncData

지정한 콘텐츠 관리 서비스 시스템과 도메인의 마스터 콘텐츠 관리 서비스 시스템 간의 확률 모델 파일 또는 분류자 모델 파일을 동기화합니다. **ResyncData** 명령은 마스터 콘텐츠 관리 서비스 시스템의 파일과 함께 지정하는 콘텐츠 관리 서비스 시스템의 파일을 업데이트합니다.

이 명령은 지정한 시간 및 날짜 이후 마스터 콘텐츠 관리 서비스 시스템에 저장된 모든 파일을 동기화합니다. 단일 모델 파일 유형에 대해 **ResyncData** 명령을 실행하십시오. 확률 모델 파일 및 분류자 모델 파일을 동기화하려면 명령을 두 번 실행해야 합니다.

**infacmd cms ResyncData**를 실행할 때 두 콘텐츠 관리 서비스 시스템에 대한 액세스 사용 권한이 있어야 합니다. **Informatica Administrator**는 서비스에 대한 액세스 사용 권한을 설정합니다.

**infacmd cms ResyncData** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ResyncData
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Type|-t> type
<-StartTime|-st> start_time
```



다음 표에는 **infacmd cms resyncData** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 콘텐츠 관리 서비스의 이름입니다. 이 명령은 서비스를 호스팅하는 시스템으로 파일을 복사합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

옵션	인수	설명
-Type -t	유형	필수. 마스터 콘텐츠 관리 서비스 시스템에서 복사할 데이터 파일의 유형을 식별합니다. 다음 옵션 중 하나를 입력합니다. - NER. 확률 모델 데이터 파일을 지정합니다. - 분류자. 분류자 모델 데이터 파일을 지정합니다.
-StartTime -st	start_time	필수. 마스터 콘텐츠 관리 서비스 시스템에서 ServiceName 속성에서 지정하는 콘텐츠 관리 서비스 시스템으로 복사할 파일을 식별합니다. 이 명령은 StartTime 값보다 이른 타임스탬프가 있는 파일을 복사하지 않습니다. 이 명령은 마스터 콘텐츠 관리 서비스 시스템의 시스템 클록을 사용하여 시간을 결정합니다. 기본 로컬 형식으로 날짜를 입력합니다.

## UpdateServiceOptions

현재 릴리스에 소개된 옵션으로 콘텐츠 관리 서비스를 업데이트합니다. 현재 옵션을 보려면 `infacmd cms ListServiceOptions` 명령을 실행합니다.

`infacmd cms UpdateServiceOptions` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Options|-o> options
```

다음 표에는 `infacmd cms UpdateServiceOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 콘텐츠 관리 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Options -o	옵션	필수. 업데이트할 각 옵션과 값을 입력합니다. 공백으로 각 옵션을 구분합니다. 응용 프로그램 옵션을 보려면 infacmd cms ListServiceOptions 명령을 실행합니다.

### 사용자 이름 및 암호 옵션

**UpdateServiceProcessOptions -o** 옵션을 사용하여 콘텐츠 관리 서비스가 모델 리포지토리 서비스에 연결할 때 사용하는 사용자 이름과 암호를 업데이트할 수 있습니다.

사용자 이름과 암호 값을 업데이트하려면 **DataServiceOptions.RepositoryUsername** 및 **DataServiceOptions.RepositoryPassword** 옵션을 사용합니다. Informatica Administrator의 값도 설정할 수 있습니다.

### 참조 데이터 위치 옵션

**UpdateServiceProcessOptions -o** 옵션을 사용하여 참조 데이터 준비 디렉터리에 대한 경로를 업데이트할 수 있습니다. 콘텐츠 관리 서비스는 참조 테이블에 추가한 데이터를 준비하기 위해 디렉터리를 사용합니다.

준비 디렉터리 위치를 업데이트하려면 `FileTransferOptions.TempLocation` 옵션을 사용합니다. Informatica Administrator의 위치도 설정할 수 있습니다.

## UpdateServiceProcessOptions

콘텐츠 관리 서비스 프로세스 옵션을 업데이트합니다. 현재 옵션을 보려면 `infacmd cms ListServiceProcessOptions` 명령을 실행합니다.

`infacmd cms UpdateServiceProcessOptions` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
<-Options|-o> options
```

다음 표에는 `infacmd cms UpdateServiceProcessOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 콘텐츠 관리 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
NodeName -nn	node_name	필수. 서비스 프로세스가 실행되는 노드 이름입니다.
-Options -o	옵션	필수. 업데이트할 각 옵션과 값을 입력합니다. 공백으로 각 옵션을 구분합니다. 응용 프로그램 옵션을 보려면 infacmd cms ListServiceProcessOptions 명령을 실행합니다.

## ID 일치 분석 옵션

UpdateServiceProcessOptions -o 옵션을 사용하여 ID 일치 분석을 위한 다음 속성을 업데이트할 수 있습니다.

- IdentityOptions.IdentityReferenceDataLocation. ID 인구집단 파일의 위치를 지정합니다.
- IdentityOptions.IdentityCacheDir. ID 일치 분석에 사용된 캐시 디렉터리의 위치를 지정합니다.
- IdentityOptions.IdentityIndexDir. ID 일치 분석에 사용된 인덱스 키 디렉터리의 위치를 지정합니다.

Informatica Administrator의 속성도 설정할 수 있습니다.

# 업그레이드

콘텐츠 관리 서비스 구성을 업그레이드합니다. 현재 버전의 Informatica Data Quality로 업그레이드할 때 `infacmd cms Upgrade`를 실행합니다.

`infacmd cms Upgrade` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
Upgrade
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

`infacmd cms Upgrade` 명령은 도메인의 서비스 구성을 점검하고 다음 서비스 옵션을 확인합니다.

## 마스터 콘텐츠 관리 서비스

`Upgrade` 명령이 도메인의 모델 리포지토리가 마스터 콘텐츠 관리 서비스를 사용하는지 확인합니다. 모델 리포지토리 서비스에서 마스터 콘텐츠 관리 서비스를 지정하지 않은 경우 `Upgrade` 명령에서 현재 서비스를 마스터 콘텐츠 관리 서비스로 설정합니다. 기본적으로 모델 리포지토리 서비스에 연결할 첫 번째 콘텐츠 관리 서비스가 마스터 콘텐츠 관리 서비스가 됩니다.

## 모델 리포지토리 서비스

`Upgrade` 명령이 콘텐츠 관리 서비스와 연관된 데이터 통합 서비스를 사용하여 도메인의 모델 리포지토리 서비스를 식별합니다.

`Upgrade` 명령이 콘텐츠 관리 서비스에 모델 리포지토리 서비스에 연결하기 위한 유효한 사용자 이름, 암호 및 보안 도메인이 있는지 확인합니다. 이 옵션들이 설정되지 않은 경우 `Upgrade` 명령은 모델 리포지토리 서비스에 연결할 연관된 데이터 통합 서비스의 사용자 이름, 암호 및 보안 도메인 값을 사용합니다.

## 참조 데이터 위치

`Upgrade` 명령이 콘텐츠 관리 서비스가 참조 데이터 위치를 지정하는지 확인합니다. 해당 서비스가 참조 데이터 위치를 지정하지 않은 경우 `Upgrade` 명령은 그 위치를 분석 서비스에 정의된 준비 데이터베이스로 설정합니다.

다음 표에는 `infacmd cms Upgrade` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 콘텐츠 관리 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>

## 제 10 장

# infacmd dis 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [AddParameterSetEntries, 117](#)
- [BackupApplication, 119](#)
- [CancelDataObjectCacheRefresh, 120](#)
- [CreateService, 122](#)
- [DeleteParameterSetEntries, 125](#)
- [DeployApplication, 127](#)
- [disableMappingValidationEnvironment, 128](#)
- [enableMappingValidationEnvironment, 131](#)
- [ListApplicationObjectPermissions, 133](#)
- [ListApplicationObjects, 135](#)
- [ListApplicationOptions, 137](#)
- [ListApplications, 138](#)
- [ListComputeOptions, 140](#)
- [ListDataObjectOptions, 141](#)
- [ListParameterSetEntries, 143](#)
- [ListParameterSetObjects, 145](#)
- [ListParameterSets, 146](#)
- [ListSequenceObjectProperties, 148](#)
- [ListSequenceObjects, 150](#)
- [ListServiceOptions, 151](#)
- [ListServiceProcessOptions, 153](#)
- [PurgeDataObjectCache, 154](#)
- [PurgeResultSetCache, 156](#)
- [RefreshDataObjectCache, 158](#)
- [RenameApplication, 159](#)
- [replaceMappingHadoopRuntimeConnections, 161](#)
- [RestoreApplication, 163](#)
- [SetApplicationPermissions, 165](#)
- [SetApplicationObjectPermissions, 167](#)
- [setMappingExecutionEnvironment, 169](#)



- [SetSequenceState, 171](#)
- [StartApplication, 173](#)
- [StopApplication, 175](#)
- [stopBlazeService, 176](#)
- [UndeployApplication, 179](#)
- [UpdateApplication, 180](#)
- [UpdateApplicationOptions, 181](#)
- [UpdateComputeOptions, 183](#)
- [UpdateDataObjectOptions, 185](#)
- [UpdateParameterSetEntries, 187](#)
- [UpdateServiceOptions , 189](#)
- [UpdateServiceProcessOptions , 201](#)

## AddParameterSetEntries

매개 변수 집합에 항목을 추가합니다. 응용 프로그램으로 배포된 매핑 또는 워크플로우에서 매개 변수를 추가하려면 이 명령을 실행합니다.

infacmd dis AddParameterSetEntries 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AddParameterSetEntries
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
<-parameterSetName|-ps> parameter set name
<-projectScope|-prs> path to the mapping or workflow that contains the parameters. For a mapping, M1, in project P1 and folder F1, the path is P1/F1/mapping/M1.
<-paramNameValues|-pnv> parameter name-value pairs, separated by space
```

다음 표에는 `infacmd dis AddParameterSetEntries` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Application -a	응용 프로그램	필수 사항입니다. 매개 변수 집합이 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.
parametersetname - ps	parameterset name	필수 사항입니다. 매개 변수 집합 이름입니다.

옵션	인수	설명
-projectScope -prs	project scope	필수 사항입니다. 매개 변수가 포함된 매핑 또는 워크플로우의 경로입니다. P1 프로젝트 및 폴더 F1에 매핑 M1이 있는 경우, 경로는 P1/F1/mapping/M1입니다.
-paramNames -pnv	parameter names	필수 사항입니다. 공백으로 구분된 매개 변수 이름-값 쌍입니다. 이름-값 쌍은 큰따옴표로 묶습니다. 각 값은 작은따옴표로 묶습니다. 다음 구문을 사용합니다. "parm1='valueA'" "parm2='valueB'" "parm3='valueC'" 매개 변수 값에 공백을 포함할 수 있습니다. 문자를 백슬래시(\)로 이스케이프하면 값에 아포스트로피(') 또는 콜론(:)을 포함할 수 있습니다. 'C:\directory'

## BackupApplication

데이터 통합 서비스에서 XML 파일로 배포된 응용 프로그램을 백업합니다.

백업 파일에는 응용 프로그램에 대한 모든 속성 설정이 포함되어 있습니다. 응용 프로그램을 다른 데이터 통합 서비스로 복원할 수 있습니다. 백업하기 전에 응용 프로그램을 중지해야 합니다.

infacmd dis BackupApplication 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
BackupApplication
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
<-FileName|-f> file_name
```

다음 테이블에는 infacmd dis BackupApplication 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Application -a	응용 프로그램	필수. 백업할 응용 프로그램의 이름입니다.
파일 이름 -f	file_name	필수. 응용 프로그램 백업 파일의 이름 및 파일 경로입니다.

## CancelDataObjectCacheRefresh

마지막 요청을 중지하고 논리적 데이터 개체 캐시를 새로 고칩니다. 캐시 매핑을 실행하는 경우 현재 요청이 중지되고 논리적 데이터 개체 캐시가 새로 고쳐집니다. 논리적 데이터 개체 캐시를 새로 고치는 향후 정기적 요청에는 영향을 미치지 않습니다.

infacmd dis CancelDataObjectCacheRefresh 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CancelDataObjectCacheRefresh
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
```

```

<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-Application|-a> application
<-Folder|-f> folder
<-DataObject|-do> data_model.data_object

```

다음 테이블에는 infacmd dis CancelDataObjectCacheRefresh 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
응용 프로그램 -a	응용 프로그램	필수. 응용 프로그램의 이름입니다.
-Folder -f	폴더	데이터 개체가 포함된 응용 프로그램의 폴더입니다.
-DataObject -do	data_model.data_object	필수. 논리적 데이터 개체의 이름입니다. 이름은 다음 구문이어야 합니다. <data_model>.<data_object>

## CreateService

데이터 통합 서비스를 작성합니다. 기본적으로 데이터 통합 서비스는 이 서비스를 작성할 때 활성화됩니다.

infacmd dis CreateService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name | <-GridName|-gn> grid_name
[<-BackupNodes|-bn> node_name1,node_name2,...]
<-RepositoryService|-rs> model_repository_service_name
<-RepositoryUserName|-rsun> model_repository_user_name
<-RepositoryPassword|-rspd> model_repository_password
[<-RepositorySecurityDomain|-rssdn> model_repository_security_domain]
[<-HttpPort> http_port]
```

[<-HttpsPort> https\_port]

[<-KeystoreFile|-kf> keystore\_file\_location]

[<-KeystorePassword|-kp> keystore\_password]

[<-httpProtocolType|-pt> http\_protocol\_type]

다음 테이블에는 infacmd dis CreateService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 데이터 통합 서비스의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 230자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다.  / * ? < > "
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

옵션	인수	설명
-NodeName -nn	node_name	그리드 이름을 지정하지 않는 경우 필요합니다. 데이터 통합 서비스가 실행되는 노드입니다. 노드 또는 그리드에서 데이터 통합 서비스를 실행할 수 있습니다.
-GridName -gn	grid_name	노드 이름을 지정하지 않는 경우 필요합니다. 데이터 통합 서비스가 실행되는 그리드입니다. 노드 또는 그리드에서 데이터 통합 서비스를 실행할 수 있습니다.
-BackupNodes -bn	node_name1,node_name2,...	선택 사항입니다. 기본 노드를 사용할 수 없는 경우 서비스를 실행할 수 있는 노드입니다.고가용성이 있는 경우 백업 노드를 구성할 수 있습니다.
-RepositoryService -rs	model_repository_service_name	매핑 및 SQL 데이터 서비스를 실행하기 위해 필요한 런타임 메타데이터를 저장하는 모델 리포지토리 서비스입니다.
-RepositoryUserName -rsun	model_repository_user_name	모델 리포지토리 서비스에 액세스하는 데 필요한 사용자 이름입니다.
-RepositoryPassword -rspd	model_repository_password	모델 리포지토리 서비스에 액세스하는 데 필요한 사용자 암호입니다.
-RepositorySecurityDomain -rssdn	model_repository_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 모델 리포지토리 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.
-HttpPort	http_port	HTTPS 포트를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 각 데이터 통합 서비스 프로세스에 대해 사용하는 고유한 HTTP 포트 번호입니다. 서비스를 작성한 다음 각 데이터 통합 서비스 프로세스에 대해 다른 포트 번호를 정의할 수 있습니다. 기본값은 8095입니다.
-HttpsPort	https_port	HTTP 포트를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 각 데이터 통합 서비스 프로세스에 대해 사용되는 고유한 HTTPS 포트 번호입니다. 서비스를 작성한 다음 각 데이터 통합 서비스 프로세스에 대해 다른 포트 번호를 정의할 수 있습니다.
-KeystoreFile -kf	keystore_file_location	데이터 통합 서비스에 대해 HTTPS 프로토콜을 사용하는 경우 필요한 키 및 인증서가 포함된 키 저장소 파일의 파일 이름 및 경로입니다. keytool을 사용하여 키 저장소 파일을 작성할 수 있습니다. keytool은 개인 또는 공용 키 쌍 및 연결된 인증서를 생성하여 키 저장소 파일에 저장하는 유틸리티입니다. 자체 서명된 인증서를 사용하거나 인증 기관에 의해 서명된 인증서를 사용할 수 있습니다. 그리드에서 데이터 통합 서비스를 실행하는 경우 그리드의 각 노드에 있는 키 저장소 파일은 동일한 키를 포함해야 합니다.



옵션	인수	설명
-KeystorePassword -kp	keystore_passw ord	키 저장소 파일의 암호입니다
-httpProtocolType -pt	http_protocol_t ype	<p>데이터 통합 서비스가 사용하는 보안 프로토콜입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HTTP. 서비스를 요청할 때 HTTP URL을 사용해야 합니다.</li> <li>- HTTPS. 서비스를 요청할 때 HTTPS URL을 사용해야 합니다.</li> <li>- 모두. 서비스를 요청할 때 HTTP 또는 HTTPS URL을 사용할 수 있습니다.</li> </ul> <p>HTTP 프로토콜 유형을 HTTPS 또는 둘 다로 설정하는 경우 서비스에 대해 TLS(Transport Layer Security)를 활성화해야 합니다.</p> <p>또한 응용 프로그램에 배포된 각 웹 서비스에 대해 TLS를 활성화할 수 있습니다. 데이터 통합 서비스에 대해 HTTPS를 활성화하고 웹 서비스에 대해 TLS를 활성화하는 경우 웹 서비스는 HTTPS URL을 사용합니다. 데이터 통합 서비스에 대해 HTTPS를 활성화하고 웹 서비스에 대해 TLS를 활성화하지 않는 경우 웹 서비스는 HTTP URL 또는 HTTPS URL을 사용할 수 있습니다. 웹 서비스에 대해 TLS를 활성화하고 데이터 통합 서비스에 대해 HTTPS를 활성화하지 않는 경우 웹 서비스가 시작되지 않습니다.</p> <p>기본값은 HTTP입니다.</p>

## DeleteParameterSetEntries

매개 변수 집합에서 항목을 삭제합니다. 응용 프로그램으로 배포된 매핑 또는 워크플로우의 매개 변수 집합 항목을 삭제하려면 이 명령을 실행합니다. 특정 매개 변수 집합 항목을 삭제하거나 매개 변수 집합 항목 전체를 삭제할 수 있습니다.

삭제하려는 매개 변수가 매개 변수 집합에 없는 경우에는 **infacmd**가 경고 메시지를 반환합니다. 메시지에는 해당 매개 변수가 매개 변수 집합에 없기 때문에 삭제되지 않았다는 내용이 표시됩니다.

**infacmd dis DeleteParameterSetEntries** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

DeleteParameterSetEntries
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
<-parameterSetName|-ps> parameter set name
<-projectScope|-prs> path to the mapping or workflow that contains the parameters

```

<-paramNames|-pnv> parameter names to delete, separated by spaces. For a mapping, M1, in project P1 and folder F1, the path is P1/F1/mapping/M1.

<-all|> Delete all the parameters in the project scope.

다음 표에는 infacmd dis DeleteParameterSetEntries 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Application -a	응용 프로그램	필수 사항입니다. 매개 변수 집합이 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.

옵션	인수	설명
parametersetname - ps	parameterset name	필수 사항입니다. 매개 변수 집합 이름입니다.
-projectScope -prs	project scope	필수 사항입니다. 매개 변수가 포함된 매핑 또는 워크플로우의 경로입니다. P1 프로젝트 및 폴더 F1에 매핑 M1이 있는 경우, 경로는 P1/F1/mapping/M1입니다.
-paramNames -pnv	parameter names	필수 사항입니다. 삭제할 매개 변수 집합 항목의 이름입니다 (공백으로 구분됨). 모든 매개 변수를 삭제하려면 이 옵션 대신 -all 옵션을 사용하십시오.
-all	모두	매개 변수 집합의 모든 매개 변수를 삭제합니다.

## DeployApplication

응용 프로그램을 데이터 통합 서비스에 배포합니다.

infacmd dis DeployApplication 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DeployApplication
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-FileName|-f> file_name
<-Application|-a> application
```

다음 테이블에는 infacmd dis DeployApplication 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
파일 이름 -f	file_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램 파일의 이름입니다.
-Application -a	응용 프로그램	필수 사항입니다. 배포할 응용 프로그램의 이름입니다. 이름이 충돌하는 경우 배포가 실패합니다.

## disableMappingValidationEnvironment

데이터 통합 서비스에 배포된 매핑에 대한 매핑 유효성 검사 환경을 비활성화합니다.

**ValidationEnvironment** 매개 변수를 사용하여 매핑에 대한 유효성 검사 환경을 비활성화합니다. 제거하려는 각 환경에 대해 명령을 반복합니다.

필터를 사용하여 매핑 목록을 지정하거나 응용 프로그램의 모든 매핑을 지정합니다. 필터를 포함하지 않으면 명령이 데이터 통합 서비스에 배포된 모든 매핑을 업데이트합니다.

데이터 통합 서비스를 재순환하면 변경 내용이 적용됩니다.

infacmd dis disableMappingValidationEnvironment는 다음 구문을 사용합니다.

```
disableMappingValidationEnvironment
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-Application|-a> application_name]
[<-MappingNamesFilter|-mnf> mapping_names]
[<-ExecutionEnvironmentFilter|-eef> execution_environment_name]
<-ValidationEnvironment|-ve> validation_environment_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 disableMappingValidationEnvironment 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
응용 프로그램 -a	application_name	선택 사항입니다. 하나 이상의 매핑을 포함하는 응용 프로그램의 이름입니다. 응용 프로그램을 지정하지 않으면 명령이 데이터 통합 서비스에 배포된 모든 응용 프로그램을 업데이트합니다.
MappingNamesFilter -mnf	mapping_names	선택 사항입니다. 유효성 검사 환경을 비활성화할 매핑의 이름입니다. 매핑 이름은 쉼표로 구분합니다. 기본값은 데이터 통합 서비스에 배포된 모든 매핑입니다.
ExecutionEnvironmentFilter -eef	execution_environment_name	선택 사항입니다. 필터링할 실행 환경을 지정합니다. 원시 또는 hadoop을 선택합니다. 예를 들어 원시 실행 환경을 지정하면 원시 환경에서 실행되도록 설정된 매핑에 대한 유효성 검사 환경이 비활성화됩니다.
ValidationEnvironment -ve	validation_environment_name	필수 사항입니다. 매핑에서 제거할 유효성 검사 환경의 이름입니다. 다음 값 중 하나를 선택합니다. - 원시 - Blaze - Spark - Hive 제거할 각 유효성 검사 환경에 대해 명령을 실행합니다.
ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

# enableMappingValidationEnvironment

데이터 통합 서비스에 배포된 매핑에 대한 매핑 유효성 검사 환경을 활성화합니다.

**ValidationEnvironment** 매개 변수를 사용하여 매핑에 대한 유효성 검사 환경을 활성화합니다. 매핑에 대한 추가 유효성 검사 환경을 활성화하려면 명령을 반복하고 다른 유효성 검사 환경을 지정합니다.

필터를 사용하여 매핑 목록, 응용 프로그램의 모든 매핑 또는 데이터 통합 서비스에 배포된 모든 응용 프로그램을 지정할 수 있습니다. 필터를 포함하지 않으면 명령이 데이터 통합 서비스에 배포된 모든 매핑을 업데이트합니다.

데이터 통합 서비스를 재순환하면 변경 내용이 적용됩니다.

**infacmd dis enableMappingValidationEnvironment**는 다음 구문을 사용합니다.

```
enableMappingValidationEnvironment
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
[<-ServiceName|-sn> service_name]
[<-Application|-a> application_name]
[<-ConnectionName|-cn> connection_name]
[<-MappingNamesFilter|-mnf> mapping_names]
[<-ExecutionEnvironmentFilter|-eef> execution_environment_name]
[<-ValidationEnvironment|-ve> validation_environment_name]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 **enableMappingValidationEnvironment** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
응용 프로그램 -a	application_name	선택 사항입니다. 하나 이상의 매핑을 포함하는 응용 프로그램의 이름입니다. 응용 프로그램을 지정하지 않으면 명령이 데이터 통합 서비스에 배포된 모든 응용 프로그램을 업데이트합니다.
ConnectionName -cn	connection_name	선택 사항입니다. 사용할 매핑 실행 환경에 대한 연결의 이름입니다. 이 연결은 실행 환경에 설정된 기존 연결 또는 연결 매개 변수를 덮어 씁니다.
MappingNamesFilter -mnf	mapping_names	선택 사항입니다. 유효성 검사 환경을 활성화할 매핑의 이름입니다. 매핑 이름은 쉼표로 구분합니다. 기본값은 데이터 통합 서비스에 배포된 모든 매핑입니다.
ExecutionEnvironmentFilter -eef	execution_environment_name	선택 사항입니다. 필터링할 실행 환경을 식별합니다. 원시 또는 hadoop을 선택합니다. 예를 들어 원시 실행 환경을 지정하면 원시 환경에서 실행되도록 설정된 매핑에 대한 유효성 검사 환경이 활성화됩니다.



옵션	인수	설명
ValidationEnvironment -ve	validation_environment_name	필수 사항입니다. 매핑에 활성화할 유효성 검사 환경의 이름입니다. 다음 값 중 하나를 선택합니다. - 원시 - Blaze - Spark - Hive  활성화할 각 유효성 검사 환경에 대해 명령을 실행합니다.
ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## ListApplicationObjectPermissions

매핑 또는 워크플로우 같은 응용 프로그램 개체에 대해 사용자 또는 그룹에 부여된 사용 권한을 나열합니다.

infacmd dis ListApplicationObjectPermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListApplicationPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application_name
<-ApplicationObjectType|-t> application_object_type Mapping_Workflow
<-ApplicationObject|-ao> application_object_name
<<-Direct> direct_permission_only|<-Effective> effective_permission_only>
```

다음 테이블에는 `infacmd dis ListApplicationPermissions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Application -a	application_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램의 이름입니다.

옵션	인수	설명
- ApplicationObjectType -t	application_object_type	필수 사항입니다. 응용 프로그램 개체 유형의 유형입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다. - Mapping - Workflow
-ApplicationObject -ao	application_object_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램 개체의 이름입니다.
-Direct   -Effective	direct   effective	필수 사항입니다. 나열할 사용 권한의 수준입니다. 직접 사용 권한은 사용자 또는 그룹에 직접 할당된 사용 권한입니다. 유효 사용 권한에는 직접 사용 권한 및 상속된 사용 권한이 포함됩니다.

## ListApplicationObjects

응용 프로그램에 포함된 개체를 나열합니다.

-ListObjectTypes 옵션을 사용하면 이 명령은 각 개체의 유형도 나열합니다.

infacmd dis ListApplicationObjects 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListApplicationObjects
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-DomainAddress|-da> domain_address. syntax - host:port]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
[<-ObjectType|-t> object_type]
[<-ListObjectType|-lt> list_object_type]
[<-PageSize|-ps> page_size]
[<-PageIndex|-pi> page_index]
```

다음 표에는 infacmd dis ListApplicationObjects 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	선택 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-DomainAddress -da	domain_address	선택 사항입니다. Informatica 도메인의 주소입니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-Application -a	응용 프로그램	필수 사항입니다. 응용 프로그램의 이름입니다.
-ObjectType -t	object_type	<p>선택 사항입니다. 나열하려는 개체의 유형입니다. 이 옵션을 사용하면 개체 유형별로 결과를 필터링할 수 있습니다.</p>
-ListObjectType -lt	true   false	<p>선택 사항입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- true</li> <li>- false</li> </ul>

옵션	인수	설명
-PageSize -ps	page_size	PageIndex 옵션을 지정하는 경우 필수 사항입니다. 각 그룹에 표시할 결과의 수입입니다. 페이지 크기를 지정하면 명령 결과를 그룹으로 구성할 수 있습니다. 예를 들어 명령에 -PageSize 5를 지정하면 5개 이하의 그룹 단위로 결과가 반환됩니다.
-PageIndex -pi	page_index	선택 사항입니다. 0부터 시작하여 표시할 페이지 결과의 수입입니다. 예를 들어 -PageSize 5 -PageIndex 0을 지정하면 결과 1부터 5까지 5개의 결과 포함된 첫 번째 페이지가 반환됩니다.  이 옵션을 생략하면 명령이 결과의 첫 번째 PageSize를 반환합니다. 기본값은 0입니다.

## ListApplicationOptions

응용 프로그램에 대한 속성을 나열합니다.

infacmd dis ListApplicationOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListApplicationOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
```

다음 테이블에는 infacmd dis ListApplicationOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Application -a	응용 프로그램	필수. 응용 프로그램의 이름입니다.

## ListApplications

데이터 통합 서비스에 배포된 응용 프로그램을 나열합니다.

infacmd dis ListApplications 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListApplications
<-DomainName|-dn> domain_name
```

```

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ServiceName|-sn> service_name

```

다음 테이블에는 infacmd dis ListApplications 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 응용 프로그램을 나열하려는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

# ListComputeOptions

컴퓨팅 역할이 있는 노드의 데이터 통합 서비스 속성을 나열합니다.

infacmd dis ListComputeOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListComputeOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
```

다음 표에는 infacmd dis ListComputeOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.



옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 계산 역할이 있고 데이터 통합 서비스 또는 데이터 통합 서비스 그리드에 할당된 노드입니다.

## ListDataObjectOptions

데이터 개체 속성을 나열합니다.

infacmd dis ListDataObjectOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListDataObjectOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
<-Folder|-f> folder
<-DataObject|-do> data_model.data_object
```

다음 테이블에는 `infacmd dis ListDataObjectOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Application -a	응용 프로그램	필수. 응용 프로그램의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-Folder -f	폴더	필수. 데이터 개체를 포함하는 리포지토리 폴더입니다.
DataObject -do	data_model.data_object	필수. 데이터 개체 이름입니다.

## ListParameterSetEntries

매개 변수 집합의 항목을 나열합니다.

infacmd dis ListParameterSetEntries 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListParameterSetEntries
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
<-parameterSetName|-ps> parameter set name
<-projectScope|-prs> path to the mapping or workflow that contains the parameters. For a mapping, M1, in project P1 and folder F1, the path is P1/F1/mapping/M1.
```

infacmd dis ListParameterSetEntries 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-Application -a	응용 프로그램	<p>필수 사항입니다. 매개 변수 집합이 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.</p>
parametersetname -ps	parameterset name	<p>필수 사항입니다. 매개 변수 집합 이름입니다.</p>
-projectScope -prs	project scope	<p>필수 사항입니다. 매개 변수가 포함된 매핑 또는 워크플로우의 경로입니다. P1 프로젝트 및 폴더 F1에 매핑 M1이 있는 경우, 경로는 P1/F1/mapping/M1입니다.</p>

# ListParameterSetObjects

특정 매개 변수 집합의 개체를 나열합니다.

infacmd dis ListParameterSetObjects 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListParameterSetObjects
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Password|-ps> parameter set
<-Application|-a> application that contains the parameter set
```

다음 표에는 infacmd dis ListParameterSetObjects 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-parameterset -ps	parameter set	필수 사항입니다. 보려는 매개 변수 집합의 이름입니다.
-Application -a	응용 프로그램	필수 사항입니다. 매개 변수 집합이 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.

## ListParameterSets

응용 프로그램의 매개 변수 집합을 나열합니다.

infacmd dis ListParameterSets 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListParameterSets
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
```

다음 표에는 infacmd dis ListParameterSets 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Application -a	응용 프로그램	필수 사항입니다. 매개 변수 집합이 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.

# ListSequenceObjectProperties

시퀀스 데이터 개체에 대한 속성을 나열합니다.

infacmd dis listsequenceobjectproperties 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListSequenceObjectProperties
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
<-SequenceObjectPath|-sop> sequence_object_path
```

다음 테이블에는 infacmd dis ListSequenceObjectProperties 옵션 및 인수 설명이 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 통합 서비스의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 230자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. / * ? < > "
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.



옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-Application -a	응용 프로그램	필수. 응용 프로그램의 이름입니다.
-SequenceObjectPath -sop	시퀀스 개체 경로	<p>필수. 시퀀스 데이터 개체의 경로입니다. 이 경로에는 다음 개체가 순서대로 포함되어야 합니다(해당하는 경우).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로젝트</li> <li>- 폴더</li> <li>- SQL 데이터 서비스 또는 웹 서비스</li> <li>- 매핑</li> <li>- 시퀀스 생성기 변환</li> <li>- 시퀀스 데이터 개체</li> </ul> <p>시퀀스 데이터 개체가 매핑, SQL 데이터 서비스 또는 웹 서비스에 있는 경우, 매핑 이름, SQL 데이터 서비스 이름 또는 웹 서비스 이름 앞에 접두사를 사용해야 합니다. 명령에서 옵션과 함께 다음 접두사를 사용합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mapping:&lt;매핑 이름&gt;</li> <li>- SQLDS:&lt;SQL 데이터 서비스 이름&gt;</li> <li>- WS:&lt;웹 서비스 이름&gt;</li> </ul> <p>슬래시(/)로 옵션을 구분합니다. 예:</p> <p>&lt;프로젝트 이름&gt;/&lt;폴더&gt;/SQLDS:&lt;SQL 데이터 서비스 이름&gt;/Mapping:&lt;가상 테이블 매핑&gt;/&lt;시퀀스 생성기 변환&gt;/&lt;시퀀스 데이터 개체 이름&gt;</p>

# ListSequenceObjects

응용 프로그램에 배포된 시퀀스 데이터 개체를 나열합니다.

infacmd dis ListSequenceObjects 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListSequenceObjects
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
```

다음 테이블에는 infacmd dis ListSequenceObjects 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 통합 서비스 의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 230자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. / * ? < > "
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Application -a	응용 프로그램	필수. 응용 프로그램의 이름입니다.

## ListServiceOptions

데이터 통합 서비스 속성을 나열합니다.

infacmd dis ListServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 **infacmd dis ListServiceOptions** 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

# ListServiceProcessOptions

데이터 통합 서비스 프로세스에 대한 속성을 나열합니다.

infacmd dis ListServiceProcessOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
```

다음 테이블에는 infacmd dis ListServiceProcessOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 서비스 프로세스가 실행되는 노드의 이름입니다.

## PurgeDataObjectCache

논리적 데이터 개체에 대한 캐시를 제거합니다. 논리적 데이터 개체에 대한 캐싱이 활성화된 경우 이 명령은 최신 캐시 실행을 제외하고 논리적 데이터 개체에 대한 모든 캐시를 삭제합니다. 최신 캐시 실행이 캐시 새로 고침 기간 속성에 설정된 시간보다 오래된 경우에는 최신 캐시 실행도 삭제됩니다. 논리적 데이터 개체에 대한 캐싱이 활성화되지 않은 경우 이 명령이 논리적 데이터 개체에 대한 모든 캐시를 삭제합니다.

데이터 개체 캐시를 제거하기 전에 논리적 데이터 개체에 대한 응용 프로그램을 비활성화해야 합니다.

infacmd dis PurgeDataObjectCache 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
PurgeDataObjectCache
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-Application|-a> application
<-Folder|-f> folder
```

<-DataObject|-do> data\_model.data\_object

[<-PurgeAll|-pa> true|false]

다음 테이블에는 infacmd dis PurgeDataObjectCache 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
응용 프로그램 -a	응용 프로그램	데이터 개체가 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.
폴더 -f	폴더	데이터 개체 모델이 포함된 폴더의 이름입니다.
DataObject -do	data_model.data_object	제거하려는 캐시가 있는 데이터 개체의 이름입니다.
-PurgeAll -pa	true   false	선택 사항입니다. 논리적 데이터 개체에 대한 모든 캐시를 삭제합니다.

## PurgeResultSetCache

응용 프로그램에 대한 결과 집합 캐시를 제거합니다. SQL 데이터 서비스 및 웹 서비스에 대한 기존 결과 집합 캐시가 응용 프로그램에서 필요하지 않은 경우 응용 프로그램에 대한 캐시를 제거할 수 있습니다.

infacmd dis PurgeResultSetCache 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
PurgeResultSetCache
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-Application|-a> application
```



다음 테이블에는 infacmd dis PurgeResultSetCache 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
응용 프로그램 -a	응용 프로그램	결과 집합 캐시를 제거하려는 응용 프로그램의 이름입니다.

# RefreshDataObjectCache

데이터 개체 캐시를 새로 고칩니다.

infacmd dis RefreshDataObjectCache 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RefreshDataObjectCache
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-Application|-a> application
<-Folder|-f> folder
<-DataObject|-do> data_model.data_object
```

다음 테이블에는 infacmd dis RefreshDataObjectCache 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 응용 프로그램을 나열하려는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-Application -a	응용 프로그램	필수. 데이터 개체가 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.
-Folder -f	폴더	필수. 데이터 개체가 포함된 폴더의 이름입니다.
-DataObject -do	data_model.data_object	필수. 새로 고침을 수행할 캐시가 있는 데이터 개체의 이름입니다.

## RenameApplication

배포된 응용 프로그램의 이름을 바꿉니다. 응용 프로그램의 이름을 바꾸기 전에 infacmd dis StopApplication을 실행하여 응용 프로그램을 중지합니다.

infacmd dis RenameApplication 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RenameApplication
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

<-ServiceName|-sn> service\_name

<-Application|-a> application

<-NewName|-n> new\_name

다음 테이블에는 infacmd dis RenameApplication 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-Application -a	응용 프로그램	필수. 현재 응용 프로그램 이름입니다.
-NewName -n	new_name	필수. 응용 프로그램의 새 이름입니다.

## replaceMappingHadoopRuntimeConnections

배포된 응용 프로그램에서 모든 매핑의 Hadoop 연결을 다른 Hadoop 연결로 바꿉니다. 데이터 통합 서비스는 Hadoop 연결을 사용하여 Hadoop 클러스터에 연결하여 Hadoop 환경에서 매핑을 실행합니다.

명령은 변환의 Hadoop 연결을 수정하지 않습니다. 응용 프로그램 이름을 지정하여 응용 프로그램의 Hadoop 연결을 바꿀 수 있습니다.

infacmd dis replaceMappingHadoopRuntimeConnections는 다음 구문을 사용합니다.

```
replaceMappingHadoopRuntimeConnections
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-ApplicationName|-an> application_name]
<-OldConnectionName|-oc> connection_name_of_old_connection_to_replace
<-NewConnectionName|-nc> connection_name_of_new_connection
```

다음 테이블에는 replaceMappingHadoopRuntimeConnections 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.</p>
ApplicationName -an	application_name	<p>선택 사항입니다. 매핑이 포함된 응용 프로그램의 이름입니다. 이 옵션을 지정하면 명령이 응용 프로그램에 대해서만 Hadoop 연결을 바꿉니다.</p>

옵션	인수	설명
OldConnectionName -oc	connection_name_of_old_connection_to_replace	필수 사항입니다. 바꾸려는 Hadoop 연결의 이름입니다.
NewConnectionName -nc	connection_name_of_new_connection	필수 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 Hadoop 환경에서 매핑을 실행하기 위해 Hadoop 클러스터에 연결할 때 사용해야 하는 Hadoop 연결의 이름입니다.

## RestoreApplication

백업 파일에서 응용 프로그램을 복원합니다. 복원된 응용 프로그램을 배포할 때 응용 프로그램 상태는 기본 배포 모드에 따라 다릅니다. 응용 프로그램 속성은 복원된 응용 프로그램에 유지됩니다.

infacmd dis RestoreApplication 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RestoreApplication
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-FileName|-f> file_name
[<-Application|-a> application]
```

다음 표에는 infacmd dis RestoreApplication 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 응용 프로그램을 복원할 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-FileName -f	file_name	필수. 응용 프로그램 백업 파일의 이름입니다.
-Application -a	응용 프로그램	<p>선택 사항입니다. 응용 프로그램을 배포한 후 해당 응용 프로그램의 이름입니다. 이름이 충돌하는 경우 배포가 실패합니다.</p>



# SetApplicationPermissions

응용 프로그램에 대한 사용 권한을 사용자 또는 그룹에 할당 또는 거부합니다.

**SetApplicationPermissions** 명령의 **-ap** 또는 **-dp** 옵션으로 사용자에 대한 사용 권한을 허용하거나 거부할 수 있습니다. 옵션 중 하나를 사용하여 명시적으로 사용 권한을 허용하거나 거부하지 않는 경우 응용 프로그램에 대한 모든 사용 권한이 취소됩니다.

**infacmd dis SetApplicationPermissions** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SetApplicationPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application_name
<<-GranteeUserName|-gun> grantee_user_name|<-GranteeGroupName|-ggn> grantee_group_name>
[<-GranteeSecurityDomain|-gsdn> grantee_security_domain]
[<-AllowedPermissions|-ap> allowed_permissions]
[<-DeniedPermissions|-dp> denied_permissions]
```

다음 테이블에는 **infacmd dis SetApplicationPermissions** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Application -a	application_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램의 이름입니다.
-GranteeUserName  GranteeGroupName -gun -ggn	grantee_user_name  grantee_group_name	필수 사항입니다. 사용 권한을 설정 또는 거부할 사용자 이름 또는 그룹 이름입니다.
- GranteeSecurityDomain -gsdn	grantee_security_domain	LDAP 인증을 사용하고 사용자 사용 권한을 부여하는 경우 필수입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-AllowedPermissions -ap	allowed_permissions	선택 사항입니다. 허용할 사용 권한 목록입니다. 다음 사용 권한을 공백으로 구분하여 입력합니다. - 보기. 사용자가 응용 프로그램을 볼 수 있습니다. - 권한 부여. 사용자가 응용 프로그램에 대한 사용 권한을 부여 및 취소할 수 있습니다. - 실행. 사용자가 응용 프로그램을 실행할 수 있습니다.
-DeniedPermissions -dp	denied_permissions	선택 사항입니다. 사용자를 거부할 사용 권한 목록입니다. 각 매개 변수를 공백으로 구분합니다. 다음 사용 권한을 공백으로 구분하여 입력합니다. - 보기. 사용자가 응용 프로그램을 볼 수 있습니다. - 권한 부여. 사용자가 응용 프로그램에 대한 사용 권한을 부여 및 취소할 수 없습니다. - 실행. 사용자가 응용 프로그램을 실행할 수 없습니다.

## SetApplicationObjectPermissions

매핑 또는 워크플로우 같은 응용 프로그램 개체에 대한 사용 권한을 사용자나 그룹에 할당 또는 거부합니다.

**SetApplicationObjectPermissions** 명령의 **-ap** 또는 **-dp** 옵션으로 사용자에게 대한 사용 권한을 허용하거나 거부할 수 있습니다. 옵션 중 하나를 사용하여 명시적으로 사용 권한을 허용하거나 거부하지 않는 경우 사용자가 매핑 또는 워크플로우에 대한 응용 프로그램 수준 사용 권한을 상속합니다.

**infacmd dis SetApplicationObjectPermissions** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SetApplicationObjectPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application_name
<-ApplicationObjectType|-t> application_object_type_Mapping_Workflow
<-ApplicationObject|-ao> application_object_name
<<-GranteeUserName|-gun> grantee_user_name|<-GranteeGroupName|-ggn> grantee_group_name>
[<-GranteeSecurityDomain|-gsdn> grantee_security_domain]
[<-AllowedPermissions|-ap> allowed_permissions]
[<-DeniedPermissions|-dp> denied_permissions]
```

다음 테이블에는 infacmd dis SetApplicationObjectPermissions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Application -a	application_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-ApplicationObjectType -t	application_object_type	필수 사항입니다. 응용 프로그램 개체 유형의 유형입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다. - Mapping - Workflow
-ApplicationObject -ao	application_object_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램 개체의 이름입니다.
-GranteeUserName  GranteeGroupName -gun -ggn	grantee_user_name  grantee_group_name	필수 사항입니다. 사용 권한을 설정 또는 거부할 사용자 이름 또는 그룹 이름입니다.
- GranteeSecurityDomain -gsdn	grantee_security_domain	LDAP 인증을 사용하고 사용자 사용 권한을 부여하는 경우 필수입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.
-AllowedPermissions -ap	allowed_permissions	선택 사항입니다. 허용할 사용 권한 목록입니다. 다음 사용 권한을 공백으로 구분하여 입력합니다. - 보기. 사용자가 응용 프로그램을 볼 수 있습니다. - 권한 부여. 사용자가 응용 프로그램에 대한 사용 권한을 부여 및 취소할 수 있습니다. - 실행. 사용자가 응용 프로그램을 실행할 수 있습니다.
-DeniedPermissions -dp	denied_permissions	선택 사항입니다. 사용자를 거부할 사용 권한 목록입니다. 각 매개 변수를 공백으로 구분하여 입력합니다. 다음 사용 권한을 공백으로 구분하여 입력합니다. - 보기. 사용자가 응용 프로그램을 볼 수 있습니다. - 권한 부여. 사용자가 응용 프로그램에 대한 사용 권한을 부여 및 취소할 수 없습니다. - 실행. 사용자가 응용 프로그램을 실행할 수 없습니다.

## setMappingExecutionEnvironment

데이터 통합 서비스에 배포된 매핑에 대한 매핑 실행 환경을 지정합니다.

필터를 사용하여 매핑 목록, 응용 프로그램의 모든 매핑 또는 데이터 통합 서비스에 배포된 모든 응용 프로그램을 지정할 수 있습니다. 필터를 포함하지 않으면 명령이 데이터 통합 서비스에 배포된 모든 매핑에 적용됩니다.

데이터 통합 서비스를 재순환하면 변경 내용이 적용됩니다.

infacmd dis setMappingExecutionEnvironment는 다음 구문을 사용합니다.

```
setMappingExecutionEnvironment
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-Application|-a> application_name]
[<-MappingNamesFilter|-mnf> mapping_names]
<-ExecutionEnvironment|-ee> execution_environment_name
```

다음 테이블에는 `setMappingExecutionEnvironment` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
응용 프로그램 -a	application_name	선택 사항입니다. 하나 이상의 매핑을 포함하는 응용 프로그램의 이름입니다.
MappingNamesFilter -mnf	mapping_names	선택 사항입니다. 실행 환경을 설정할 매핑의 이름입니다. 매핑 이름은 쉼표로 구분합니다.  기본값은 데이터 통합 서비스에 배포된 모든 매핑입니다.

옵션	인수	설명
ExecutionEnvironment -ee	execution_environment_name	필수 사항입니다. 설정할 실행 환경을 식별합니다. 원시 또는 hadoop을 선택합니다.
ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니 다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수 에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니 다.

## SetSequenceState

시퀀스 데이터 개체의 현재 값을 업데이트합니다.

infacmd dis setsequencestate 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SetSequenceState
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
<-SequenceObjectPath|-sop> sequence_object_path
<-SequenceValue|-sv> sequence_value
```

다음 표에는 infacmd dis SetSequenceState 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메 인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사 용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합 니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 통합 서비스 의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고 유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이 지와 호환되어야 합니다. 이름은 230자를 초과할 수 없 으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. / * ? < > "

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-Application -a	응용 프로그램	필수. 응용 프로그램의 이름입니다.



옵션	인수	설명
-SequenceObjectPath -sop	시퀀스 개체 경로	<p>필수. 시퀀스 데이터 개체의 경로입니다. 이 경로에는 다음 개체가 순서대로 포함되어야 합니다(해당하는 경우).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로젝트</li> <li>- 폴더</li> <li>- SQL 데이터 서비스 또는 웹 서비스</li> <li>- 매핑</li> <li>- 시퀀스 생성기 변환</li> <li>- 시퀀스 데이터 개체</li> </ul> <p>시퀀스 데이터 개체가 매핑, SQL 데이터 서비스 또는 웹 서비스에 있는 경우, 매핑 이름, SQL 데이터 서비스 이름 또는 웹 서비스 이름 앞에 접두사를 사용해야 합니다. 명령에서 옵션과 함께 다음 접두사를 사용합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mapping:&lt;매핑 이름&gt;</li> <li>- SQLDS:&lt;SQL 데이터 서비스 이름&gt;</li> <li>- WS:&lt;웹 서비스 이름&gt;</li> </ul> <p>슬래시(/)로 옵션을 구분합니다. 예:          &lt;프로젝트 이름&gt;/&lt;폴더&gt;/SQLDS:&lt;SQL 데이터 서비스 이름&gt;/Mapping:&lt;가상 테이블 매핑&gt;/&lt;시퀀스 생성기 변환&gt;/&lt;시퀀스 데이터 개체 이름&gt;</p>
-SequenceValue -sv	sequence_value	<p>필수. 시퀀스 데이터 개체의 새 값입니다. 시퀀스 데이터 개체의 시작 값보다 크거나 같은 값 그리고 끝 값보다 작거나 같은 값을 입력하십시오.</p>

## StartApplication

배포된 응용 프로그램을 시작합니다. 응용 프로그램을 시작하려면 먼저 응용 프로그램을 활성화해야 합니다. 데이터 통합 서비스가 실행 중이어야 합니다.

infacmd dis StartApplication 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

StartApplication
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application

```

다음 표에는 **infacmd dis StartApplication** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Application -a	응용 프로그램	필수. 시작할 응용 프로그램의 이름입니다.

# StopApplication

응용 프로그램의 실행을 중지합니다. 응용 프로그램을 백업하려는 경우 또는 사용자가 응용 프로그램에 액세스하지 못하도록 하려는 경우 응용 프로그램을 중지할 수 있습니다.

infacmd dis StopApplication 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
StopApplication
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-Application|-a> application
```

다음 표에는 infacmd dis StopApplication 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-Application -a	응용 프로그램	필수. 중지할 응용 프로그램의 이름입니다.

## stopBlazeService

Blaze 엔진 구성 요소의 실행을 중지합니다. 리소스를 정리하거나 소프트웨어 패치를 적용하는 등 Hadoop 클러스터에서 유지 관리를 수행하려는 경우에 Blaze 구성 요소의 실행을 중지할 수 있습니다.

infacmd dis stopBlazeService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
stopBlazeService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-HadoopConnection|-hc> Hadoop_Cluster_Connection_Name
```

다음 표에는 `infacmd dis stopBlazeService` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름 입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메 인 이름을 설정하는 경우 - dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로 그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인 증을 사용하는 경우 필요합 니다. 도메인에 연결하기 위 한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_ USER를 사용하여 사용자 이 름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경 우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입 니다. Single Sign-On과 함 께 명령을 실행하려면 사용 자 이름을 설정하지 마십시 오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign- On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경 우 필요합니다. 사용자 이름 의 암호입니다. 암호는 대/소 문자를 구분합니다. -pd 옵 션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_ PASSWORD를 사용하여 암호 를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-HadoopConnection -hc	Hadoop_Cluster_Connection_Name	<p>필수 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 Blaze 엔진에서 매핑을 실행하는 데 사용하는 Hadoop 연결의 이름입니다.</p>

**참고:** stopBlazeService 명령을 실행할 때 일부 구성 요소 로그가 HDFS의 집계 로그 파일에 기록되지 않을 수 있습니다. hadoopEnv.properties 파일에서 infagrid.node.local.root.log.dir 속성을 기반으로 Blaze 엔진 로그에 대해 구성된 디렉터리에서 로그를 볼 수 있습니다.

# UndeployApplication

데이터 통합 서비스에서 응용 프로그램을 제거합니다.

infacmd dis UndeployApplication 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UndeployApplication
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-Application|-a> application
```

다음 표에는 infacmd dis UndeployApplication 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -un 옵션이나 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 응용 프로그램을 제거할 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-Application -a	응용 프로그램	필수. 데이터 통합 서비스에서 제거할 응용 프로그램의 이름입니다.

## UpdateApplication

응용 프로그램 파일에서 응용 프로그램을 업데이트하고 구성을 유지 관리합니다. 응용 프로그램을 데이터 통합 서비스에 배포해야 합니다. 최종 사용자는 최신 버전의 응용 프로그램에 액세스할 수 있습니다.

infacmd dis UpdateApplication 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateApplication
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-FileName|-f> file_name
[<-Application|-a> application]
```

다음 표에는 infacmd dis UpdateApplication 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.



옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-FileName -f	file_name	필수. 배포된 응용 프로그램을 업데이트할 응용 프로그램 파일의 이름과 경로입니다.
-Application -a	응용 프로그램	선택 사항입니다. 배포된 응용 프로그램의 이름입니다.

## UpdateApplicationOptions

응용 프로그램 속성을 업데이트합니다.

공백으로 각 옵션과 값을 구분합니다. 현재 속성을 보려면 `infacmd dis ListApplicationOptions`를 실행합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션은 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

infacmd dis UpdateApplicationOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateApplicationOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
<-Options|-o> options
```

다음 표에는 infacmd dis UpdateApplicationOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Application -a	응용 프로그램	필수. 업데이트할 응용 프로그램의 이름입니다.
-Options -o	옵션	필수. 업데이트할 각 옵션과 값을 입력합니다. 공백으로 각 옵션을 구분합니다. 응용 프로그램 옵션을 보려면 infacmd cms ListApplicationOptions 명령을 실행합니다.

## UpdateComputeOptions

컴퓨팅 역할이 있는 노드에 대한 데이터 통합 서비스 속성을 업데이트합니다. 이 명령을 사용하여 특정 계산 노드에 대한 데이터 통합 서비스 속성을 재정의합니다.

다음 형식으로 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션은 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

infacmd dis UpdateComputeOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateComputeOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout\_period\_in\_seconds]

<-NodeName|-nn> node\_name

<-Options|-o> options

다음 표에는 infacmd dis UpdateComputeOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

옵션	인수	설명
NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 계산 역할이 있고 데이터 통합 서비스 또는 데이터 통합 서비스 그리드에 할당된 노드입니다.
-Options -o	옵션	필수 사항입니다. 각 옵션을 공백으로 구분하여 입력합니다. 옵션을 보려면 <code>infacmd dis ListComputeOptions</code> 명령을 실행합니다. 다음과 같은 데이터 통합 서비스 옵션을 업데이트할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- ExecutionOptions.TemporaryDirectories</li> <li>- ExecutionOptions.DISHomeDirectory</li> <li>- ExecutionOptions.CacheDirectory</li> <li>- ExecutionOptions.SourceDirectory</li> <li>- ExecutionOptions.TargetDirectory</li> <li>- ExecutionOptions.RejectFilesDirectory</li> </ul>

## UpdateDataObjectOptions

데이터 개체 속성을 업데이트합니다. 현재 옵션을 보려면 `infacmd dis ListDataObjectOptions` 명령을 실행합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션은 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

`infacmd dis UpdateDataObjectOptions` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateDataObjectOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application
<-Folder|-f> folder
<-DataObject|-do> data_model.data_object
<-Options|-o> options
```

다음 표에는 infacmd dis UpdateDataObjectOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Application -a	응용 프로그램	필수. 데이터 개체를 포함하는 응용 프로그램입니다.
-Folder -f	폴더	필수. 데이터 개체 모델이 포함된 폴더의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-DataObject -do	data_model.data_object	필수. 업데이트하려는 데이터 개체의 이름입니다.
-Options -o	옵션	필수. 옵션 및 값을 공백으로 구분하여 입력합니다. 현재 옵션을 보려면 <code>infacmd dis ListDataObjectOptions</code> 명령을 실행합니다.

## 데이터 개체 옵션

데이터 개체 옵션을 사용하여 논리적 데이터 개체에 대한 캐싱을 구성합니다. `infacmd dis UpdateDataObjectOptions` 명령과 함께 데이터 개체 옵션을 사용합니다.

다음 형식으로 데이터 개체 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_type.option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 데이터 개체 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
DataObjectOptions.CachingEnabled	데이터 개체 캐시 데이터베이스의 논리적 데이터 개체를 캐싱합니다. True 또는 false입니다. 기본값은 true입니다.
DataObjectOptions.CacheRefreshPeriod	캐시 새로 고침 간격(분)입니다. 기본값은 0입니다.
DataObjectOptions.CacheTableName	데이터 통합 서비스가 논리적 데이터 개체 캐시를 액세스하는 사용자 관리 테이블의 이름입니다. 사용자 관리 캐시 테이블은 필요한 경우 작성하고, 채우고, 수동으로 새로 고치는 데이터 개체 캐시 데이터베이스의 테이블입니다.  캐시 테이블 이름을 지정하는 경우 데이터 개체 캐시 관리자는 개체의 캐시를 관리하지 않고 캐시 새로 고침 기간을 무시합니다. 캐시 테이블 이름을 지정하지 않으면 데이터 개체 캐시 관리자가 개체의 캐시를 관리합니다.

## UpdateParameterSetEntries

매개 변수 집합의 항목을 업데이트합니다. 응용 프로그램의 매핑 또는 워크플로우에 대한 매개 변수 집합 항목의 값을 업데이트하려면 이 명령을 실행합니다.

`infacmd dis UpdateParameterSetEntries` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateParameterSetEntries
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
```

```

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-Application|-a> application

<-parameterSetName|-ps> parameter set name

<-projectScope|-prs> path to the mapping or workflow that contains the parameters. For a mapping, M1, in project P1 and folder F1, the path is P1/F1/mapping/M1.

<-paramNames|-pnv> parameter name-value pairs, separated by double quotes

```

다음 표에는 infacmd dis UpdateParameterSetEntries 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.



옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Application -a	응용 프로그램	필수 사항입니다. 매개 변수 집합이 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.
parametersetname -ps	parameterset name	필수 사항입니다. 매개 변수 집합 이름입니다.
-projectScope -prs	project scope	필수 사항입니다. 매개 변수가 포함된 매핑 또는 워크플로우의 경로입니다. P1 프로젝트 및 폴더 F1에 매핑 M1이 있는 경우, 경로는 P1/F1/mapping/M1입니다.
-paramNames -pnv	parameter names	필수 사항입니다. 공백으로 구분된 매개 변수 이름-값 쌍입니다. 이름-값 쌍은 큰따옴표로 묶습니다. 각 값은 작은따옴표로 묶습니다. 다음 구문을 사용합니다. "parm1='valueA'" "parm2='valueB'" "parm3='valueC'". 매개 변수 값에 공백을 포함할 수 있습니다. 문자를 백슬래시(\)로 이스케이프하면 값에 아포스트로피(') 또는 콜론(:)을 포함할 수 있습니다. 'C:\directory'

## UpdateServiceOptions

데이터 통합 서비스 속성을 업데이트합니다. 현재 속성을 보려면 `infacmd dis ListServiceOptions` 명령을 실행합니다.

서비스가 실행 중인 동안 속성을 변경할 수 있지만 변경된 속성을 적용하려면 서비스를 재사용해야 합니다.

`infacmd dis UpdateServiceOptions` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-Options|-o> options]
[<-NodeName|-nn> node_name | <-GridName|-gn> grid_name]
[<-BackupNodes|-bn> node_name1,node_name2,...]
```

다음 표에는 `infacmd dis UpdateServiceOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Options -o	옵션	선택 사항입니다. 공백으로 구분된 각 옵션을 입력합니다. 옵션을 보려면 <code>infacmd dis ListServiceOptions</code> 명령을 실행합니다.

옵션	인수	설명
-NodeName -nn -GridName -gn	node_name grid_name	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 실행될 노드 또는 그리드를 입력합니다. 데이터 통합 서비스는 노드 또는 그리드에서 실행될 수 있습니다.
-BackupNodes -bn	node_name1,node_name2,...	선택 사항입니다. 기본 노드를 사용할 수 없는 경우 서비스를 실행할 수 있는 노드입니다. 고가용성이 있는 경우 백업 노드를 구성할 수 있습니다.

## 데이터 통합 서비스 옵션

infacmd dis UpdateServiceOptions 명령과 함께 데이터 통합 서비스 옵션을 사용합니다.

다음 형식으로 데이터 통합 서비스 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_type.option_name=value
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 데이터 통합 서비스 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
LoggingOptions.LogLevel	데이터 통합 서비스에서 서비스 로그에 쓰는 오류 메시지 수준입니다. 심각, 오류, 경고, 정보, 추적 또는 디버그 메시지 수준 중 하나를 선택합니다.
ExecutionOptions.OutOfProcessExecution	<p>데이터 통합 서비스 프로세스, 로컬 노드의 개별 DTM 프로세스 또는 원격 노드의 개별 DTM 프로세스에서 작업을 실행합니다. 데이터 통합 서비스가 단일 노드 또는 그리드에서 실행되는지 여부와 해당 서비스가 실행하는 작업 유형에 따라 속성을 구성할 수 있습니다.</p> <p>다음 옵션 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IN_PROCESS. 데이터 통합 서비스 프로세스에서 작업을 실행합니다. 단일 노드 또는 각 노드에 서비스 역할과 계산 역할이 모두 있는 그리드에서 SQL 데이터 서비스 및 웹 서비스 작업을 실행하는 경우에 구성합니다.</li> <li>- OUT_OF_PROCESS. 로컬 노드의 개별 DTM 프로세스에서 작업을 실행합니다. 단일 노드 또는 각 노드에 서비스 역할과 계산 역할이 있는 그리드에서 매핑, 프로필 및 워크플로우 작업을 실행하는 경우에 구성합니다.</li> <li>- OUT_OF_PROCESS_REMOTE. 원격 노드의 개별 DTM 프로세스에서 작업을 실행합니다. 노드별로 서로 다른 역할 조합이 지정된 그리드에서 매핑, 프로필 및 워크플로우 작업을 실행하는 경우에 구성합니다. 데이터 통합 서비스가 단일 노드에서 실행될 때 이 옵션을 구성하면 서비스가 별도의 로컬 프로세스에서 작업을 실행합니다.</li> </ul> <p>기본값은 OUT_OF_PROCESS입니다.</p>

옵션	설명
ExecutionOptions.MaxExecutionPoolSize	데이터 통합 서비스가 동시에 실행할 수 있는 작업의 최대 수입니다. 작업에는 데이터 미리보기, 매핑, 프로파일링 작업, SQL 쿼리 및 웹 서비스 요청이 포함됩니다. 예를 들어 데이터 통합 서비스 그리드에 실행 중인 서비스 프로세스 세 개가 있습니다. 값을 10으로 설정하면 각 데이터 통합 서비스 프로세스는 최대 10개의 작업을 동시에 실행할 수 있습니다. 즉, 그리드에서 총 30개의 작업이 동시에 실행될 수 있습니다. 기본값은 10입니다.
ExecutionOptions.MaxMemorySize	서비스가 데이터 통합 서비스 프로세스에서 작업을 실행할 때 데이터 통합 서비스가 모든 요청을 동시에 실행하는 데 할당할 수 있는 최대 메모리 양(단위: 바이트)입니다. 데이터 통합 서비스가 별도의 로컬 또는 원격 프로세스에서 작업을 실행하는 경우 서비스가 이 값을 무시합니다. 데이터 통합 서비스가 할당할 수 있는 메모리의 양을 제한하지 않으려면 이 속성을 0으로 설정합니다.  값이 0보다 크면 데이터 통합 서비스가 이 속성을 사용하여 모든 요청을 동시에 실행하는 데 허용되는 최대 총 메모리를 계산합니다. 데이터 통합 서비스는 다음과 같은 방법으로 최대 총 메모리 값을 계산합니다. 최대 메모리 크기 + 최대 힙 크기 + 프로그램 구성 요소를 로드하는 데 필요한 메모리 기본값은 0입니다. <b>참고:</b> 프로파일 또는 데이터 품질 매핑을 실행하는 경우 이 속성을 0으로 설정합니다.
ExecutionOptions.MaxMappingParallelism	단일 매핑 파이프라인 단계를 처리하는 최대 병렬 스레드 수입니다.  1보다 큰 값을 설정하면 데이터 통합 서비스가 매핑 및 프로파일에서 변환된 매핑에 대해 분할을 활성화합니다. 서비스는 매핑 파이프라인에 대한 분할 수를 런타임에 동적으로 늘립니다. 매핑이 실행되는 노드에서 사용 가능한 CPU 수에 따라 값을 늘리십시오.  개발자는 Developer tool에서 각 매핑에 대한 최대 병렬도 값을 변경할 수 있습니다. 최대 병렬도가 데이터 통합 서비스와 매핑에 대해 모두 설정된 경우 데이터 통합 서비스는 매핑을 실행할 때 최소값을 사용합니다.  기본값은 1입니다. 최대값은 64입니다.
ExecutionOptions.DisHadoopPrincipal	Kerberos 인증을 사용하는 Hadoop 클러스터에 연결하기 위한 데이터 통합 서비스의 SPN(서비스 사용자 이름)입니다.
ExecutionOptions.DisHadoopKeytab	데이터 통합 서비스가 실행되는 시스템에 있는 Kerberos 키 탭 파일의 파일 경로입니다.

옵션	설명
ExecutionOptions.TemporaryDirectories	<p>작업 실행 시 작성되는 임시 파일에 대한 디렉터리입니다. 기본값은 &lt;홈 디렉터리&gt;/disTemp입니다.</p> <p>분류기 변환을 위한 캐시 분할 및 프로필 작업 중에 성능을 최적화하도록 세미콜론으로 구분된 디렉터리 목록을 입력하십시오.</p> <p>디렉터리 경로에는 다음 문자를 사용할 수 없습니다.</p> <p>* ? &lt; &gt; "   , [ ]</p>
ExecutionOptions.DISHomeDirectory	<p>노드를 통해 액세스할 수 있는 루트 디렉터리입니다. 이는 다른 서비스 디렉터리의 루트 디렉터리입니다. 기본값은 &lt;Informatica 설치 디렉터리&gt;/tomcat/bin입니다. 기본값을 변경하는 경우 해당 디렉터리가 있는지 확인하십시오.</p> <p>디렉터리 경로에는 다음 문자를 사용할 수 없습니다.</p> <p>* ? &lt; &gt; "   ,</p>
ExecutionOptions.CacheDirectory	<p>변환할 인덱스 및 데이터 캐시 파일의 디렉터리입니다. 기본값은 &lt;홈 디렉터리&gt;/cache입니다.</p> <p>집계 변환, 조이너 변환 또는 순위 변환을 위한 캐시 분할 중에 성능을 높이려면 세미콜론으로 구분된 디렉터리 목록을 입력하십시오.</p> <p>디렉터리 경로에는 다음 문자를 사용할 수 없습니다.</p> <p>* ? &lt; &gt; "   ,</p>
ExecutionOptions.SourceDirectory	<p>매핑에 사용되는 소스 플랫폼 파일의 디렉터리입니다. 기본값은 &lt;홈 디렉터리&gt;/source입니다.</p> <p>데이터 통합 서비스가 그리드에서 실행되는 경우에는 공용 디렉터리를 사용하여 소스 파일을 위한 단일 디렉터리를 작성할 수 있습니다. 계산 역할이 있는 각 노드에 대해 서로 다른 디렉터리를 구성하는 경우에는 소스 파일이 모든 소스 디렉터리에서 일관되어야 합니다.</p> <p>디렉터리 경로에는 다음 문자를 사용할 수 없습니다.</p> <p>* ? &lt; &gt; "   ,</p>
ExecutionOptions.TargetDirectory	<p>매핑에 사용되는 대상 플랫폼 파일의 기본 디렉터리입니다. 기본값은 &lt;홈 디렉터리&gt;/target입니다.</p> <p>여러 개의 파티션이 플랫폼 파일 대상에 쓰는 경우 성능을 높이려면 세미콜론으로 구분하여 디렉터리 목록을 입력하십시오.</p> <p>데이터 통합 서비스가 그리드에서 실행되는 경우에는 공용 디렉터리를 사용하여 대상 파일을 위한 단일 디렉터리를 작성할 수 있습니다. 계산 역할이 있는 각 노드에 대해 서로 다른 디렉터리를 구성하는 경우에는 대상 파일이 모든 대상 디렉터리에서 일관되어야 합니다.</p> <p>디렉터리 경로에는 다음 문자를 사용할 수 없습니다.</p> <p>* ? &lt; &gt; "   ,</p>

옵션	설명
ExecutionOptions.RejectFilesDirectory	거부 파일의 디렉터리입니다. 거부 파일은 매핑을 실행할 때 거부되었던 행을 포함합니다. 기본값은 <홈 디렉터리>/reject입니다. 디렉터리 경로에는 다음 문자를 사용할 수 없습니다. * ? < > "   ,
ExecutionOptions.HadoopInfraHomeDir	Hadoop RPM 설치 시 작성된 모든 데이터 노드에 있는 PowerCenter Big Data Edition 홈 디렉터리입니다. / <PowerCenterBigDataEditionInstallationDirectory>/Informatica를 입력하십시오.
ExecutionOptions.HadoopDistributionDir	RPM 설치 위치의 클러스터에 Hive 및 Hadoop JARS의 컬렉션을 포함하는 디렉터리입니다. 디렉터리에는 Hadoop 환경에서 Informatica 매핑을 처리하는 데 필요한 최소한의 JARS 집합이 포함되어 있습니다. / <PowerCenterBigDataEditionInstallationDirectory>/Informatica/services/shared/hadoop/[Hadoop_distribution_name]을 입력하십시오.
ExecutionOptions.DisHadoopDistributionDir	데이터 통합 서비스 노드에 있는 Hadoop 분포 디렉터리입니다. 데이터 통합 서비스 Hadoop 분포 디렉터리의 콘텐츠는 데이터 노드의 Hadoop 분포 디렉터리와 동일해야 합니다. <Informatica 설치 디렉터리>/Informatica/services/shared/hadoop/[Hadoop_distribution_name]을 입력하십시오.
RepositoryOptions.RepositoryServiceName	매핑 및 SQL 데이터 서비스를 실행하기 위해 필요한 런타임 메타데이터를 저장하는 서비스입니다.
RepositoryOptions.RepositoryUserName	모델 리포지토리에 액세스하는 데 필요한 사용자 이름입니다. 사용자에게 모델 리포지토리 서비스에 대한 프로젝트 작성 권한이 있어야 합니다.
RepositoryOptions.RepositoryPassword	모델 리포지토리에 액세스하는 데 필요한 사용자 암호입니다.
RepositoryOptions.RepositorySecurityDomain	LDAP를 사용하는 경우 LDAP 보안 도메인 이름입니다. LDAP를 사용하지 않는 경우 기본 도메인은 원시입니다.
DataObjectCacheOptions.CacheRemovalTime	새로 고침 후 캐시 스토리지를 정리하기 전에 데이터 통합 서비스가 대기하는 밀리초 수입니다. 기본값은 3,600,000입니다.
DataObjectCacheOptions.CacheConnection	데이터 개체 캐시를 저장하는 데이터베이스의 데이터베이스 연결 이름입니다. 유효한 연결 개체 이름을 입력합니다.
DataObjectCacheOptions.MaxConcurrentRefreshRequests	동시에 발생할 수 있는 최대 캐시 새로 고침 수입니다.

옵션	설명
DataObjectCacheOptions.EnableNestedLDOCache	<p>데이터 통합 서비스가 캐시 새로 고침 동안 다른 논리적 데이터 개체의 소스 또는 조회로 사용된 논리적 데이터 개체에 대해 캐시 데이터를 사용할 수 있음을 나타냅니다. <code>False</code>인 경우, 소스 또는 조회로 사용된 논리적 데이터 개체에 대해 캐싱을 활성화한 경우에도 데이터 통합 서비스가 소스 리소스에 액세스합니다.</p> <p>예를 들어, 논리적 데이터 개체 LDO3은 논리적 데이터 개체 LDO1 및 LDO2의 데이터를 조인합니다. 개발자가 입력으로 LDO3을 사용하는 매핑을 작성하고 응용 프로그램에 이 매핑을 포함합니다. LDO1, LDO2 및 LDO3에 대해 캐싱을 활성화합니다. 중첩된 논리적 데이터 개체 캐싱을 활성화하는 경우 데이터 통합 서비스는 LDO3에 대한 캐시 테이블을 새로 고칠 때 LDO1 및 LDO2에 대해 캐시 데이터를 사용합니다. 중첩된 논리적 데이터 개체 캐싱을 활성화하지 않는 경우 데이터 통합 서비스는 LDO3에 대한 캐시 테이블을 새로 고칠 때 LDO1 및 LDO2에 대해 소스 리소스에 액세스합니다.</p> <p>기본값은 <code>false</code>입니다.</p>
DeploymentOptions.DefaultDeploymentMode	<p>각 응용 프로그램을 데이터 통합 서비스에 배포한 후 활성화 및 시작 여부를 결정합니다.</p> <p>다음 옵션 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <code>EnableandStart</code>. 응용 프로그램을 활성화하고 시작합니다.</li> <li>- <code>EnableOnly</code>. 응용 프로그램을 활성화하지만 시작하지는 않습니다.</li> <li>- <code>비활성화</code>. 응용 프로그램을 활성화하지 않습니다.</li> </ul>
PassThroughSecurityOptions.AllowCaching	<p>데이터 통합 서비스의 모든 통과 연결에 대해 데이터 개체 캐싱을 허용합니다. 연결 개체의 자격 증명을 사용하여 데이터 개체 캐시를 채웁니다.</p> <p><b>참고:</b> 패스투 보안 사용하여 데이터 개체 캐싱을 활성화하는 경우 일부 데이터에 인증되지 않은 액세스를 허용할 수 있습니다.</p>
HttpProxyServerOptions.HttpProxyServerHost	HTTP 프록시 서버의 이름입니다.
HttpProxyServerOptions.HttpProxyServerPort	<p>HTTP 프록시 서버의 포트 번호입니다.</p> <p>기본값은 8080입니다.</p>
HttpProxyServerOptions.HttpServerUser	HTTP 프록시 서버에 대한 인증된 사용자 이름입니다. 프록시 서버에서 인증을 요청하는 경우 필요합니다.
HttpProxyServerOptions.HttpProxyServerPassword	인증된 사용자의 암호입니다. 서비스 관리자가 암호를 암호화합니다. 프록시 서버에서 인증을 요청하는 경우 필요합니다.
HttpProxyServerOptions.HttpProxyServerDomain	인증에 사용할 도메인입니다.

옵션	설명
HttpConfigurationOptions.AllowedIPAddresses	<p>요청 중인 시스템의 IP 주소와 비교한 Java 정규식 패턴 또는 상수 목록입니다. 공백을 사용하여 여러 상수 또는 표현식을 구분합니다.</p> <p>이 속성을 구성하는 경우 데이터 통합 서비스에서 허용된 주소 패턴과 일치하는 IP 주소의 요청을 수락합니다. 이 속성을 구성하지 않는 경우 데이터 통합 서비스는 거부된 IP 주소 속성을 사용하여 요청을 보낼 수 있는 클라이언트를 결정합니다.</p>
HttpConfigurationOptions.AllowedHostNames	<p>요청 중인 시스템의 호스트 이름과 비교한 Java 정규식 패턴 또는 상수 목록입니다. 호스트 이름은 대/소문자를 구분합니다. 공백을 사용하여 여러 상수 또는 표현식을 구분합니다.</p> <p>이 속성을 구성하는 경우 데이터 통합 서비스에서 허용된 호스트 이름 패턴과 일치하는 호스트 이름의 요청을 수락합니다. 이 속성을 구성하지 않는 경우 데이터 통합 서비스는 거부된 호스트 이름 속성을 사용하여 요청을 보낼 수 있는 클라이언트를 결정합니다.</p>
HttpConfigurationOptions.DeniedIPAddresses	<p>요청 중인 시스템의 IP 주소와 비교한 Java 정규식 패턴 또는 상수 목록입니다. 공백을 사용하여 여러 상수 또는 표현식을 구분합니다.</p> <p>이 속성을 구성하는 경우 데이터 통합 서비스에서 거부된 IP 주소 패턴과 일치하지 않는 IP 주소의 요청을 수락합니다. 이 속성을 구성하지 않는 경우 데이터 통합 서비스는 허용된 IP 주소 속성을 사용하여 요청을 보낼 수 있는 클라이언트를 결정합니다.</p>
HttpConfigurationOptions.DeniedHostNames	<p>요청 중인 시스템의 호스트 이름과 비교한 Java 정규식 패턴 또는 상수 목록입니다. 호스트 이름은 대/소문자를 구분합니다. 공백을 사용하여 여러 상수 또는 표현식을 구분합니다.</p> <p>이 속성을 구성하는 경우 데이터 통합 서비스에서 거부된 호스트 이름 패턴과 일치하지 않는 호스트 이름의 요청을 수락합니다. 이 속성을 구성하지 않는 경우 데이터 통합 서비스는 허용된 호스트 이름 속성을 사용하여 요청을 보낼 수 있는 클라이언트를 결정합니다.</p>



옵션	설명
HttpConfigurationOptions.HTTPProtocolType	<p>데이터 통합 서비스가 사용하는 보안 프로토콜입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HTTP. 서비스를 요청할 때 HTTP URL을 사용해야 합니다.</li> <li>- HTTPS. 서비스를 요청할 때 HTTPS URL을 사용해야 합니다.</li> <li>- 모두. 서비스를 요청할 때 HTTP 또는 HTTPS URL을 사용할 수 있습니다.</li> </ul> <p>HTTP 프로토콜 유형을 HTTPS 또는 둘 다로 설정하는 경우 서비스에 대해 TLS(Transport Layer Security)를 설정해야 합니다.</p> <p>또한 응용 프로그램에 배포된 각 웹 서비스에 대해 TLS를 활성화할 수 있습니다. 데이터 통합 서비스에 대해 HTTPS를 활성화하고 웹 서비스에 대해 TLS를 활성화하는 경우 웹 서비스는 HTTPS URL을 사용합니다. 데이터 통합 서비스에 대해 HTTPS를 활성화하고 웹 서비스에 대해 TLS를 활성화하지 않는 경우 웹 서비스는 HTTP URL 또는 HTTPS URL을 사용할 수 있습니다. 웹 서비스에 대해 TLS를 활성화하고 데이터 통합 서비스에 대해 HTTPS를 활성화하지 않는 경우 웹 서비스가 시작되지 않습니다.</p> <p>기본값은 HTTP입니다.</p>
ResultSetCacheOptions.FileNamePrefix	디스크에 저장되는 모든 결과 집합 캐시 파일의 이름에 대한 접두사입니다. 기본값은 RSCACHE입니다.
ResultSetCacheOptions.EnableEncryption	결과 집합 캐시 파일이 128비트 AES 암호화를 사용하여 암호화되는지 여부를 나타냅니다. 유효한 값은 true 또는 false입니다. 기본값은 true입니다.
MappingServiceOptions.MaxNotificationThreadPoolSize	클라이언트에 알림을 보내는 스레드 수를 할당합니다.
MappingServiceOptions.MaxMemPerRequest	<p>요청당 최대 메모리 동작은 다음 데이터 통합 서비스 구성에 따라 다릅니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 서비스가 별도의 로컬 또는 원격 프로세스에서 작업을 실행하거나 서비스 프로세스 속성의 최대 메모리 크기가 0(기본값)입니다.</li> </ul> <p>요청당 최대 메모리는 데이터 통합 서비스가 단일 요청에서 자동 캐시 모드를 사용하는 모든 변환에 할당할 수 있는 최대 메모리 양(바이트)입니다. 서비스가 특정 캐시 크기를 가진 변환에 별도로 메모리를 할당합니다. 요청에서 사용한 총 메모리는 요청당 최대 메모리 값을 초과할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 서비스가 데이터 통합 서비스 프로세스에서 작업을 실행하고 서비스 프로세스 속성의 최대 메모리 크기가 0보다 큼니다.</li> </ul> <p>요청당 최대 메모리는 데이터 통합 서비스가 단일 요청에 할당할 수 있는 최대 메모리 양(바이트)입니다. 요청에서 사용한 총 메모리는 요청당 최대 메모리 값을 초과할 수 없습니다.</p> <p>기본값은 536,870,912입니다.</p>
ProfilingServiceOptions.ProfileWarehouseConnectionName	프로파일링 웨어하우스에 대한 연결의 연결 개체 이름입니다.

옵션	설명
ProfilingServiceOptions.MaxRanks	프로필에 대해 표시할 최소 및 최대값 수입니다. 기본값은 5입니다. 기본값은 10입니다.
ProfilingServiceOptions.MaxPatterns	프로필에 대해 표시할 최대 패턴 수입니다.
ProfilingServiceOptions.MaxProfileExecutionPoolSize	프로파일링을 실행하는 최대 스레드 수입니다.
ProfilingServiceOptions.MaxExecutionConnections	각 프로파일링 작업에 대한 최대 데이터베이스 연결 수입니다.
ProfilingServiceOptions.ExportPath	프로필 결과를 내보내는 위치입니다. 파일 시스템 경로를 입력합니다. 기본값은 ./ProfileExport입니다.
AdvancedProfilingServiceOptions.MinPatternFrequency	프로필에 표시할 최소 패턴 수입니다.
AdvancedProfilingServiceOptions.MaxValueFrequencyPairs	프로파일링 웨어하우스에 저장할 최대 값/빈도 쌍 개수입니다. 기본값은 16,000입니다.
AdvancedProfilingServiceOptions.MaxStringLength	프로파일링 서비스에서 처리할 수 있는 최대 문자열 길이입니다.
AdvancedProfilingServiceOptions.MaxNumericPrecision	숫자 값의 최대 자릿수입니다.
AdvancedProfilingServiceOptions.ExecutionPoolSize	매핑을 실행하는 최대 스레드 수입니다.
AdvancedProfilingServiceOptions.ColumnsPerMapping	저장 메모리 및 디스크 공간으로 인해 단일 매핑에서 프로파일링될 수 있는 열 수를 제한합니다. 기본값은 5입니다. 1억 개 행이 넘는 소스를 프로파일링하는 경우 값을 1로 줄입니다.
AdvancedProfilingServiceOptions.MaxParallelColumnBatches	동시에 매핑을 실행할 수 있는 스레드 수입니다. 기본값은 1입니다.
AdvancedProfilingServiceOptions.ValueFrequencyMemSize	값-빈도 쌍을 허용하는 메모리 양입니다. 기본값은 64 메가바이트입니다.
AdvancedProfilingServiceOptions.ReservedThreads	우선 순위 요청을 위한 최대 실행 풀 크기의 스레드 수입니다. 기본값은 1입니다.
AdvancedProfilingServiceOptions.MaxMemPerRequest	데이터 통합 서비스가 단일 프로필 요청의 각 매핑을 실행하는 데 할당할 수 있는 최대 메모리 양(바이트)입니다. 기본값은 536,870,912입니다.

옵션	설명
SQLServiceOptions.DTMKeepAliveTime	<p>DTM 프로세스가 마지막 요청을 처리한 후 열려 있는 기간(밀리초)입니다. 동일한 SQL 쿼리는 열려 있는 프로세스를 재사용할 수 있습니다. SQL 쿼리를 처리하는 데 필요한 시간이 DTM 프로세스의 초기화 시간보다 작을 때 KeepAlive 시간을 사용하면 성능을 향상할 수 있습니다. 쿼리가 실패하는 경우 DTM 프로세스는 종료됩니다. 0보다 크거나 같아야 합니다. 0은 데이터 통합 서비스가 DTM 프로세스를 메모리에 유지하지 않음을 의미합니다. 기본값은 0입니다.</p> <p>이 속성을 데이터 통합 서비스에 배포된 각 SQL 데이터 서비스에 설정할 수도 있습니다. 이 속성을 배포된 SQL 데이터 서비스에 설정하는 경우 배포된 SQL 데이터 서비스의 값이 데이터 통합 서비스에 설정한 값을 재정의합니다.</p>
SQLServiceOptions.TableStorageConnection	<p>SQL 데이터 서비스에 대한 임시 테이블을 저장하는 관계형 데이터베이스 연결입니다. 기본적으로 연결이 선택되어 있지 않습니다.</p>
SQLServiceOptions.SkipLogFiles	<p>요청이 완료될 때 SQL 데이터 서비스 추적 수준이 INFO 이상으로 설정되어 있으면 데이터 통합 서비스가 로그 파일을 생성하지 않도록 지정합니다. 기본값은 false입니다.</p>
SQLServiceOptions.MaxMemPerRequest	<p>요청당 최대 메모리 동작은 다음 데이터 통합 서비스 구성에 따라 다릅니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 서비스가 별도의 로컬 또는 원격 프로세스에서 작업을 실행하거나 서비스 프로세스 속성의 최대 메모리 크기가 0(기본값)입니다.</li> </ul> <p>요청당 최대 메모리는 데이터 통합 서비스가 단일 요청에서 자동 캐시 모드를 사용하는 모든 변환에 할당할 수 있는 최대 메모리 양(바이트)입니다. 서비스가 특정 캐시 크기를 가진 변환에 별도로 메모리를 할당합니다. 요청에서 사용한 총 메모리는 요청당 최대 메모리 값을 초과할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 서비스가 데이터 통합 서비스 프로세스에서 작업을 실행하고 서비스 프로세스 속성의 최대 메모리 크기가 0보다 큼니다.</li> </ul> <p>요청당 최대 메모리는 데이터 통합 서비스가 단일 요청에 할당할 수 있는 최대 메모리 양(바이트)입니다. 요청에서 사용한 총 메모리는 요청당 최대 메모리 값을 초과할 수 없습니다.</p> <p>기본값은 50,000,000입니다.</p>
WorkflowOrchestrationServiceOptions.DBName	<p>워크플로우에 대한 런타임 메타데이터가 저장되는 데이터베이스의 연결 이름입니다.</p>

옵션	설명
WSServiceOptions.DTMKeepAliveTime	<p>DTM 프로세스가 마지막 요청을 처리한 후 열려 있는 기간(밀리초)입니다. 열기 프로세스를 재사용 가능한 동일한 작업에 대해 발행된 웹 서비스 요청입니다. 요청을 처리하는 데 필요한 시간이 DTM 프로세스에 대한 초기화 시간에 비해 작을 때 KeepAlive 시간을 사용하여 성능을 향상시킵니다. 요청이 실패하면 DTM 프로세스가 종료됩니다. 0보다 크거나 같아야 합니다. 0은 데이터 통합 서비스가 DTM 프로세스를 메모리에 유지하지 않음을 의미합니다. 기본값은 5000입니다.</p> <p>또한 데이터 통합 서비스에 배포된 각 웹 서비스에 대해 이 속성을 설정할 수도 있습니다. 배포된 웹 서비스에 대해 이 속성을 설정하는 경우 배포된 웹 서비스에 대한 값이 데이터 통합 서비스에 대해 설정한 값을 재정의합니다.</p>
WSServiceOptions.WSDLLogicalURL	<p>외부 HTTP 로드 균형 조정기를 사용하는 경우 WSDL URL에 대한 접두사입니다. 예를 들면 다음과 같습니다.</p> <p>http://loadbalancer:8080</p> <p>데이터 통합 서비스의 그리드에서 웹 서비스를 실행하려면 외부 HTTP 로드 균형 조정기가 필요합니다. 단일 노드에서 데이터 통합 서비스를 실행하는 경우 논리적 URL을 지정하지 않아도 됩니다.</p>
WSServiceOptions.SkipLogFiles	<p>요청이 완료될 때 웹 서비스 추적 수준이 INFO 이상으로 설정되어 있으면 데이터 통합 서비스가 로그 파일을 생성하지 않도록 지정합니다. 기본값은 false입니다.</p>
WSServiceOptions.MaxMemPerRequest	<p>요청당 최대 메모리 동작은 다음 데이터 통합 서비스 구성에 따라 다릅니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 서비스가 별도의 로컬 또는 원격 프로세스에서 작업을 실행하거나 서비스 프로세스 속성의 최대 메모리 크기가 0(기본값)입니다.</li> </ul> <p>요청당 최대 메모리는 데이터 통합 서비스가 단일 요청에서 자동 캐시 모드를 사용하는 모든 변환에 할당할 수 있는 최대 메모리 양(바이트)입니다. 서비스가 특정 캐시 크기를 가진 변환에 별도로 메모리를 할당합니다. 요청에서 사용한 총 메모리는 요청당 최대 메모리 값을 초과할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 서비스가 데이터 통합 서비스 프로세스에서 작업을 실행하고 서비스 프로세스 속성의 최대 메모리 크기가 0보다 큼니다.</li> </ul> <p>요청당 최대 메모리는 데이터 통합 서비스가 단일 요청에 할당할 수 있는 최대 메모리 양(바이트)입니다. 요청에서 사용한 총 메모리는 요청당 최대 메모리 값을 초과할 수 없습니다.</p> <p>기본값은 50,000,000입니다.</p>
Modules.MappingService	<p>매핑 및 미리 보기를 실행하는 모듈을 비활성화하려면 False를 입력합니다. 기본값은 true입니다.</p>
Modules.ProfilingService	<p>프로필을 실행하고 성과 기록표를 생성하는 모듈을 비활성화하려면 False를 입력합니다. 기본값은 true입니다.</p>

옵션	설명
Modules.SQLService	SQL 데이터 서비스에 대해 SQL 쿼리를 실행하는 모듈을 비활성화하려면 False를 입력합니다. 기본값은 true입니다.
Modules.WebService	웹 서비스 작업 매핑을 실행하는 모듈을 비활성화하려면 False를 입력합니다. 기본값은 true입니다.
Modules.WorkflowOrchestrationService	워크플로우를 실행하는 모듈을 비활성화하려면 False를 입력합니다. 기본값은 true입니다.

## UpdateServiceProcessOptions

데이터 통합 서비스 프로세스에 대한 속성을 업데이트합니다. 현재 속성을 보려면 **infacmd dis ListServiceProcessOptions** 명령을 실행합니다.

다음 형식으로 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션은 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

**infacmd dis UpdateServiceProcessOptions** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
<-Options|-o> options
```

다음 표에는 **infacmd dis UpdateServiceProcessOptions** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 실행되는 노드입니다.
-Options -o	옵션	필수 사항입니다. 각 옵션을 공백으로 구분하여 입력합니다. 옵션을 보려면 infacmd dis ListServiceProcessOptions 명령을 실행합니다.

## 데이터 통합 서비스 프로세스 옵션

infacmd dis UpdateServiceProcessOptions 명령과 함께 데이터 통합 서비스 프로세스 옵션을 사용합니다.

다음 형식으로 데이터 통합 서비스 프로세스 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_type.option_name=value
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 데이터 통합 서비스 프로세스 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
GeneralOptions.JVMOptions	Java 기반 프로그램을 실행하기 위한 JVM(Java Virtual Machine) 명령줄 옵션입니다. JVM 옵션을 구성할 경우 Java SDK 클래스 경로, Java SDK 최소 메모리 및 Java SDK 최대 메모리 속성을 설정해야 합니다.
GeneralOptions.HttpPort	서비스가 HTTP 프로토콜을 사용할 때 데이터 통합 서비스 프로세스에 대한 고유한 HTTP 포트 번호입니다.
GeneralOptions.HttpsPort	서비스가 HTTPS 프로토콜을 사용할 때 데이터 통합 서비스 프로세스에 대한 고유한 HTTPS 포트 번호입니다.
LoggingOptions.LogDirectory	데이터 통합 서비스 노드 프로세스 로그에 대한 디렉터리입니다. Default is <INFA_HOME>\logs\dislogs 데이터 통합 서비스가 그리드에서 실행되는 경우 공용 디렉터리를 사용하여 로그 파일에 대한 디렉터리를 작성합니다. 공용 디렉터리를 사용하여 마스터 서비스 프로세스가 다른 노드로 장애 조치된 경우 새 마스터 서비스 프로세스에서 이전 로그 파일에 액세스할 수 있는지 확인할 수 있습니다.
ResultSetCacheOptions.MaxTotalDiskSize	총 결과 집합 캐시 파일 저장소에 대해 허용되는 최대 바이트 수입니다. 기본값은 0입니다.
ResultSetCacheOptions.MaxPerCacheMemorySize	메모리에서 단일 결과 집합 캐시 인스턴스에 대해 할당되는 최대 바이트 수입니다. 기본값은 0입니다.
ResultSetCacheOptions.MaxTotalMemorySize	메모리에서 총 결과 집합 캐시 저장소에 대해 할당되는 최대 바이트 수입니다. 기본값은 0입니다.
ResultSetCacheOptions.MaxNumCaches	이 데이터 통합 서비스 프로세스에 대해 허용되는 최대 결과 집합 캐시 인스턴스 수입니다. 기본값은 0입니다.
HttpConfigurationOptions.MaxConcurrentRequests	이 데이터 통합 서비스 프로세스에 연결될 수 있는 최대 HTTP 또는 HTTPS 연결 수입니다. 기본값은 200입니다.
HttpConfigurationOptions.MaxBacklogRequests	이 데이터 통합 서비스 프로세스에 대한 대기열에서 대기할 수 있는 최대 HTTP 또는 HTTPS 연결 수입니다. 기본값은 100입니다.
HttpConfigurationOptions.KeyStoreFile	데이터 통합 서비스에 대해 HTTPS 프로토콜을 사용하는 경우 필요한 키 및 인증서가 포함된 키 저장소 파일의 파일 이름 및 경로입니다. keytool을 사용하여 키 저장소 파일을 작성할 수 있습니다. keytool은 개인 또는 공용 키 쌍 및 연결된 인증서를 생성하여 키 저장소 파일에 저장하는 유틸리티입니다. 자체 서명된 인증서를 사용하거나 인증 기관에 의해 서명된 인증서를 사용할 수 있습니다. 그리드에서 데이터 통합 서비스를 실행하는 경우 그리드의 각 노드에 있는 키 저장소 파일은 동일한 키를 포함해야 합니다.
HttpConfigurationOptions.KeyStorePassword	키 저장소 파일의 암호입니다.

옵션	설명
HttpConfigurationOptions.TrustStoreFile	데이터 통합 서비스에서 신뢰하는 인증 인증서가 포함된 트러스트 저장소 파일의 파일 이름 및 경로입니다. 그리드에서 데이터 통합 서비스를 실행하는 경우 그리드의 각 노드에 있는 트러스트 저장소 파일은 동일한 키를 포함 해야 합니다.
HttpConfigurationOptions.TrustStorePassword	트러스트 저장소 파일에 대한 암호입니다.
HttpConfigurationOptions.SSLProtocol	사용할 SSL(Secure Sockets Layer) 프로토콜입니다. 기 본값은 TLS입니다.
SQLServiceOptions.MaxConcurrentConnections	데이터 통합 서비스가 SQL 데이터 서비스에 대해 만들 수 있는 데이터베이스 연결 수를 제한합니다. 기본값은 100입 니다.



## 제 11 장

# Infacmd es 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [ListServiceOptions, 205](#)
- [UpdateServiceOptions, 207](#)
- [UpdateSMTPOptions, 208](#)

## ListServiceOptions

전자 메일 서비스에 대해 구성된 속성 목록을 반환합니다. 전자 메일 서비스 속성을 구성하려면 `infacmd es updateServiceOptions`를 실행합니다. 전자 메일 서비스 전자 메일 서버 속성을 구성하려면 `infacmd es updateSMTPOptions`를 실행합니다.

`infacmd es listServiceOptions` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-ServiceName|-sn> service_name]
```

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout\_period\_in\_seconds]

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	선택 사항입니다. Email_Service를 입력합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

# UpdateServiceOptions

전자 메일 서비스 속성을 업데이트합니다. 전자 메일 서비스의 도메인 속성 및 노드를 구성하려면 이 명령을 실행합니다. 현재의 전자 메일 서비스 속성을 보려면 `infacmd es listServiceOptions`를 실행합니다.

`infacmd es updateServiceOptions` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-ServiceName|-sn> service_name]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-NodeName|-nn> primary node name]
[<-BackupNodes|-bn> backup node names]
```

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	선택 사항입니다. Email_Service를 입력합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-Options -o	옵션	다음 형식으로 옵션을 입력합니다.  OptionGroupName.OptionName=OptionValue OptionGroupName2.OptionName2=OptionValue2  유효한 옵션을 보려면 infacmd isp ListServiceOptions를 실행합니다.
-NodeName -nn	기본 노드 이름	선택 사항입니다. 서비스가 실행되는 기본 노드입니다.
-BackupNodes -bn	백업 노드 이름	선택 사항입니다. 기본 노드를 사용할 수 없는 경우 서비스를 실행할 수 있는 노드입니다.

## UpdateSMTPOptions

전자 메일 서비스의 **SMTP** 속성을 업데이트합니다. 비즈니스 용어집 및 워크플로우에서는 전자 메일 알림을 보내는 데 전자 메일 서비스 **SMTP** 구성을 사용합니다.

다음과 같은 알림에서는 전자 메일 서비스 **SMTP** 구성을 사용하여 전자 메일을 보냅니다.

- 비즈니스 용어집 알림.
- 성과 기록표 알림.
- 워크플로우 알림. 워크플로우 알림에는 데이터 통합 서비스가 실행하는 워크플로우의 휴먼 태스크 및 알림 태스크에서 보낸 전자 메일이 포함됩니다.

infacmd es updateSMTPOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateSMTPOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

```
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ServiceName|-sn> service_name]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SMTPServerHostName|-sa> smtp_host]
[<-SMTPUsername|-su> smtp_email_password]
[<-SMTPEmailPassword|-se> smtp_email_password]
[<-SMTPEmailAddress|-ss> smtp_email_address]
[<-SMTPPort|-sp> smtp_port]
[<-SMTPAuthEnabled|-sau> smtp_auth_enabled]
[<-SMTPTLSEnabled|-stls> smtp_tls_enabled]
[<-SMTPSSLEnabled|-sssl> smtp_ssl_enabled]
```

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ServiceName -sn	service_name	선택 사항입니다. Email_Service를 입력합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.</p>
-SMTPServerHostName -sa	smtp_host	선택 사항입니다. SMTP 아웃바운드 메일 서버 호스트 이름입니다. 예를 들어 Microsoft Outlook의 경우 Microsoft Exchange Server를 입력합니다. 기본값은 localhost입니다.
-SMTPUsername -su	smtp_user	선택 사항입니다. 보내기에서 인증에 사용할 사용자 이름입니다.
-SMTPEmailPassword -se	smtp_email_password	선택 사항입니다. 아웃바운드 SMTP 메일 서버서 요구하는 경우 보내기에서 인증에 사용할 암호입니다.
-SMTPEmailAddress -ss	smtp_email_address	선택 사항입니다. 워크플로우에서 알림 전자 메일을 보낼 때 전자 메일 서비스가 보낸 사람 필드에 사용하는 전자 메일 주소입니다. 기본값은 admin@example.com입니다.
SMTPPort -sp	smtp_port	선택 사항입니다. 아웃바운드 SMTP 메일 서버에서 사용되는 포트 번호입니다. 유효한 값은 1~65535입니다. 기본값은 25입니다.
-SMTPAuthEnabled -sau	smtp_auth_enabled	<p>선택 사항입니다. SMTP 서버가 인증할 수 있도록 활성화되었음을 나타냅니다. True이면 아웃바운드 메일 서버가 사용자 이름 및 암호를 요구합니다. True이면 서버가 TLS(Transport Layer Security) 프로토콜을 사용하는지 또는 SSL(Secure Sockets Layer) 프로토콜을 사용하는지 선택해야 합니다. true 또는 false를 입력합니다. 기본값은 false입니다.</p>

옵션	인수	설명
-SMTPTLSEnabled -stls	smtp_tls_enabled	선택 사항입니다. SMTP 서버가 TLS 프로토콜을 사용함을 나타냅니다. True이면 SMTP 서버 포트 속성에 TLS 포트 번호를 입력합니다. true 또는 false를 입력합니다. 기본값은 false입니다.
-SMTPSSLEnabled -sssl	smtp_ssl_enabled	선택 사항입니다. SMTP 서버가 SSL 프로토콜을 사용함을 나타냅니다. True이면 SMTP 서버 포트 속성에 SSL 포트 번호를 입력합니다. true 또는 false를 입력합니다. 기본값은 false입니다.

## 제 12 장

# infacmd ihs 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [createservice, 212](#)
- [ListServiceOptions, 216](#)
- [UpdateServiceOptions, 217](#)
- [BackupData, 219](#)
- [UpgradeClusterService, 219](#)
- [removesnapshot, 221](#)

## createservice

Informatica 클러스터 서비스를 작성합니다.

infacmd ihs createService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-NodeName|-nn> node_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-HttpPort|-p> port_name]
[<-HttpsPort|-sp> https_port_name]
[<-EnableTls|-tls> enable_tls true|false]
[<-KeystoreFile|-kf> keystore_file_location]
[<-KeystorePassword|-kp> keystore_password]
[<-SSLProtocol|-sslp> ssl_protocol]
<-HadoopGatewayHost|-hgh>
```



```
[<-HadoopGatewayPort|-hgp>]
<-HadoopNodes|-hn>
[<-GatewayUser|-gu>]
[<-isDomainSSLEnabled|-dssl> Is domain SSL enabled true|false]
[<-TrustStoreLocation|-tf>]
[<-TrustStorePassword|-tp>]
[<-EnableKerberos|-krb> enable_kerberos true|false]
[<-KdcType|-kt> kdc_type mit-kdc|active-directory]
[<-KdcHost|-kh> kdc_host]
[<-AdminServerHost|-ah> kdc_host]
[<-Realm|-r> realm]
[<-LdapUrl|-lu> ldap_url]
[<-ContainerDn|-cd> container_dn]
[<-AdminUserPrincipal|-au> admin_principal]
[<-AdminPassword|-ap> admin_password]
[<-OtherOptions|-oo> other options]
```

다음 테이블에는 infacmd ihs CreateService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인 노드 이름입니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. Informatica 클러스터 서비스 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-HttpPort -p	port_name	선택 사항입니다. Informatica 클러스터 서비스에 사용되는 고유한 HTTP 포트 번호입니다.
-HttpsPort -sp	https_port_name	TLS(Transport Layer Security)를 활성화하는 경우 필수 사항입니다. HTTPS 연결의 포트 번호입니다.
-EnableTls -tls	enable_tls true false	선택 사항입니다. TLS(Transport Layer Security)를 활성화하려면 이 옵션을 선택합니다.
-KeystoreFile -kf	keystore_file_location	TLS(Transport Layer Security) 활성화를 선택한 경우 필수 사항입니다. 키 저장소 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 키 저장소 파일에는 Live Data Map® Administrator에서 SSL 보안 프로토콜을 사용하는 경우에 필요한 키와 인증서가 들어 있습니다.
-KeystorePassword -kp	keystore_password	TLS(Transport Layer Security) 활성화를 선택한 경우 필수 사항입니다. 키 저장소 파일의 암호입니다.
-SSLProtocol -sslp	ssl_protocol	선택 사항입니다. 사용할 SSL(Secure Sockets Layer) 프로토콜입니다.
-HadoopGatewayHost -hgh	Hadoop_Gateway_Host	필수 사항입니다. Hadoop 클러스터의 게이트웨이로 사용되는 노드의 정규화된 호스트 이름입니다.

옵션	인수	설명
-HadoopGatewayPort -hgp	Hadoop_Gateway_Port	선택 사항입니다. Hadoop 게이트웨이 노드의 포트 번호입니다. 기본값은 8080입니다.
-HadoopNodes -hn	Hadoop_Nodes	필수 사항입니다. Hadoop 서비스를 호스팅하는 호스트의 정규화된 호스트 이름이며, 이름은 쉼표로 구분됩니다.
-GatewayUser -gu	Gateway_User	선택 사항입니다. Hadoop 게이트웨이 노드의 사용자 이름입니다. Informatica 도메인에서 Hadoop 게이트웨이 호스트로의 SSH 연결을 활성화합니다. 기본값은 root입니다.
-isDomainSSLEnabled -dssl	is_Domain_SSL_Enabled	선택 사항입니다. SSL 도메인을 true로 지정합니다. 기본값은 False입니다.
-TrustStoreLocation -tf	Trust_Store_Location	SSL 활성화된 도메인인 경우 필수 사항입니다. 클러스터에서 도메인 트러스트 저장소 파일 위치입니다.
-TrustStorePassword -tp	Trust_Store_Password	SSL 활성화된 도메인인 경우 필수 사항입니다. 트러스트 저장소 도메인 암호입니다.
-EnableKerberos -krb	Enable_Kerberos	선택 사항입니다. Kerberos를 활성화하려면 True로 지정합니다. 기본값은 False입니다.
-KdcType -kt	kdc_type mit-kdc active-directory	Kerberos가 활성화된 경우 필수 사항입니다. 구성된 키 배포 센터의 유형입니다(예: MIT KDC 또는 Active Directory).
-KdcHost -kh	kdc_host	Kerberos가 활성화된 경우 필수 사항입니다. 키 배포 센터 호스트의 정규화된 도메인 이름입니다.
-AdminServerHost -ah	kdc_host	Kerberos가 활성화된 경우 필수 사항입니다. KDC Kerberos 관리 서버 호스트의 정규화된 도메인 이름입니다.
-Realm -r	realm	Kerberos가 활성화된 경우 필수 사항입니다. Kerberos 영역의 이름입니다.
-LdapUrl -lu	ldap_url	Kerberos가 활성화된 경우 필수 사항입니다. Active Directory의 URL입니다.
-ContainerDn -cd	container_dn	Kerberos가 활성화된 경우 필수 사항입니다. 서비스 사용자를 저장하는 데 사용되는 컨테이너의 이름입니다.
-AdminUserPrincipal -au	admin_principal	Kerberos가 활성화된 경우 필수 사항입니다. 사용자 및 키 탭을 작성하는 데 사용되는 관리자 사용자입니다.

옵션	인수	설명
-AdminPassword -ap	admin_password	Kerberos가 활성화된 경우 필수 사항입니다. 관리자 사용자의 관리자 암호입니다.
-OtherOptions -oo	기타 옵션	선택 사항입니다. 이름-값 쌍을 공백으로 구분하여 입력합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 옵션 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

## ListServiceOptions

Informatica 클러스터 서비스에 대한 옵션을 나열합니다.

infacmd ihs ListServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd ihs ListServiceOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. Informatica 클러스터 서비스의 이름입니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## UpdateServiceOptions

Informatica 클러스터 서비스에 대한 옵션을 업데이트합니다. 여러 옵션은 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

infacmd ihs UpdateServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Options|-o> options
```

다음 테이블에는 infacmd ihs UpdateServiceOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. Informatica 클러스터 서비스의 이름입니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Options -o	옵션	필수 사항입니다. 이름-값 쌍을 공백으로 구분하여 입력합니다.

# BackupData

내부 Hadoop 클러스터에 있는 HDFS 데이터를 zip 파일에 백업합니다. 데이터를 백업하면 Informatica 클러스터 서비스는 HBase 데이터, 스캐너 데이터 및 수집 데이터와 같이 Live Data Map을 통해 작성된 모든 데이터를 저장합니다.

**참고:** Informatica 클러스터 서비스를 업그레이드할 경우에는 `infacmd ihs BackupData` 명령을 사용합니다.

`infacmd ihs BackupData` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
BackupData
<-InformaticaClusterServiceHost | -icsh> infa_cluster_service_host
<-InformaticaClusterServicePort | -icsp> infa_cluster_service_port
<-LocalDirectory | -ld> local_directory
[<-TLSEnabled | -tls>] TLS_enabled
```

다음 테이블에는 `infacmd ihs BackupData` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
<code>-InformaticaClusterServiceHost</code> <code>-icsh</code>	<code>infa_cluster_service_host</code>	필수 사항입니다. Informatica 클러스터 서비스가 실행되는 Informatica 도메인의 호스트 이름을 참조합니다.
<code>-InformaticaClusterServicePort</code> <code>-icsp</code>	<code>infa_cluster_service_port</code>	필수 사항입니다. Informatica 클러스터 서비스에 대해 구성된 HTTP 또는 HTTPS 포트를 참조합니다.
<code>-LocalDirectory</code> <code>-ld</code>	<code>local_directory</code>	필수 사항입니다. 백업 파일이 저장되어야 하는 도메인 호스트 내의 디렉터리 위치를 참조합니다. <b>참고:</b> Informatica.zip 백업 파일 이름은 바꾸지 않는 것이 좋습니다.
<code>-TLSEnabled</code> <code>-tls</code>	<code>TLS_enabled</code>	선택 사항입니다. 백업이 수행되어야 하는 Informatica 클러스터 서비스가 TLS 활성화되었는지 여부를 나타냅니다. TLS 활성화된 Informatica 클러스터 서비스인 경우에는 이 옵션을 True로 설정합니다.

# UpgradeClusterService

Informatica 클러스터 서비스 구성을 업그레이드합니다.

`infacmd ihs UpgradeClusterService` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpgradeClusterService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

```
<-ClusterServiceName|-sn> cluster_service_name

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-BackupDirectory|-bd> backup_directory
```

다음 테이블에는 infacmd ihs UpgradeClusterService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ClusterServiceName -sn	cluster_service_name	필수 사항입니다. Informatica 클러스터 서비스의 이름을 참조합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.



옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-BackupDirectory -bd	backup_directory	필수 사항입니다. 도메인 호스트에서 백업 파일이 포함되어 있는 디렉터리의 위치입니다.

## removesnapshot

infacmd ihs BackupData 명령을 성공적으로 실행하여 HDFS 데이터를 백업할 수 있도록 기존 HDFS 스냅샷을 제거합니다.

**참고:** infacmd ihs BackupData 명령이 실패할 경우 infacmd ihs removesnapshot 명령을 실행해야 합니다.

infacmd ihs removesnapshot 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
removesnapshot
<-InformaticaClusterServiceHost | -icsh> infa_cluster_service_host
<-InformaticaClusterServicePort | -icsp> infa_cluster_service_port
[<-TlsEnabled|-tls> | ]
```

다음 테이블에는 infacmd ihs removesnapshot 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
- InformaticaClusterServiceHost -icsh	infa_cluster_service_host	필수 사항입니다. Informatica 클러스터 서비스가 실행되는 Informatica 클러스터 서비스 호스트의 호스트 이름을 참조합니다.
- InformaticaClusterServicePort -icsp	infa_cluster_service_port	필수 사항입니다. Informatica 클러스터 서비스에 대해 구성된 HTTP 또는 HTTPS 포트를 참조합니다.
-TlsEnabled -tls	TLS_enabled	선택 사항입니다. Informatica 클러스터 서비스가 TLS 활성화되었는지 여부를 나타냅니다. TLS 활성화된 클러스터인 경우에는 이 옵션을 True로 설정합니다.

## 제 13 장

# infacmd ipc 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [ExportToPC, 222](#)
- [ImportFromPC, 225](#)
- [genReuseReportFromPC, 226](#)

## ExportToPC

모델 리포지토리 또는 내보내기 파일에서 개체를 내보내고 **PowerCenter** 개체로 변환합니다.

**ExportToPC** 명령은 모델 리포지토리 또는 모델 리포지토리에서 내보낸 XML 파일의 개체를 변환합니다. 내보내기 위한 모델 리포지토리 또는 소스 파일을 선택해야 합니다. 두 옵션을 모두 선택하는 경우 소스 파일 옵션이 우선합니다. **ExportToPC** 명령을 실행하여 **pmrep** 프로그램을 통해 **PowerCenter**로 가져올 수 있는 XML 파일을 작성합니다.

**infacmd ipc ExportToPC** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ExportToPC
<-Release|-rel> release_number
[<-SourceFile|-sf> source_file]
[<-SourceRepository|-sr> source_repository]
[<-SourceFolders|-f> folder1 folder2|<-SourceObjects|-so> object1 object2]
[<-Recursive|-r>]
[<-TargetLocation|-tl> target_location]
[<-TargetFolder|-tf> target_folder_name]
[<-CodePage|-cp> target_code_page]
[<-Check|-c>]
[<-ReferenceDataLocation|-rdl> reference_data_output_location]
[<-ConvertMapletTargets|-cmt>]
[<-ConvertMappingsToMaplets|-cmm>]
[<-NoValidation|-nv>]
[<-DSTErrorFormat|-def>]
```

다음 테이블에는 infacmd pwx ExportToPC 명령 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-Release -rel	release_number	필수. PowerCenter 릴리스 번호입니다.
-SourceFile -sf	source_file	선택 사항입니다. Developer 도구를 사용하여 내보낸 소스 개체가 포함된 XML 파일에 대한 전체 경로입니다.
-SourceRepository -sr	source_repository	<p>선택 사항입니다. PowerCenter로 내보낼 개체를 포함하는 모델 리포지토리입니다.</p> <p>게이트웨이 호스트 및 포트를 지정하여 모델 리포지토리 서비스에 연결하려면 비Kerberos 도메인에서 다음 명령 구문을 사용합니다.</p> <pre>&lt;Model repository name&gt;@&lt;host&gt;:&lt;port&gt;#&lt;projectname&gt; ?user=&lt;username&gt;[&amp;namespace=&lt;namespace&gt;]&amp;password=&lt;password&gt;</pre> <p>다중 게이트웨이 노드가 있는 경우 도메인 이름을 지정하려면 다음 명령 구문을 사용하여 비Kerberos 도메인에서 모델 리포지토리 서비스에 대한 복원 연결을 설정합니다.</p> <pre>&lt;Model repository name&gt;@&lt;domainname&gt;#&lt;projectname&gt; ?user=&lt;username&gt;[&amp;namespace=&lt;namespace&gt;]&amp;password=&lt;password&gt;</pre> <p>로그인한 자격 증명을 사용하여 도메인 이름을 지정하려면 다음 명령 구문을 사용하여 Single Sign-On과 함께 명령을 실행합니다.</p> <pre>&lt;Model repository name&gt;@&lt;domainname&gt;#&lt;projectname&gt; ?isloggedinuser=true[&amp;namespace=&lt;namespace&gt;]</pre> <p>로그인한 자격 증명을 사용하여 게이트웨이 호스트 및 포트를 지정하려면 다음 명령 구문을 사용하여 Single Sign-On과 함께 명령을 실행합니다.</p> <pre>&lt;Model repository name&gt;@&lt;host&gt;:&lt;port&gt;#&lt;projectname&gt; ?isloggedinuser=true[&amp;namespace=&lt;namespace&gt;]</pre> <p>로그인한 자격 증명 대신 지정하는 사용자 자격 증명을 사용하여 게이트웨이 호스트 및 포트를 지정하려면 Kerberos 도메인에서 다음 명령 구문을 사용합니다.</p> <pre>&lt;Model repository name&gt;@&lt;host&gt;:&lt;port&gt;#&lt;projectname&gt; ? iskerberos=true&amp;user=&lt;username&gt;[&amp;namespace=&lt;namespace&gt;]&amp;password=&lt;password&gt; &amp;Kerberosrealm=&lt;kerberosrealm&gt;</pre> <p>로그인한 자격 증명 대신 지정하는 사용자 자격 증명을 사용하여 도메인 이름을 지정하려면 Kerberos 도메인에서 다음 명령 구문을 사용합니다.</p> <pre>&lt;Model repository name&gt;@&lt;domainname&gt;#&lt;projectname&gt; ? iskerberos=true&amp;user=&lt;username&gt;[&amp;namespace=&lt;namespace&gt;]&amp;password=&lt;password&gt; &amp;Kerberosrealm=&lt;kerberosrealm&gt;</pre> <p>이 포트 매개 변수는 HTTP 포트입니다. &amp;namespace 매개 변수는 선택 사항입니다. 기본 네임스페이스는 원시입니다.</p>
-SourceFolders -f	source_folders	<p>-sr를 사용하는 경우 -f 또는 -so를 사용해야 합니다.</p> <p>모델 리포지토리에서 내보내려는 소스 폴더 목록입니다. 소스 폴더에서 PowerCenter로 맵셋, 매핑 및 논리적 데이터 개체 모델을 내보낼 수 있습니다. 둘 이상의 개체를 내보내는 경우 공백을 사용하여 목록의 각 개체를 구분해야 합니다.</p>

옵션	인수	설명
SourceObjects -so	source_object s	<p>-sr을 사용하는 경우 -f 또는 -so를 사용해야 합니다.</p> <p>모델 리포지토리에에서 내보내려는 소스 개체 목록입니다. PowerCenter로 맵렛, 매핑 및 논리적 데이터 개체 모델을 내보낼 수 있습니다. 개체를 이름으로 설명할 수 있습니다.</p> <p>다음 구문을 사용합니다.</p> <p>name=&lt;/path&gt;/&lt;objectname&gt;[&amp;type=&lt;typename&gt;]</p> <p>개체의 전체 경로를 포함해야 합니다. 둘 이상의 개체를 내보내는 경우 공백을 사용하여 목록의 각 개체를 구분해야 합니다.</p> <p>다음 유형을 입력할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 매핑. 매핑 및 맵렛을 내보내기 위해 사용합니다.</li> <li>- DataObjectModel. 논리적 데이터 개체 모델을 내보내기 위해 사용합니다.</li> </ul> <p>유형은 대/소문자를 구분하지 않습니다. 기본값은 매핑입니다.</p>
-Recursive -r	-	선택 사항입니다. 소스 폴더에서 모든 매핑 및 논리적 데이터 개체 모델을 내보냅니다. 개체 아래의 각 하위 폴더 및 그 아래의 하위 폴더를 내보냅니다.
-TargetLocation -tl	target_location	선택 사항입니다. 대상 XML 파일에 대한 전체 경로입니다.
-TargetFolder -tf	target_folder_name	선택 사항입니다. 개체를 내보내기 위한 PowerCenter 폴더입니다. ExportToPC 명령이 대상 XML 파일에 폴더 이름을 배치합니다. 폴더 이름을 구성하지 않는 경우 ExportToPC 명령이 폴더 이름을 작성합니다.
-CodePage -cp	target_code_page	선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리의 코드 페이지입니다. 기본값은 UTF-8입니다.
-Check -c	-	선택 사항입니다. 대상 파일을 작성하지 않고 변환을 테스트합니다.
-ReferenceDataLocation -rdl	reference_data_output_location	선택 사항입니다. 참조 테이블 데이터를 저장할 위치입니다. ExportToPC 명령은 참조 테이블 데이터를 하나 이상의 사전 .dic 파일로 저장합니다.
-ConvertMappletTargets -cmt	-	<p>선택 사항입니다. 맵렛의 대상을 PowerCenter 맵렛의 출력 변환으로 변환합니다.</p> <p>PowerCenter 맵렛은 대상을 포함할 수 없습니다. 내보내기에 대상이 포함된 맵렛이 있을 경우 이 옵션을 선택하지 않으면 내보내기가 실패합니다.</p>
-ConvertMappingstoMapplets -cmm	-	선택 사항입니다. Developer 도구 매핑을 PowerCenter 맵렛으로 변환합니다. Developer 도구가 매핑의 소스 및 대상을 PowerCenter 맵렛의 입력 및 출력 변환으로 변환합니다.
-NoValidation -nv	-	선택 사항입니다. ExportToPC 명령은 변환하기 전에 소스 개체의 유효성을 검사하지 않습니다.
-DSTErrorFormat -def	-	선택 사항입니다. Developer 도구가 구문 분석할 수 있는 형식으로 오류 메시지가 표시됩니다. 각 개체의 전체 경로가 오류 메시지에 표시됩니다. 기본값은 사용자에게 친숙한 형식으로 오류를 표시하는 것입니다.

# ImportFromPC

PowerCenter 리포지토리 개체 XML 파일을 모델 리포지토리 개체 XML 파일로 변환합니다. PowerCenter 리포지토리 개체를 XML 파일로 내보냅니다. **importFromPC** 명령을 실행하여, 모델 리포지토리로 가져올 수 있는 개체로 대상 XML 파일을 작성합니다.

**infacmd oie ImportObjects** 명령을 사용하거나 **Developer tool**을 사용하여 대상 XML 파일을 모델 리포지토리로 가져올 수 있습니다. 명령줄을 사용하여 대상 XML 파일을 가져오는 경우 **ImportFromPC**는 연결을 대상 XML 파일의 모델 리포지토리 개체에 할당하지 않습니다. **infacmd oie ImportObjects** 명령을 사용하거나 **Developer tool**을 사용하여 연결을 할당할 수 있습니다.

**infacmd ipc importFromPC** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
importFromPC
<-Release|-rel> release_number
[<-SourceFile|-sf> source_file]
[<-TargetFile|-tf> target_location]
[<-Check|-c>]
[<-Db2Type|-dt> default_db2_type]
[<-Db2TypesFile|-df> db2_types_file]
[<-DefaultLookupConType|-dl> default_lookup_con_type]
[<-LookupConTypesFile|-lcf> lookup_connection_types_file]
[<-ConvertOverriddenProps|-orprops> recreate_transformation_with_overridden_properties_in_mappings]
[<-LogFile|-lf> log_file]
```

다음 테이블에는 **infacmd pwx ImportFromPC** 명령 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-Release -rel	release_number	필수 사항입니다. 모델 리포지토리의 버전입니다.
-SourceFile -sf	source_file	필수 사항입니다. 소스 개체가 포함된 PowerCenter XML 파일에 대한 전체 경로입니다.
-TargetFile -tf	target_location	필수 사항입니다. 대상 XML 파일에 대한 전체 경로입니다.
-Check -c	-	선택 사항입니다. 대상 파일을 작성하지 않고 변환을 테스트합니다. 개체 변환을 테스트하는 경우 대상 위치가 필요하지 않습니다.
-Db2Type -dt	default_db2_type	선택 사항입니다. 변환에 사용되는 DB2 하위 시스템 유형입니다. Db2Type, Db2TypesFile 또는 둘 모두 지정할 수 있습니다. IBM DB2 개체에 대해 Db2Type과 Db2TypesFile 둘 모두를 지정할 경우, Db2TypesFile에 나열되지 않은 DB2 소스 및 대상은 Db2Type으로 변환됩니다. DB2 하위 시스템 유형을 지정하지 않으면 기본 DB2 하위 시스템 유형이 사용됩니다. 기본값은 LUW입니다.

옵션	인수	설명
-Db2TypesFile -df	db2_types_file	선택 사항입니다. PowerCenter DB2 소스 및 Db2 하위 시스템 유형이 포함된 속성 파일입니다. Db2 소스 및 대상을 LUW, z/OS 또는 i/OS와 같이 서로 다른 하위 시스템에서 가져온 경우에는 Db2 유형 파일을 사용할 수 있습니다.  Db2Type, Db2TypesFile 또는 둘 모두 지정할 수 있습니다. IBM DB2 개체에 대해 Db2Type과 Db2TypesFile 둘 모두를 지정할 경우, Db2TypesFile에 나열되지 않은 DB2 소스 및 대상은 Db2Type으로 변환됩니다.  DB2 하위 시스템 유형을 지정하지 않으면 기본 DB2 하위 시스템 유형이 사용됩니다. 기본값은 LUW입니다.
-DefaultLookupConType -dl	default_lookup_con_type	선택 사항입니다. 변환에 사용되는 조회 연결 유형입니다.  DefaultLookupConType, LookupConTypesFile 또는 둘 모두 지정할 수 있습니다. 조회 개체에 대해 DefaultLookupConType과 LookupConTypesFile 둘 모두를 지정할 경우, LookupConTypesFile에 나열되지 않은 조회 변환은 DefaultLookupConType으로 변환됩니다.  변환 중 조회 개체에 대해 DefaultLookupConType을 지정하지 않으면 기본 연결 유형이 사용됩니다. 기본값은 ODBC입니다.
-LookupConTypesFile -lcf	lookup_connection_type_file	선택 사항입니다. 조회 소스 및 조회 연결 유형이 포함된 속성 파일입니다. 조회 개체를 Oracle 또는 IBM DB2 같이 서로 다른 데이터베이스에서 가져온 경우에 조회 연결 유형 파일을 사용할 수 있습니다.  DefaultLookupConType, LookupConTypesFile 또는 둘 모두 지정할 수 있습니다. 조회 개체에 대해 DefaultLookupConType과 LookupConTypesFile 둘 모두를 지정할 경우, LookupConTypesFile에 나열되지 않은 조회 변환은 DefaultLookupConType으로 변환됩니다.  변환 중 조회 개체에 대해 DefaultLookupConType을 지정하지 않으면 기본 연결 유형이 사용됩니다. 기본값은 ODBC입니다.
-ConvertOverrideProps -orprops	True False	선택 사항입니다. 변환 중 재사용 가능 PowerCenter 소스, 대상 및 변환을 위해 재정의의 속성을 유지합니다.  이 명령은 재정의의 속성을 사용하여 PowerCenter 변환에 대해 재사용 불가능 변환을 작성합니다. 또한 재정의의 속성을 사용하여 PowerCenter 소스 및 대상에 대해 재사용 가능 데이터 개체를 작성합니다.  유효한 값은 True 또는 False입니다. 기본값은 True입니다.
-LogFile -lf	log_file	선택 사항입니다. 출력 로그 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 기본값은 STDOUT입니다.

## genReuseReportFromPC

원시 및 Hadoop 환경의 모델 리포지토리에서 재사용할 수 있는 PowerCenter 매핑 수를 예측하는 보고서를 생성합니다. 보고서를 PDF 또는 Excel 파일로 생성할 수 있습니다.

**참고:** Excel 파일로 보고서를 생성하는 경우 메시지 표시줄에서 **콘텐츠 사용**을 클릭하면 모든 시트가 로드됩니다.

infacmd ipc genReuseReportFromPC 명령을 실행하기 전에 다음 태스크를 완료했는지 확인해야 합니다.

- pmrep 명령의 필수 환경 변수를 구성합니다.

- Linux 환경을 사용하는 경우 <informatica 서버 설치 디렉터리>/tools/pcutils 디렉터리에 있는 각 릴리스 폴더에 읽기, 쓰기 및 실행 사용 권한을 부여합니다.

infacmd ipc genReuseReportFromPC 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
genReuseReportFromPC
<-RepositoryName|-r> Pc_Repository_Name
<-HostName|-h> Pc_Domain_HostName
<-PortNumber|-o> Pc_Domain_PortNumber
[<-UserName|-n> Domain_UserName]
[<-Password|-x> Domain_Password]
[<-SecurityDomain|-s> Pc_Repository_Security_domain]
<-folderNames|-f> Pc_Folder_Names
<-SrcRelease|-srel> Pc_Release_version
[<-targetRelease|-trelease> Target_Release_version]
[<-CodePage|-cp> Pc_Repository_code_page]
<-targetDir|-td> Target_Directory
<-authenticationType> -at Authentication_Type
[<-LogFile|-lf> Log_file_Name]
[<-Font> Font_to_use_for_PDF]
[<-ExecutionEnvironment|-execMode> Execution_Environment]
```

다음 테이블에는 infacmd ipc genreusereportfrompc 명령 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-HostName -h	Pc_Domain_HostName	필수 사항입니다. PowerCenter 리포지토리의 호스트 이름입니다.
-PortNumber -o	Pc_Domain_PortNumber	필수 사항입니다. 게이트웨이 노드의 포트 번호입니다.
-UserName -n	Domain_UserName	선택 사항입니다. PowerCenter 도메인의 사용자 이름입니다. 사용자 이름을 입력하지 않으면 명령은 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER 환경 변수의 값을 사용합니다.
암호 -x	Domain_Password	선택 사항입니다. PowerCenter 도메인의 암호입니다. 암호를 입력하지 않으면 명령이 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD 환경 변수의 값을 사용합니다.
-SecurityDomain -s	Pc_Repository_Security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인을 입력하지 않으면 명령이 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN 환경 변수의 값을 사용합니다. 원시, LDAP 또는 SSO를 값으로 사용할 수 있습니다. 기본값은 원시입니다.

옵션	인수	설명
-folderNames -f	Pc_Folder_Names	필수 사항입니다. 재사용할 개체가 포함된 PowerCenter 폴더입니다. 폴더 이름에 식을 포함할 수 있습니다. 폴더 이름에 *를 식으로 포함할 수 있습니다. <b>참고:</b> Linux 환경에서는 폴더 이름에 \$ 기호를 사용할 수 없습니다.
-SrcRelease -srel	Pc_Release_version	필수 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스 주 릴리스 버전입니다. 다음 형식으로 버전을 입력합니다. 9.6.x 예를 들어 다음 형식으로 버전을 입력합니다. 9.6.1
-targetRelease -trel	Target_Release_version	선택 사항입니다. Big Data Management(R) 릴리스 버전입니다. 버전을 입력하지 않으면 명령이 제품 버전을 사용합니다. 버전 10.0.0 이상을 입력할 수 있습니다. 다음 형식으로 버전을 입력합니다. 10.0.x 예를 들어 다음 형식으로 버전을 입력합니다. 10.0.0
-CodePage -cp	Pc_Repository_code_page	선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리의 코드 페이지입니다. 기본값은 UTF-8입니다.
-targetDir -td	Target_Directory	필수 사항입니다. infacmd 클라이언트와 서버가 실행되는 시스템의 대상 디렉터리 위치입니다. 대상 디렉터리 폴더에 대해 읽기, 쓰기 및 실행 사용 권한이 있어야 합니다. 예를 들어 다음 형식으로 infacmd 클라이언트 위치를 입력합니다. installed_location_of_client\clients\DeveloperClient\infacmd 예를 들어 다음 형식으로 infacmd 서버 위치를 입력합니다. installed_location_of_server\isp\bin <b>참고:</b> Linux 시스템에서는 대상 디렉터리 이름에 \$ 기호를 사용할 수 없습니다.
authenticationType -at	Authentication_Type	필수 사항입니다. 도메인의 사용자 인증 유형입니다. LDAP, 원시 또는 Kerberos Single Sign On 값 중 하나를 입력합니다.
-LogFile -lf	Log_file_Name	선택 사항입니다. 생성된 로그 파일의 이름입니다. 이름을 입력하지 않으면 명령이 콘솔의 로그를 출력합니다. file_path/file_name의 값을 사용합니다. 파일 이름을 입력하면 동일한 이름을 가진 로그 파일이 infacmd 폴더에 나타납니다. 올바르지 않은 디렉터리 경로를 입력하면 해당 경로 이름을 가진 로그 파일이 infacmd 폴더에 나타납니다. 예를 들어 디렉터리 경로로 x를 입력하면 이름이 x인 로그 파일이 infacmd 폴더에 나타납니다.



옵션	인수	설명
-Font	Font_to_use_for_PDF	선택 사항입니다. 보고서의 유니코드 문자에 사용할 글꼴 파일의 위치입니다.
-Execution Environment -execMode	Execution_Environment	선택 사항입니다. Hadoop 환경의 런타임 엔진입니다. 보고서는 사용자가 선택한 런타임 엔진을 기준으로 매핑의 유효성을 검사합니다. Blaze, Spark 또는 Hive를 값으로 사용할 수 있습니다. 값을 입력하지 않으면 모든 엔진에 대해 보고서가 실행되고 오류가 가장 적은 엔진만 보고서에 포함됩니다.

참고: Linux 환경을 사용하는 경우 대상 디렉터리 이름에 \$ 기호를 사용할 수 없습니다.

## 제 14 장

# infacmd isp 명령 참조

infacmd isp 프로그램은 Informatica 도메인, 보안 및 PowerCenter 응용 프로그램 서비스를 관리합니다.

infacmd isp 명령을 사용하여 Informatica 서비스를 활성화 및 비활성화할 수 있습니다.

infacmd isp 프로그램은 게이트웨이 노드 연결 정보를 업데이트하고 노드 이름을 반환합니다.

이 장에는 infacmd isp 프로그램에서 사용할 수 있는 명령이 포함되어 있습니다.

## AddAlertUser

알림 통지 전자 메일에 사용자를 등록합니다. 사용자를 알림에 등록하려면 먼저 나가는 메일 서버에 대해 SMTP 설정을 구성해야 합니다. 모든 사용자에게 대해 infacmd isp AddAlertUser를 실행할 수 있습니다.

알림을 구독하는 경우 사용 권한을 가진 개체에 대한 도메인 및 서비스 알림 전자 메일을 받게 됩니다.

infacmd isp AddAlertUser 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AddAlertUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-Password|-pd> password
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-AlertUser|-au> user_name
```

다음 테이블에는 `infacmd isp AddAlertUser` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-게이트웨이 -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infra</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-AlertUser -au	user_name	필수. 알림을 구독하려는 사용자의 이름입니다.

관련 항목:

- [“UpdateSMTPOptions” 페이지 589](#)

## AddConnectionPermissions

사용자나 그룹에 연결 사용 권한을 할당합니다.

infacmd isp AddConnectionPermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AddConnectionPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<<-RecipientUserName|-run> recipient_user_name|<RecipientGroupName|-rgn> recipient_group_name>
<-RecipientSecurityDomain|-rsd> recipient_security_domain]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
[<-Permission|-p> permission_READ|WRITE|EXECUTE|GRANT|ALL
```

다음 테이블에는 infacmd isp AddConnectionPermissions 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-RecipientUserName -run	recipient_user_name	수신자 그룹 이름을 지정하지 않는 경우 필요합니다. 연결 사용 권한이 할당된 사용자의 이름입니다.
-RecipientGroupName -rgn	recipient_group_name	수신자 사용자 이름을 지정하지 않는 경우 필요합니다. 연결 사용 권한이 할당된 그룹의 이름입니다.
-RecipientSecurityDomain -rsd	recipient_security_domain_name	수신자가 LDAP 보안 도메인에 속하는 경우 필요합니다. 수신자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-ConnectionName -cn	connection_name_security_domain	필수. 연결의 이름입니다.
-Permission -p	사용 권한	필수. 할당할 사용 권한 유형입니다. 다음 값 중 하나 이상을 공백으로 구분하여 입력합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- READ</li> <li>- WRITE. 읽기 및 쓰기</li> <li>- EXECUTE</li> <li>- GRANT. 읽기 및 부여</li> <li>- ALL. 읽기, 쓰기, 실행 부여</li> </ul>

# AddDomainLink

도메인에 링크를 추가합니다. 로컬 도메인과 연결된 도메인 간에 리포지토리 메타데이터를 교환할 수 있도록 원격 또는 연결된 도메인에 대한 연결 속성을 기록합니다.

해당 도메인의 **PowerCenter** 리포지토리 서비스에 액세스해야 하는 경우 링크를 도메인에 추가하려고 할 수 있습니다.

다른 **Informatica** 도메인의 글로벌 리포지토리에 로컬 리포지토리를 등록하거나 등록 해제하는 경우 링크를 다른 **Informatica** 도메인에 추가할 수 있습니다.

infacmd isp AddDomainLink 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AddDomainLink
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LinkedDomainName|-ld> linked_domain_name
<-DomainLink|-dl> domain_host1:port domain_host2:port...
```

다음 테이블에는 infacmd isp AddDomainLink 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-암호 -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 로컬 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 로컬 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-LinkedDomainName -ld	linked_domain_name	필수. 연결을 설정하려는 도메인의 이름입니다.
-DomainLink -dl	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	필수. 연결된 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

## AddDomainNode

노드를 도메인에 추가합니다. 노드를 시작하려면 먼저 노드에서 infasetup DefineGatewayNode 또는 DefineWorkerNode를 실행하여 해당 노드를 정의해야 합니다.

infacmd isp AddDomainNode 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AddDomainNode
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
[<-EnableServiceRole|-esr> true|false]
```

[<-EnableComputeRole|-ecr> true|false]

다음 테이블에는 infacmd isp AddDomainNode 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.inf 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 도메인에 추가하려는 노드의 이름입니다.
-FolderPath -fp	full_folder_path	선택 사항입니다. 노드를 추가하려는 폴더의 전체 경로이며, 도메인 이름은 제외됩니다. 다음 형식이어야 합니다.  <i>/parent_folder/child_folder</i>  기본값은 “/”(도메인)입니다.



옵션	인수	설명
-EnableServiceRole -esr	true   false	선택 사항입니다. 노드에서 서비스 역할을 활성화합니다. True인 경우 응용 프로그램 서비스가 노드에서 실행될 수 있습니다. False인 경우 응용 프로그램 서비스가 노드에서 실행될 수 없습니다. 노드가 데이터 통합 서비스 그리드에 할당되어 있고 노드를 매핑 실행 전용으로 사용하려는 경우에만 false로 설정합니다. 기본값은 true입니다.
-EnableComputeRole -esr	true   false	선택 사항입니다. 노드에서 컴퓨팅 역할을 활성화합니다. True인 경우 노드가 원격 응용 프로그램 서비스에 의해 요청된 계산을 수행할 수 있습니다. False인 경우 노드가 원격 응용 프로그램 서비스에 의해 요청된 계산을 수행할 수 없습니다. 데이터 통합 서비스가 노드에서 작업을 실행할 때에는 노드에 계산 역할이 필요합니다. 데이터 통합 서비스가 노드에서 작업을 실행하지 않는 경우 계산 역할을 비활성화할 수 있습니다. 그러나 계산 역할을 활성화 또는 비활성화해도 성능에 영향이 없습니다. 기본값은 true입니다.

## AddGroupPrivilege

도메인의 그룹에 권한을 할당합니다. 도메인의 그룹에 권한을 할당할 수 있습니다. 도메인의 각 응용 프로그램 서비스에 대해 그룹 권한을 할당할 수도 있습니다.

infacmd isp AddGroupPrivilege 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AddGroupPrivilege
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-GroupName|-gn> group_name
[<-GroupSecurityDomain|-gsf> group_security_domain]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-PrivilegePath|-pp> path_of_privilege
```

다음 테이블에는 infacmd isp AddGroupPrivilege 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port . ..	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-GroupName -gn	group_name	필수. 권한을 할당하려는 그룹의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-GroupSecurityDomain -gsf	group_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 권한을 할당하려는 그룹이 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.

옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	필수. 권한을 보려는 도메인 또는 응용 프로그램 서비스 이름입니다.
-PrivilegePath -pp	path_of_privilege	필수. 그룹에 할당하려는 권한의 정규화된 이름입니다. 정규화된 이름에는 권한 그룹 이름 및 권한 이름이 포함됩니다. 예를 들어 리포지토리 서비스의 정규화된 권한 이름은 folder/create입니다. 권한 이름에 공백이 포함되는 경우 다음과 같이 따옴표로 경로를 묶습니다.  “Runtime Objects/Monitor/Execute/Manage Execution”  권한 이름에 특수 문자 “/”가 포함된 경우 다음과 같이 이스케이프 문자 “\”를 그 앞에 추가합니다.  “Model/View Model/Export\Import Models”

## AddLicense

도메인에 라이선스를 추가합니다. 라이선스를 추가하고 나면 **AssignLicense** 명령을 사용하여 응용 프로그램 서비스에 라이선스를 할당할 수 있습니다. 서비스를 사용하려면 먼저 서비스에 라이선스를 할당해야 합니다.

infacmd isp AddLicense 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AddLicense
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> securitydomain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LicenseName|-ln> license_name
<-LicenseKeyFile|-lf> license_key_file
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
```

다음 테이블에는 infacmd isp AddLicense 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-LicenseName -ln	license_name	필수. 라이선스 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 이름은 79자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다.  / * ? < > "

옵션	인수	설명
-LicenseKeyFile -lf	license_key_file	필수. 라이선스 키 파일 경로입니다.
-FolderPath -fp	full_folder_path	선택 사항입니다. 라이선스를 추가하려는 폴더의 전체 경로이며, 도메인 이름은 제외됩니다. 다음 형식이어야 합니다. <i>/parent_folder/child_folder</i> 기본값은 “/”(도메인)입니다.

## AddNamespace

LDAP 보안 도메인을 작성하고 디렉터리 서비스에서 사용자 또는 그룹을 검색하는 필터를 설정합니다. Informatica 도메인이 LDAP 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 LDAP 보안 도메인을 작성합니다.

infacmd isp AddNamespace 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AddNamespace
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NameSpace|-ns> namespace
[<-UserSearchBase|-usb> usersearchbase]
[<-UserFilter|-uf> userfilter]
[<-GroupSearchBase|-gsb> groupsearchbase]
[<-GroupFilter|-gf> groupfilter]
```

다음 테이블에는 `infacmd isp AddNamespace` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  인증 모드에 따라 -sdn에 대한 값을 지정할 수도 있고 기본값을 사용할 수도 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 기본값은 원시입니다. LDAP 인증 작업을 수행하려면 -sdn에 대한 값을 지정해야 합니다.</li> <li>- 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 원시 인증의 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</li> </ul>
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd에서 도메인에 대한 연결을 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수를 지정하지 않는 경우 사용되는 기본값은 180초입니다.

옵션	인수	설명
-NameSpace -ns	네임스페이스	필수. 추가하려는 LDAP 또는 Kerberos 보안 도메인의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 이름은 공백 또는 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. , + / < > @ ; \ % ? 이름은 128자를 초과할 수 없습니다. 첫 번째 문자와 마지막 문자를 제외하고 이름에 ASCII 공백 문자를 포함할 수 있습니다. 다른 공백 문자를 사용할 수 없습니다.
-UserSearchBase -usb	usersearchbase	LDAP 디렉터리 서비스에서 사용자 이름을 검색하는 시작점 역할을 하는 항목의 DN(고유 이름)입니다. LDAP 디렉터리 서비스는 개체의 DN(고유 이름)의 경로에 따라 디렉터리에서 개체를 검색합니다. 예를 들어 Microsoft Active Directory에서 사용자 개체의 DN(고유 이름)이 cn=UserName, ou=OrganizationalUnit, dc=DomainName일 수 있습니다. dc=DomainName이 나타내는 일련의 상대적 DN(고유 이름)이 개체의 DNS 도메인을 식별합니다.
-UserFilter -uf	userfilter	디렉터리 서비스에서 사용자를 검색하는 검색 기준을 지정하는 LDAP 쿼리 문자열입니다. 필터에서 특성 유형, 어설션 값 및 일치 조건을 지정할 수 있습니다. 예: 필터 (objectclass=*)는 모든 개체를 검색합니다. 필터 (&(objectClass=user)(!(cn=susan)))가 "susan" 이외의 모든 사용자 개체를 검색합니다. 검색 필터에 대한 자세한 내용은 LDAP 디렉터리 서비스에 대한 설명서를 참조하십시오.
-GroupSearchBase -gsb	groupsearchbase	LDAP 디렉터리 서비스에서 그룹 이름을 검색하는 시작점 역할을 하는 항목의 DN(고유 이름)입니다.
-GroupFilter -gf	groupfilter	디렉터리 서비스에서 그룹을 검색하는 조건을 지정하는 LDAP 쿼리 문자열입니다.

## AddNodeResource

노드에 사용자 지정 리소스나 파일 디렉터리 리소스를 추가합니다.

**PowerCenter** 통합 서비스가 그리드에서 실행되는 경우 로드 균형 조정기가 리소스를 사용하여 세션, 명령 및 미리 정의된 이벤트-대기 태스크를 배포할 수 있습니다. **PowerCenter** 통합 서비스가 리소스를 확인하도록 구성된 경우 로드 균형 조정기가 리소스가 추가되고 활성화된 노드에 태스크를 배포합니다.

infacmd isp AddNodeResource 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AddNodeResource
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
```

```
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-NodeName|-nn> node_name

[<-ResourceCategory|-rc> resource_category ("PCIS", "DIS")]

<-ResourceType|-rt> resource_type("Custom", "File Directory")

<-ResourceName|-rn> resource_name

[<-ResourceValue|-rv> resource_value]
```

다음 테이블에는 infacmd isp AddNodeResource 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.



옵션	인수	설명
-NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 리소스를 추가하려는 노드의 이름입니다.
-ResourceCategory -rc	resource_category	선택 사항입니다. 리소스의 범주입니다. 유효한 범주는 다음과 같습니다. - PCIS. PowerCenter 통합 서비스에 대한 리소스입니다. - DIS. 나중에 사용하기 위해 예약됨. 기본값은 PCIS입니다.
-ResourceType -rt	resource_type	필수 사항입니다. 리소스의 유형입니다. 유효한 형식은 다음과 같습니다. - 사용자 지정 - 파일 디렉터리
-ResourceName -rn	resource_name	필수 사항입니다. 리소스의 이름입니다. 이름은 79자를 초과하거나 선행 또는 후행 공백이 있거나 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. \\ / * ? < > "   \$
-ResourceValue -rv	resource_value	선택 사항입니다. 나중에 사용하기 위해 예약됨.

## AddRolePrivilege

도메인의 역할에 권한을 할당합니다. 도메인의 역할에 권한을 할당할 수 있습니다. 도메인의 각 응용 프로그램 서비스에 대해 역할 권한을 할당할 수도 있습니다.

infacmd isp AddRolePrivilege 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AddRolePrivilege
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-RoleName|-rn> role_name
<-ServiceType|-st> service_type AS|CMS|LDM|MM|MRS|RS|TDM|TDW|DOMAIN
<-PrivilegePath|-pp> path_of_privilege
```

다음 테이블에는 `infacmd isp AddRolePrivilege` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-RoleName -rn	role_name	필수. 권한을 할당하려는 역할의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.

옵션	인수	설명
-ServiceType -st	service_type	필수. 역할에 대한 권한을 할당하는 도메인 또는 응용 프로그램 서비스 유형입니다. 서비스 유형은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- AS. 분석 서비스</li> <li>- CMS. 콘텐츠 관리 서비스</li> <li>- LDM. Live Data Map</li> <li>- MM. Metadata Manager 서비스</li> <li>- MRS. 모델 리포지토리 서비스</li> <li>- RS. PowerCenter 리포지토리 서비스</li> <li>- TDM. Test Data Manager 서비스</li> <li>- TDW. Test Data Warehouse 서비스</li> <li>- DOMAIN. 도메인</li> </ul>
-PrivilegePath -pp	path_of_privilege	필수. 그룹에 할당하려는 권한의 정규화된 이름입니다. 정규화된 이름에는 권한 그룹 이름 및 권한 이름이 포함됩니다. 예를 들어 리포지토리 서비스의 정규화된 권한 이름은 folder/create입니다. 권한 이름에 공백이 포함되는 경우 다음과 같이 따옴표로 경로를 묶습니다. “Runtime Objects/Monitor/Execute/Manage Execution” 권한 이름에 특수 문자 “/”가 포함된 경우 다음과 같이 이스케이프 문자 “\”를 그 앞에 추가합니다. “Model/View Model/Export\Import Models”

## AddServiceLevel

서비스 수준을 추가합니다.

서비스 수준은 디스패치하도록 대기 중인 태스크 간 우선 순위를 설정합니다. 태스크 개발자가 워크플로우에 할당할 수 있는 여러 서비스 수준을 작성할 수 있습니다.

작성한 각 서비스 수준에는 이름, 디스패치 우선 순위 및 최대 디스패치 대기 시간 등이 포함됩니다. 디스패치 우선 순위는 디스패치에 대한 우선 순위를 설정하는 숫자입니다. 로드 균형 조정기는 우선 순위가 높은 태스크부터 디스패치합니다. 최대 디스패치 대기 시간은 태스크에 대한 디스패치 우선 순위를 가장 높은 우선 순위로 변경하기 전에 로드 균형 조정기가 기다리는 시간을 지정합니다.

infacmd isp AddServiceLevel 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AddServiceLevel
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> securitydomain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceLevelName|-ln> service_level_name
<-ServiceLevel|-sl> option_name=value ...
```

다음 테이블에는 `infacmd isp AddServiceLevel` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infra</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceLevelName -ln	service_level_name	필수. 서비스 수준의 이름입니다.
-ServiceLevel -sl	Option_name=value	필수. 서비스 수준 속성입니다. 다음 속성을 설정할 수 있습니다. - DispatchPriority. 디스패치의 초기 우선 순위입니다. 숫자가 작을수록 우선 순위가 높습니다. 우선 순위 1이 가장 높은 우선 순위입니다. 기본값은 5입니다. - MaxDispatchWaitTime. 로드 균형 조정기가 태스크에 대한 디스패치 우선 순위를 가장 높은 우선 순위로 변경하기 전에 경과될 수 있는 시간(초)입니다. 기본값은 1800입니다.

# AddUserPrivilege

도메인의 사용자에게 권한을 할당합니다. 도메인의 각 응용 프로그램에 대해 사용자 권한을 할당할 수 있습니다.

infacmd isp AddUserPrivilege 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AddUserPrivilege
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-PrivilegePath|-pp> path_of_privilege
```

다음 테이블에는 infacmd isp AddUserPrivilege 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.</p>
-ExistingUserName -eu	existing_user_name	필수. 권한을 할당하려는 사용자 계정입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-ExistingUserSecurityDomain -esd	existing_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 권한을 할당하려는 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 권한을 보려는 도메인 또는 응용 프로그램 서비스 이름입니다.
-PrivilegePath -pp	path_of_privilege	<p>필수. 그룹에 할당하려는 권한의 정규화된 이름입니다. 정규화된 이름에는 권한 그룹 이름 및 권한 이름이 포함됩니다. 예를 들어 리포지토리 서비스의 정규화된 권한 이름은 folder/create입니다. 권한 이름에 공백이 포함되는 경우 다음과 같이 따옴표로 경로를 묶습니다.</p> <p>“Runtime Objects/Monitor/Execute/Manage Execution”</p> <p>권한 이름에 특수 문자 “/”가 포함된 경우 다음과 같이 이스케이프 문자 “\”를 그 앞에 추가합니다.</p> <p>“Model/View Model/Export\ /Import Models”</p>

# AddUserToGroup

도메인의 원시 그룹에 원시 또는 LDAP 사용자를 추가합니다. 사용자는 그룹과 연결된 모든 권한 및 사용 권한을 상속받습니다.

infacmd isp AddUserToGroup 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AddUserToGroup
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
<-GroupName|-gn> group_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp AddUserToGroup 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ExistingUserName -eu	existing_user_Name	필수. 추가하려는 사용자의 이름입니다.
-ExistingUserSecurityDomain -esd	existing_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 추가하려는 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-GroupName -gn	group_name	필수. 사용자를 추가하려는 그룹의 이름입니다.

## AssignDefaultOSProfile

사용자 또는 그룹에 기본 운영 체제 프로필을 할당합니다.

infacmd isp AssignDefaultOSProfile 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AssignDefaultOSProfile
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
```



```
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-OSProfileName|-on> OSProfile_name

<-RecipientName|-nm> recipient_name

<-RecipientSecurityDomain|-ns> security_domain_of_recipient

<-RecipientType|-ty> recipient_type
```

다음 테이블에는 infacmd isp AssignDefaultOSProfile 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간 (초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-OSProfileName -on	OSProfile_name	필수 사항입니다. 운영 체제 프로필의 이름입니다. 운영 체제 프로필 이름은 최대 80자여야 합니다. 공백이나 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다.  % * + \ / ? ; < >
-RecipientName -nm	recipient_name	필수 사항입니다. 기본 운영 체제 프로필을 할당할 사용자 이름 또는 그룹 이름입니다.
-RecipientSecurityDomain -ns	security_domain_of_recipient	LDAP 인증을 사용하고 사용자 사용 권한을 부여하는 경우 필수입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.
-RecipientType -ty	recipient_type	필수 사항입니다. 기본 운영 체제 프로필을 사용자에게 할당할지 아니면 그룹에 할당할지 지정합니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다. - UserIdentity - GroupIdentity

## AssignedToLicense

라이선스에 할당된 서비스를 나열합니다. 현재 라이선스에 할당된 서비스를 나열할 수 있습니다.

infacmd isp AssignedToLicense 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AssignedToLicense
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LicenseName|-ln> license_name
```

다음 테이블에는 **infacmd isp AssignedToLicense** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-LicenseName -ln	license_name	필수. 라이선스 이름입니다.

# AssignGroupPermission

개체에 대한 그룹 사용 권한을 할당합니다.

사용 권한을 통해 그룹에서 도메인의 개체에 액세스할 수 있습니다. 개체에는 도메인, 폴더, 노드, 그리드, 라이선스 및 응용 프로그램 서비스가 포함됩니다. 예를 들어 폴더에 대한 그룹 사용 권한을 할당하는 경우 해당 그룹이 폴더의 모든 개체에 대한 사용 권한을 상속합니다.

infacmd isp AssignGroupPermission 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AssignGroupPermission
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingGroup|-eg> existing_group_name
[<-GroupSecurityDomain|-gsf> group_security_domain]
<-ObjectName|-on> object_name
<-ObjectType|-ot> object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE
```

다음 테이블에는 infacmd isp AssignGroupPermission 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ExistingGroup -eg	existing_group_name	필수. 개체에 대한 사용 권한을 할당하려는 그룹의 이름입니다.
-GroupSecurityDomain -gsf	group_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용 권한을 할당하려는 그룹이 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-ObjectName -on	object_name	필수. 그룹 액세스 사용 권한을 할당하려는 개체의 이름입니다.
-ObjectType -ot	object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE	<p>필수. 개체의 유형입니다.</p> <p>다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 서비스</li> <li>- 라이선스</li> <li>- 노드</li> <li>- 그리드</li> <li>- 폴더</li> <li>- OSProfile</li> </ul>

## AssignToMMService

연결된 PowerCenter 통합 서비스를 Metadata Manager 서비스에 할당합니다.

infacmd isp AssignISToMMService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AssignISToMMService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> securitydomain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-IntegrationService|-is> integration_service_name
[<-RepositoryUserSecurityDomain|-rsdn> repository_user_security_domain]
<-RepositoryUser|-ru> repository_user
<-RepositoryPassword|-rp> repository_password
```

다음 테이블에는 infacmd isp AssignISToMMService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 통합 서비스를 할당하려는 Metadata Manager 서비스의 이름입니다.
-IntegrationService -is	integration_service_name	필수. Metadata Manager 서비스와 연결하려는 PowerCenter 통합 서비스의 이름입니다.
-RepositoryUserSecurityDomain -rsdn	repository_user_security_domain	도메인에서 LDAP 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에서 원시 인증을 사용하는 경우에는 선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.  보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 이 옵션을 지정하지 않는 경우 명령이 리포지토리 사용자 보안 도메인을 -sdn 옵션에서 지정하는 보안 도메인으로 설정합니다.
-RepositoryUser -ru	repository_user	필수. PowerCenter 리포지토리 사용자의 이름입니다.
-RepositoryPassword -rp	repository_password	필수. PowerCenter 리포지토리 사용자의 암호입니다. 사용자 암호입니다. -rp 옵션 또는 환경 변수 INFA_REPOSITORY_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -rp 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

## AssignLicense

응용 프로그램 서비스에 라이선스를 할당합니다. 서비스를 활성화하려면 먼저 응용 프로그램 서비스에 라이선스를 할당해야 합니다.

**참고:** 서비스가 다른 라이선스에 할당된 경우 라이선스를 서비스에 할당할 수 없습니다. 다른 라이선스를 서비스에 할당하려면 **RemoveLicense** 명령을 사용하여 기존 라이선스를 서비스에서 제거한 다음 새 라이선스를 서비스에 할당합니다.

infacmd isp AssignLicense 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AssignLicense
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```

[<-Gateway|-hp> gateway\_host1:port gateway\_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout\_period\_in\_seconds]

<-LicenseName|-ln> license\_name

<-ServiceNames|-sn> service1\_name service2\_name ...

다음 테이블에는 infacmd isp AssignLicense 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port . ..	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_s econds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.



옵션	인수	설명
-LicenseName -ln	license_name	필수. 서비스에 할당하려는 라이선스의 이름입니다.
-ServiceNames -sn	service_name1 service_name2 ...	필수. 라이선스를 할당하려는 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다. 서비스를 다시 시작하여 변경 내용을 적용합니다.

## AssignRoleToGroup

그룹에게 도메인이나 응용 프로그램 서비스에 대한 역할을 할당합니다.

infacmd isp AssignRoleToGroup 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AssignRoleToGroup
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-GroupName|-gn> group_name
[<-GroupSecurityDomain|-gsf> group_security_domain]
<-RoleName|-rn> role_name
<-ServiceName|-sn> service_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp AssignRoleToGroup 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-GroupName -gn	group_name	필수. 역할을 할당하려는 그룹의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-GroupSecurityDomain -gsf	group_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 역할을 할당하려는 그룹이 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-RoleName -rn	role_name	필수. 그룹에 할당하려는 역할의 이름입니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 역할을 할당하려는 도메인 또는 응용 프로그램 서비스 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.

## AssignRoleToUser

사용자에게 도메인이나 응용 프로그램 서비스에 대한 역할을 할당합니다.

infacmd isp AssignRoleToUser 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AssignRoleToUser
<-DomainName|-dn> domain_name
```

```

<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
<-RoleName|-rn> role_name
<-ServiceName|-sn> service_name

```

다음 테이블에는 infacmd isp AssignRoleToUser 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ExistingUserName -eu	existing_user_Name	필수. 역할을 할당하려는 사용자 계정입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-ExistingUserSecurityDomain -esd	existing_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 역할을 할당하려는 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-RoleName -rn	role_name	필수. 사용자에게 할당하려는 역할의 이름입니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 역할을 할당하려는 도메인 또는 응용 프로그램 서비스 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.

## AssignRSToWSHubService

도메인의 웹 서비스 협과 PowerCenter 리포지토리를 연결합니다.

infacmd isp AssignRSToWSHubService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AssignRSToWSHubService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

```

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
<-RepositoryService|-rs> repository_service_name
<-RepositoryUser|-ru> user
<-RepositoryPassword|-rp> password

```

다음 테이블에는 infacmd isp AssignRSToWSHubService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port .. .	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 리포지토리를 연결하려는 웹 서비스 협의 이름입니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 웹 서비스 협의 프로세스를 실행하려는 노드의 이름입니다.고가용성을 위해 PowerCenter 환경이 구성된 경우 이 옵션이 기본 노드의 이름을 지정합니다.
-RepositoryService -rs	repository_service_name	필수. 웹 서비스 협의 종속된 PowerCenter 리포지토리 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RepositoryUser -ru	사용자	필수. 리포지토리에 연결하기 위해 사용된 사용자 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RepositoryPassword -rp	암호	필수. 사용자 암호입니다. 사용자 암호입니다. -rp 옵션 또는 환경 변수 INFA_REPOSITORY_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -rp 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

## AssignUserPermission

개체에 대한 사용자 사용 권한을 할당합니다.

사용 권한을 통해 사용자가 도메인의 개체에 액세스할 수 있습니다. 개체에는 도메인, 폴더, 노드, 그리드, 라이선스 및 응용 프로그램 서비스가 포함됩니다. 예를 들어 폴더에 대한 사용자 사용 권한을 할당하는 경우 해당 사용자는 폴더의 모든 개체에 대한 사용 권한을 상속합니다.

infacmd isp AssignUserPermission 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AssignUserPermission
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_name
```

```
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
<-ObjectName|-on> object_name
<-ObjectType|-ot> object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE
```

다음 테이블에는 *infacmd isp AssignUserPermission* 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다.
-ExistingUserName -eu	existing_user_name	필수. 개체에 대한 사용 권한을 할당하려는 사용자의 이름입니다.
-ExistingUserSecurityDomain -esd	existing_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용 권한을 할당하려는 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-ObjectName -on	object_name	필수. 사용자 액세스 사용 권한을 할당하려는 개체의 이름입니다.
-ObjectType -ot	object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE	필수. 개체의 유형입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다. - 서비스 - 라이선스 - 노드 - 그리드 - 폴더 - OSPProfile

## ConvertLogFile

화면에서 이진 로그 파일을 텍스트 파일, XML 파일 또는 읽기 가능한 텍스트로 변환합니다.

infacmd isp ConvertLogFile 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ConvertLogFile
<-InputFile|-in> input_file_name
[<-Format|-fm> format_TEXT_XML]
[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
```



다음 테이블에는 `infacmd isp ConvertLogFile` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-InputFile -in	input_file_name	필수. 변환할 로그 파일의 이름 및 경로입니다. 기본적으로 서비스 관리자에서는 마스터 게이트웨이 노드의 <code>server \infra_shared\log</code> 디렉터리에 로그 파일을 기록합니다.
-Format -fm	형식	선택 사항입니다. 출력 파일 형식입니다. 유효한 형식은 다음과 같습니다. - 텍스트 - XML 형식을 지정하지 않는 경우 <code>infacmd</code> 는 80자에서 줄을 바꾸는 텍스트 형식을 사용합니다.
-OutputFile -lo	output_file_name	선택 사항입니다. 출력 파일의 이름 및 파일 경로입니다. 출력 파일 이름을 지정하지 않는 경우 <code>infacmd</code> 는 화면에서 로그 이벤트를 표시합니다.

## convertUserActivityLogFile

`getUserActivityLog` 명령으로 검색된 이진 사용자 활동 로그 파일을 텍스트 또는 XML 형식으로 변환합니다.

`infacmd isp convertUserActivityLogFile` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
convertUserActivityLogFile
<-InputFile|-in> input_file_name
[<-Format|-fm> format_TEXT_XML]
[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
```

다음 테이블에는 `infacmd isp convertUserActivityLogFile` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-InputFile -in	input_file_name	필수. 변환할 로그 파일의 이름입니다.
-Format -fm	format_TEXT_XML	선택 사항입니다. 출력 파일 형식입니다. 유효한 형식은 다음과 같습니다. - 텍스트 - XML 기본값은 텍스트입니다.
-OutputFile -lo	output_file_name	선택 사항입니다. 출력 파일의 이름입니다. 출력 파일 이름을 지정하지 않는 경우 명령이 명령줄에 로그를 표시합니다.

# CreateConnection

연결 및 연결 옵션을 정의합니다.

기존 연결에 대한 연결 옵션을 나열하려면 `infacmd isp ListConnectionOptions`를 실행하십시오.

`infacmd isp CreateConnection` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateConnection
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
[<-ConnectionId|-cid> connection_id]
<-ConnectionType|-ct> connection_type
[<-ConnectionUserName|-cun> connection_user_name]
[<-ConnectionPassword|-cpd> connection_password]
[<-VendorId|-vid> vendor_id]
[-o options] (name-value pairs separated by space)
```

다음 테이블에는 `infacmd isp CreateConnection` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.</p>
-ConnectionName -cn	connection_name	<p>연결 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 128자를 초과하거나 공백을 포함하거나 다음과 같은 특수 문자를 포함할 수 없습니다.</p> <p>~ ` ! \$ % ^ &amp; * ( ) - + = { [ ] }   \ : ; " ' &lt; , &gt; . ? /</p>
- ConnectionId -cid	connection_id	<p>데이터 통합 서비스에서 연결을 식별하기 위해 사용하는 문자열입니다. ID는 대/소문자를 구분하지 않습니다. ID는 255 자 이하여야 하고 도메인 내에서 고유해야 합니다. 연결을 생성한 후 이 속성을 변경할 수 없습니다. 기본값은 연결 이름입니다.</p>

옵션	인수	설명
-ConnectionType -ct	connection_type	<p>필수 사항입니다. 연결 유형입니다. 다음 연결 유형 중 하나를 사용합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ADABAS</li> <li>- DATASIFT</li> <li>- DB2</li> <li>- DB2I</li> <li>- DB2Z</li> <li>- FACEBOOK</li> <li>- GreenplumPT</li> <li>- HADOOP</li> <li>- HadoopFileSystem</li> <li>- HBASE</li> <li>- HIVE</li> <li>- IMS</li> <li>- JDBC</li> <li>- LINKEDIN</li> <li>- ODBC</li> <li>- ORACLE</li> <li>- SAP</li> <li>- 시퀀스</li> <li>- SFDC</li> <li>- SQLSERVER</li> <li>- TWITTER</li> <li>- TWITTERSTREAMING</li> <li>- VSAM</li> <li>- WEBCONTENT - KAPOWKATALYST</li> </ul> <p>infacmd isp ListConnections 명령을 사용하여 연결 유형을 볼 수 있습니다.</p>
ConnectionUserName -cun	connection_user_name	필수 사항입니다. 데이터베이스 사용자 이름입니다.

옵션	인수	설명
-ConnectionPassword -cpd	connection_password	<p>필수 사항입니다. 데이터베이스 사용자 이름에 대한 암호입니다. -cpd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_CONNECTION_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 옵션을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -cpd 옵션이 우선합니다.</p> <p>ADABAS, DB2I, DB2Z, IMS, SEQ 또는 VSAM 연결을 작성하는 경우 암호 대신 유효한 PowerExchange 암호 문구를 입력할 수 있습니다. z/OS의 데이터 집합 및 데이터베이스에 액세스하기 위한 암호 문구는 9-128자여야 합니다. DB2 for i5/OS에 액세스하기 위한 암호 문구는 최대 31자여야 합니다. 암호는 다음 문자를 포함할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대문자 및 소문자</li> <li>- 숫자 0~9</li> <li>- 공백</li> <li>- 다음 특수 문자: ' - ; # \ , . / ! % &amp; * ( ) _ + { } : @   &lt; &gt; ?</li> </ul> <p><b>참고:</b> 첫 문자는 아포스트로피입니다.</p> <p>암호는 작은따옴표('), 큰따옴표(") 또는 통화 기호를 포함할 수 없습니다.</p> <p>암호 문구에 공백이 포함된 경우 큰따옴표(")로 묶어야 합니다. 예를 들면 다음과 같습니다. "이것은 암호 문구 예입니다". 암호 문구에 특수 문자가 포함된 경우 세 개의 큰따옴표('')로 묶어야 합니다. 예를 들면 다음과 같습니다. ""이 암호 문구에 다음 특수 문자가 포함되어 있습니다. ! % &amp; * . "" . 암호 문구에 공백 없이 영숫자 문자만 포함된 경우 구분자 없이 입력할 수 있습니다.</p> <p><b>참고:</b> z/OS에서 유효한 RACF 암호 문구의 문자 길이는 최대 100자여야 합니다. PowerExchange는 유효성 검사를 위해 암호를 RACF로 전달할 때 100자를 넘는 암호를 자릅니다.</p> <p>암호를 사용하려면 PowerExchange Listener가 DBMOVER 멤버에서 SECURITY=(1,N) 이상의 보안 설정으로 실행되고 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 <i>PowerExchange Reference Manual</i>에서 "SECURITY Statement"를 참조하십시오.</p> <p>IMS 연결에 대해 암호 문구를 사용하려면 다음 추가 요구 사항이 충족되는지 확인합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>PowerExchange Navigator 사용자 가이드</i>에 설명된 대로 IMS에 대한 ODBA 액세스를 구성해야 합니다.</li> <li>- 액세스 방법으로 IMS ODBA를 지정하는 IMS 데이터 탭을 사용해야 합니다. DL/1 BATCH 액세스 방법에서는 암호를 지원하지 않는 netport 작업을 사용해야 하므로 DL/1 BATCH 액세스 방법을 지정하는 데이터 탭을 사용하지 마십시오.</li> <li>- IMS에 대한 ODBA 액세스를 사용하려면 IMS 데이터베이스가 IMS 제어 영역에서 온라인 상태여야 합니다.</li> </ul>
-VendorId -vid	vendor_id	선택 사항입니다. 어댑터를 제조한 외부 파트너의 ID입니다.
-Options -o	옵션	필수 사항입니다. 공백으로 구분된 이름-값 쌍을 입력합니다. 연결 옵션은 각 연결 유형에 따라 다릅니다.

## Adabas 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 Adabas 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 Adabas 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
CodePage	필수. 데이터베이스에 쓰거나 데이터베이스에서 읽는 코드입니다. ISO-8859-6과 같은 ISO 코드 페이지 이름을 사용합니다. 코드 페이지는 대/소문자를 구분하지 않습니다.
ArraySize	선택 사항입니다. 작업자 스레드 값이 0보다 큰 경우 스레드에 대해 스토리지 어레이의 레코드 수를 결정합니다. 올바른 값은 1 - 100000입니다. 기본값은 25입니다.
압축	선택 사항입니다. 데이터를 압축하여 Informatica 응용 프로그램이 네트워크에서 쓰는 데이터 양을 줄입니다. True 또는 false입니다. 기본값은 false입니다.
EncryptionLevel	<p>선택 사항입니다. RC2 또는 DES 암호화 유형에 대한 암호화 수준입니다. 다음 값 중 하나를 암호화 수준에 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. DES 및 RC2에 대해 56비트 암호화 키를 사용합니다.</li> <li>- 2. 168비트 Triple DES 암호화 키를 DES에 사용하거나 64비트 암호화 키를 RC2에 사용합니다.</li> <li>- 3. 168비트 Triple DES 암호화 키를 DES에 사용하거나 128비트 암호화 키를 RC2에 사용합니다.</li> </ul> <p>기본값은 1입니다.</p> <p><b>참고:</b> 암호화 유형에 None을 선택하는 경우 데이터 통합 서비스가 암호화 수준 값을 무시합니다.</p>
EncryptionType	<p>선택 사항입니다. 암호화 유형에 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> <li>- RC2</li> <li>- DES</li> </ul> <p>기본값은 없음입니다.</p>
InterpretAsRows	선택 사항입니다. true이면 간격 크기 값이 행 수를 나타냅니다. false이면 간격 크기가 킬로바이트를 나타냅니다. 기본값은 false입니다.
위치	데이터베이스에 연결할 수 있는 PowerExchange 수신기 노드의 위치입니다. 위치는 PowerExchange dbmover.cfg 구성 파일의 NODE 문의 첫 번째 매개 변수에서 정의됩니다.
OffLoadProcessing	<p>선택 사항입니다. 벌크 데이터 처리를 소스 시스템에서 데이터 통합 서비스 시스템으로 이동합니다.</p> <p>다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동. 데이터 통합 서비스가 오프로드 처리를 사용할지 여부를 결정합니다.</li> <li>- 예. 오프로드 처리를 사용합니다.</li> <li>- 아니요. 오프로드 처리를 사용하지 않습니다.</li> </ul> <p>기본값은 자동입니다.</p>
PacingSize	선택 사항입니다. 병목을 줄이기 위해 데이터 전송 속도를 줄입니다. 값이 낮을수록 세션 성능이 좋아집니다. 최소값은 0입니다. 최적의 성능을 얻으려면 0을 입력합니다. 기본값은 0입니다.

옵션	설명
WorkerThread	선택 사항입니다. 오프로드 처리가 활성화된 경우 데이터 통합 서비스가 대량 데이터를 처리하기 위해 사용하는 스레드 수입니다. 최적의 성능을 위해서는 이 값이 데이터 통합 서비스 시스템에서 사용할 수 있는 프로세서 수를 초과하지 않아야 합니다. 올바른 값은 1~64입니다. 기본값은 다중 스레딩을 비활성화하는 0입니다.
WriteMode	다음 쓰기 모드 중 하나를 입력합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>CONFIRMWRITEON. 데이터를 PowerExchange 수신기에 보내고 추가로 데이터를 보내기 전에 성공/실패 응답을 기다립니다.</li> <li>CONFIRMWRITEOFF. 성공/실패 응답을 기다리지 않고 데이터를 PowerExchange 수신기에 보냅니다. 오류가 발생하는 경우 대상 테이블을 다시 로드할 수 있을 때 이 옵션을 사용합니다.</li> <li>ASYNCHRONOUSWITHFAULTT. 오류를 탐지하는 기능을 사용하여 비동기식으로 데이터를 PowerExchange 수신기에 보냅니다.</li> </ul> 기본값은 CONFIRMWRITEON입니다.
EnableConnectionPool	선택 사항입니다. 연결 풀링을 활성화합니다. 연결 풀링을 활성화하면 연결 풀이 메모리에서 유휴 연결 인스턴스를 유지합니다. 연결 풀링을 비활성화하면 데이터 통합 서비스가 모든 풀링 활동을 중지합니다. True 또는 false입니다. 기본값은 false입니다.
ConnectionPoolSize	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 데이터베이스 연결에 대해 유지 관리하는 최대 유휴 연결 인스턴스 수입니다. 이 값은 최소 유휴 연결 인스턴스 수보다 크게 설정합니다. 기본값은 15입니다.
ConnectionPoolMaxIdleTime	선택 사항입니다. 연결 풀이 인스턴스를 삭제하기 전에 최소 연결 인스턴스 수를 초과하는 연결이 유휴 상태를 유지할 수 있는 시간(초)입니다. 최소 유휴 연결 인스턴스를 초과하지 않는 경우 연결 풀이 유휴 시간을 무시합니다. 기본값은 120입니다.
ConnectionPoolMinConnections	선택 사항입니다. 데이터베이스 연결에 대해 풀이 유지하는 최소 유휴 연결 인스턴스 수입니다. 이 값을 유휴 연결 풀 크기 이하로 설정합니다. 기본값은 0입니다.

## 관련 항목:

- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)

- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## DataSift 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 DataSift 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o Option_name=value Option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 infacmd isp CreateConnection 및 UpdateConnection 명령에 대한 DataSift 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
사용자 이름	DataSift 사용자 계정의 DataSift 사용자 이름입니다.
apiKey	API 키입니다. 개발자 API 키는 DataSift 계정의 Dashboard(대시보드) 또는 Settings(설정) 페이지에 표시됩니다.

관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)



- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## DB2 for i5/OS 연결 옵션

DB2I 연결 옵션을 사용하여 DB2 for i5/OS 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션은 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 infacmd isp CreateConnection 및 UpdateConnection 명령에 대한 DB2 for i5/OS 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
DatabaseName	데이터베이스 인스턴스 이름입니다.
EnvironmentSQL	선택 사항입니다. 데이터베이스에 연결할 때 데이터베이스 환경을 설정하는 SQL 명령입니다. 데이터 통합 서비스에서 데이터베이스에 연결할 때마다 연결 환경 SQL을 실행합니다. <b>참고:</b> 특수 문자는 큰따옴표로 묶습니다.
CodePage	필수. 소스 데이터베이스에서 읽거나 대상 데이터베이스 또는 파일에 기록하는 데 사용되는 코드 페이지입니다.
ArraySize	선택 사항입니다. 작업자 스레드 값이 0보다 큰 경우 스레드에 대해 스토리지 어레이의 레코드 수를 결정합니다. 올바른 값은 1 - 100000입니다. 기본값은 25입니다.
압축	선택 사항입니다. 데이터를 압축하여 네트워크에서 쓰는 데이터 양을 줄입니다. 기본값은 false입니다.

옵션	설명
EncryptionLevel	<p>선택 사항입니다. RC2 또는 DES 암호화 유형에 대한 암호화 수준입니다. 다음 값 중 하나를 암호화 수준에 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. DES 및 RC2에 대해 56비트 암호화 키를 사용합니다.</li> <li>- 2. 168비트 Triple DES 암호화 키를 DES에 사용하거나 64비트 암호화 키를 RC2에 사용합니다.</li> <li>- 3. 168비트 Triple DES 암호화 키를 DES에 사용하거나 128비트 암호화 키를 RC2에 사용합니다.</li> </ul> <p>기본값은 1입니다.</p> <p><b>참고:</b> 암호화 유형에 None을 선택하는 경우 데이터 통합 서비스가 암호화 수준 값을 무시합니다.</p>
EncryptionType	<p>선택 사항입니다. 암호화 유형입니다. 암호화 유형에 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> <li>- RC2</li> <li>- DES</li> </ul> <p>기본값은 없음입니다.</p>
InterpretAsRows	<p>선택 사항입니다. 간격 크기를 행 수로 나타냅니다. false이면 간격 크기가 킬로바이트를 나타냅니다. 기본값은 false입니다.</p>
위치	<p>데이터베이스에 연결할 수 있는 PowerExchange 수신기 노드의 위치입니다. 위치는 PowerExchange dbmover.cfg 구성 파일의 NODE 문의 첫 번째 매개 변수에서 정의됩니다.</p>
PacingSize	<p>선택 사항입니다. 소스 시스템이 PowerExchange 수신기에 전달할 수 있는 데이터 양입니다. 외부 응용 프로그램, 데이터베이스 또는 데이터 통합 서비스 노드가 병목인 경우 간격 크기를 구성합니다. 값이 낮을수록 성능이 빨라집니다.</p> <p>최소값은 0입니다. 최대 성능을 얻으려면 0을 입력합니다. 기본값은 0입니다.</p>
RejectFile	<p>선택 사항입니다. 거부 파일 이름 및 경로를 입력합니다. 거부 파일에는 데이터베이스에 쓰지 않은 행이 포함되어 있습니다.</p>
WriteMode	<p>다음 쓰기 모드 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CONFIRMWRITEON. 데이터를 PowerExchange 수신기에 보내고 추가로 데이터를 보내기 전에 성공/실패 응답을 기다립니다.</li> <li>- CONFIRMWRITEOFF. 성공/실패 응답을 기다리지 않고 데이터를 PowerExchange 수신기에 보냅니다. 오류가 발생하는 경우 대상 테이블을 다시 로드할 수 있을 때 이 옵션을 사용합니다.</li> <li>- ASYNCHRONOUSWITHFAULTT. 오류를 탐지하는 기능을 사용하여 비동기식으로 데이터를 PowerExchange 수신기에 보냅니다.</li> </ul> <p>기본값은 CONFIRMWRITEON입니다.</p>

옵션	설명
DatabaseFileOverrides	<p>i5/OS 데이터베이스 파일 재정의의 지정합니다. 형식은 다음과 같습니다.</p> <p><code>from_file/to_library/to_file/to_member</code></p> <p>여기서</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <code>from_file</code>은 재정의할 파일입니다.</li> <li>- <code>to_library</code>는 사용할 새 라이브러리입니다.</li> <li>- <code>to_file</code>은 사용할 새 라이브러리의 파일입니다.</li> <li>- <code>to_member</code>는 선택 사항이며 사용할 새 라이브러리 및 파일의 멤버입니다. *아무 것도 지정하지 않으면 FIRST가 사용됩니다.</li> </ul> <p>단일 연결에서 최대 8개의 고유한 파일 재정의의 지정할 수 있습니다. 단일 재정의는 단일 소스 또는 대상에 적용됩니다. 둘 이상의 파일 재정의의 지정하는 경우 파일 재정의 문자열을 큰따옴표로 묶고 각 파일 재정의의 사이에 공백을 포함시킵니다.</p> <p><b>참고:</b> LibraryList 및 DatabaseFileOverrides가 지정되고 둘 다 테이블이 있는 경우 DatabaseFileOverrides가 우선합니다.</p>
IsolationLevel	<p>트랜잭션의 범위를 커밋합니다. 다음 값 중 하나를 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> <li>- CS. 커서 안정성(Cursor stability)입니다.</li> <li>- RR. 반복 가능한 읽기(Repeatable Read)입니다.</li> <li>- CHG. 변경(Change)입니다.</li> <li>- ALL</li> </ul> <p>기본값은 CS입니다.</p>
LibraryList	<p>PowerExchange가 Select, Insert, Delete 또는 Update 문에 대한 테이블 이름을 한정하기 위해 검색하는 라이브러리의 목록입니다. PowerExchange는 테이블 이름이 한정되지 않는 경우 이 목록을 검색합니다.</p> <p>라이브러리는 세미콜론으로 구분합니다.</p> <p><b>참고:</b> LibraryList 및 DatabaseFileOverrides가 지정되고 둘 다 테이블이 있는 경우 DatabaseFileOverrides가 우선합니다.</p>
EnableConnectionPool	<p>선택 사항입니다. 대량 모드에서 데이터를 테이블로 로드할 때 병렬 처리를 활성화합니다. Oracle에 사용됩니다. True 또는 false입니다. 기본값은 true입니다.</p>
ConnectionPoolSize	<p>선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 데이터베이스 연결에 대해 유지 관리하는 최대 유효 연결 인스턴스 수입니다. 이 값은 최소 유효 연결 인스턴스 수보다 크게 설정합니다.</p>
ConnectionPoolMaxIdleTime	<p>선택 사항입니다. 연결 풀이 인스턴스를 삭제하기 전에 최소 연결 인스턴스 수를 초과하는 연결이 유효 상태를 유지할 수 있는 시간(초)입니다. 최소 유효 연결 인스턴스를 초과하지 않는 경우 연결 풀이 유효 시간을 무시합니다.</p>
ConnectionPoolMinConnections	<p>선택 사항입니다. 데이터베이스 연결에 대해 풀이 유지하는 최소 유효 연결 인스턴스 수입니다. 이 값을 유효 연결 풀 크기 이하로 설정합니다. 기본값은 0입니다.</p>

## 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)

- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## Facebook 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 Facebook 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o Option_name=value Option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 infacmd isp CreateConnection 및 UpdateConnection 명령에 대한 Facebook 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
ConsumerKey	Facebook에서 응용 프로그램을 작성할 때 얻게 되는 App ID입니다. Facebook에서는 이 키를 사용하여 응용 프로그램을 식별합니다.
ConsumerSecret	Facebook에서 응용 프로그램을 작성할 때 얻게 되는 App Secret입니다. Facebook에서는 이 암호를 사용하여 소비자 키의 소유권을 설정합니다.
AccessToken	OAuth 유틸리티가 반환하는 액세스 토큰입니다. Facebook에서는 사용자 자격 증명 대신 이 토큰을 사용하여 보호된 리소스에 액세스합니다.

옵션	설명
AccessSecret	Facebook 연결에는 액세스 암호가 필요하지 않습니다.
범위	응용 프로그램에 대한 사용 권한입니다. OAuth를 구성하는 데 필요한 사용 권한을 입력합니다.

#### 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## Greenplum 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 Greenplum 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

... -o option\_name=value option\_name=value ...

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 `infacmd isp CreateConnection` 및 `UpdateConnection` 명령에 대한 Greenplum 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
UserName	필수 사항입니다. Greenplum 데이터베이스에 액세스하는 사용 권한을 가진 사용자 이름입니다.
암호	필수 사항입니다. Greenplum 데이터베이스에 연결하기 위한 암호입니다.
driverName	필수 사항입니다. Greenplum JDBC 드라이버의 이름입니다. 예: <code>com.pivotal.jdbc.GreenplumDriver</code> 드라이버에 대한 자세한 내용은 Greenplum 설명서를 참조하십시오.
connectionString	필수 사항입니다. Greenplum JDBC 연결 URL입니다. 예: <code>jdbc:pivotal:greenplum://&lt;호스트 이름&gt;:&lt;포트&gt;;DatabaseName=&lt;database_name&gt;</code> 연결 URL에 대한 자세한 내용은 Greenplum 설명서를 참조하십시오.
hostName	필수 사항입니다. Greenplum 서버의 호스트 이름 또는 IP 주소입니다.
portNumber	선택 사항입니다. Greenplum 서버 포트 번호입니다. 0을 입력하면 gpload 유틸리티가 환경 변수 <code>\$PGPORT</code> 에서 읽습니다. 기본값은 5432입니다.
databaseName	필수 사항입니다. 연결하려는 데이터베이스의 이름입니다.
enableSSL	필수 사항입니다. SSL을 통해 gpload 유틸리티와 Greenplum 서버 간에 보안 통신을 설정하려면 이 옵션을 설정합니다.
SSLCertificatePath	SSL을 활성화하는 경우 필수 사항입니다. Greenplum 서버의 SSL 인증서가 저장되는 경로입니다.

#### 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)

- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## HBase 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 HBase 연결을 정의합니다. HBase 연결을 사용하여 HBase 테이블 또는 MapR-DB 테이블에 연결할 수 있습니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o Option_name=value Option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 `infacmd isp CreateConnection` 및 `UpdateConnection` 명령에 대한 HBase 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
DATABASETYPE	MapR-DB 테이블에 대한 HBase 연결을 생성하는 경우 필수 사항입니다. 값을 MapR-DB로 설정합니다. 기본값은 HBase입니다.
ZOOKEEPERHOSTS	필수 사항입니다. ZooKeeper 서버를 호스팅하는 시스템의 이름입니다. ZooKeeper가 복제된 모드에서 실행되는 경우 ZooKeeper Quorum 서버에서 쉼표로 구분된 서버 목록을 지정합니다. 서버와의 TCP 연결이 끊어질 경우 클라이언트가 Quorum의 다른 서버에 연결됩니다.
ZOOKEEPERPORT	필수 사항입니다. ZooKeeper 서버를 호스팅하는 시스템의 포트 번호입니다. Zookeeper 클라이언트 포트의 기본값은 2181입니다. MapR 배포의 기본값은 5181입니다.
ISKERBEROSENABLED	필수 사항입니다. HBase 연결을 사용하여 HBase 테이블에 연결하고 Kerberos를 활성화하려는 경우 값을 <code>true</code> 로 설정합니다. HBase 연결을 사용하여 MapR-DB 테이블에 연결하려는 경우 값을 <code>false</code> 로 설정해야 합니다. 값을 작은따옴표로 묶습니다.

옵션	설명
hbaseMasterPrincipal	<p>ISKERBEROSENABLED 값을 true로 설정하는 경우 필수 사항입니다. HBase 마스터 서버의 SPN(서비스 사용자 이름)을 지정합니다. ZooKeeper 서버가 Kerberos 인증을 사용하는 HBase 마스터 서버와 통신할 수 있도록 설정합니다.</p> <p>다음 형식으로 문자열을 입력합니다.</p> <p>hbase/&lt;domain.name&gt;@&lt;YOUR-REALM&gt;</p> <p>여기서</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- domain.name은 HBase 마스터 서버를 호스트하는 시스템의 도메인 이름입니다.</li> <li>- YOUR-REALM은 Kerberos 영역입니다.</li> </ul>
hbaseRegionServerPrincipal	<p>ISKERBEROSENABLED 값을 true로 설정하는 경우 필수 사항입니다. HBase 영역 서버의 SPN(서비스 사용자 이름)을 지정합니다. ZooKeeper 서버가 Kerberos 인증을 사용하는 HBase 영역 서버와 통신할 수 있도록 설정합니다.</p> <p>다음 형식으로 문자열을 입력합니다.</p> <p>hbase_rs/&lt;domain.name&gt;@&lt;YOUR-REALM&gt;</p> <p>여기서</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- domain.name은 HBase 마스터 서버를 호스트하는 시스템의 도메인 이름입니다.</li> <li>- YOUR-REALM은 Kerberos 영역입니다.</li> </ul>
maprdbpath	<p>HBase 연결을 생성하여 MapR-DB 테이블에 연결하는 경우 필수 사항입니다.</p> <p>연결할 MapR-DB 테이블이 포함되는 데이터베이스 경로로 값을 설정합니다. 올바른 MapR 클러스터 경로를 입력합니다. 값을 작은따옴표로 묶습니다.</p> <p>MapR-DB에 대한 HBase 데이터 개체를 생성하는 경우 이 옵션에 지정한 경로에 있는 테이블만 검색할 수 있습니다. 지정된 경로의 하위 디렉터리에 있는 테이블에는 액세스할 수 없습니다.</p> <p>예를 들어 maprdbpath를 /user/customers/로 지정한 경우 customers 디렉터리의 테이블에 액세스할 수 있습니다. 그러나 customers 디렉터리에 이름이 regions인 하위 디렉터리가 포함되는 경우 다음 디렉터리의 테이블에는 액세스할 수 없습니다.</p> <p>/user/customers/regions</p>

#### 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)



- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## HDFS 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 HDFS 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

... -o Option\_name=value Option\_name=value ...

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 infacmd isp CreateConnection 및 UpdateConnection 명령에 대한 HDFS 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
사용자 이름	HDFS에 액세스하는 데 필요한 사용자 이름입니다.
nameNodeURI	HDFS에 액세스할 수 있는 URI입니다. URI는 다음 형식이어야 합니다. hdfs://<노드 이름>:<포트> 의미 - <namenode>는 NameNode의 호스트 이름 또는 IP 주소입니다. - <port>는 NameNode가 RPC(원격 프로시저 호출)를 수신하는 포트입니다.

### 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)

- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## Hadoop 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 Hive 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name='value' option_name='value' ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다.

다음 표에는 Hadoop 연결을 사용하려는 경우에 구성하는 `infacmd isp CreateConnection` 및 `UpdateConnection` 명령에 대한 Hadoop 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
connectionId	데이터 통합 서비스에서 연결을 식별하기 위해 사용하는 문자열입니다. ID는 대/소문자를 구분하지 않습니다. ID는 255자 이하여야 하고 도메인 내에서 고유해야 합니다. 연결을 작성한 후 이 속성을 변경할 수 없습니다. 기본값은 연결 이름입니다.
연결 유형	필수 사항입니다. 연결 유형은 Hadoop입니다.
이름	연결 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 연결을 작성한 후 이 속성을 변경할 수 있습니다. 이름은 128자를 초과할 수 없고, 공백이나 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. ~ ` ! \$ % ^ & * ( ) - + = { [ ]   \ : ; " ' < , > . ? /

옵션	설명
RMAddress	<p>리소스 요청을 제출하거나 YARN 응용 프로그램을 생성하는 Hadoop 내의 서비스입니다.</p> <p>다음 형식을 사용합니다.</p> <p>&lt;호스트 이름&gt;:&lt;포트&gt;</p> <p>여기서</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;호스트 이름&gt;은(는) Yarn 리소스 관리자의 호스트 이름 또는 IP 주소입니다.</li> <li>- &lt;포트&gt;은(는) Yarn 리소스 관리자가 RPC(원격 프로시저 호출)를 수신하는 포트입니다.</li> </ul> <p>예를 들어 myhostname:8032를 입력합니다.</p> <p>Hadoop 클러스터의 다음 디렉터리에 있는 yarn-site.xml에서 리소스 관리자 주소 속성을 가져올 수도 있습니다. /etc/hadoop/conf/</p> <p>yarn-site.xml에서 리소스 관리자 주소는 다음과 같은 속성으로 표시됩니다.</p> <pre>&lt;property&gt; &lt;name&gt;yarn.resourcemanager.address&lt;/name&gt; &lt;value&gt;hostname:port&lt;/value&gt; &lt;description&gt;The address of the applications manager interface in the Resource Manager.&lt;/description&gt; &lt;/property&gt;</pre> <p>yarn.resourcemanager.address 속성이 yarn-site.xml에 구성되어 있지 않은 경우에는 필요에 따라 yarn-site.xml 내의 yarn.resourcemanager.hostname 또는 yarn.resourcemanager.scheduler.address 속성에서 호스트 이름을 찾을 수 있습니다. 그런 후 hostname:8032 값을 사용하여 Hadoop 연결에 리소스 관리자 주소를 구성할 수 있습니다.</p>
cadiAppYarnQueueName	<p>클러스터 내의 사용 가능한 리소스를 지정하는 Blaze 엔진에 사용되는 YARN 스케줄러 대기열 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p>
cadiExecutionParameterList	<p>Blaze 엔진에 고유한 사용자 지정 속성입니다.</p> <p>여러 속성을 지정할 수 있습니다.</p> <p>다음 형식을 사용합니다.</p> <p>&lt;property1&gt;=&lt;값&gt;</p> <p>여기서</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;property1&gt;은 Blaze 엔진 최적화 속성입니다.</li> <li>- &lt;값&gt;은(는) Blaze 엔진 최적화 속성의 값입니다.</li> </ul> <p>여러 속성을 지정하려면 &amp;:을 속성 구분 기호로 사용합니다.</p> <p>사용자 지정 속성은 Informatica 글로벌 고객 지원 센터가 요청한 경우에만 사용됩니다.</p>
cadiMaxPort	Blaze 엔진 포트 번호 범위의 최대값입니다.
cadiMinPort	Blaze 엔진 포트 번호 범위의 최소값입니다.
cadiUserName	Blaze 엔진의 운영 체제 프로필 사용자 이름입니다.
cadiWorkingDirectory	Blaze 엔진이 임시 파일을 저장하는 데 사용하는 디렉터리의 HDFS 파일 경로입니다. 디렉터리가 있는지 확인하십시오. YARN 사용자, Blaze 엔진 사용자 및 매핑 가장 사용자는 이 디렉터리에 대해 쓰기 권한을 가지고 있어야 합니다.
databaseName	테이블의 네임스페이스입니다. 지정된 데이터베이스 이름이 없는 테이블에는 default라는 이름을 사용합니다.

옵션	설명
defaultFSURI	<p>기본 Hadoop Distributed File System에 액세스하는 URI입니다. 다음과 같은 연결 URI를 사용합니다.</p> <p><code>hdfs://&lt;노드 이름&gt;:&lt;포트&gt;</code></p> <p>여기서</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;노드 이름&gt;은(는) NameNode의 호스트 이름 또는 IP 주소입니다.</li> <li>- &lt;포트&gt;은(는) NameNode가 RPC(원격 프로시저 호출)를 수신하는 포트입니다.</li> </ul> <p>For example, enter: <code>hdfs://myhostname:8020/</code></p> <p>Hadoop 클러스터의 다음 디렉터리에 있는 <code>core-site.xml</code>에서 기본 파일 시스템 URI 속성을 가져올 수도 있습니다. <code>/etc/hadoop/conf/core-site.xml</code>에 있는 <code>fs.defaultFS</code> 속성의 값을 사용하십시오.</p> <p>예를 들어 다음 값을 사용하십시오.</p> <pre>&lt;property&gt; &lt;name&gt;fs.defaultFS&lt;/name&gt; &lt;value&gt;hdfs://localhost:8020&lt;/value&gt; &lt;/property&gt;</pre> <p>Hadoop 클러스터에서 MapR을 실행하는 경우에는 <code>maprfs:///</code>를 URI로 사용하여 MapR 파일 시스템에 액세스할 수 있습니다.</p>
engineType	<p>Hadoop 환경에서 Hadoop 클러스터에 대해 매핑을 실행할 때 사용하는 엔진입니다. 드롭다운 목록에서 값을 선택합니다.</p> <p>예를 들어 MRv2를 선택합니다.</p> <p>Hadoop 연결에 엔진 유형을 설정하려면 Hadoop 클러스터의 다음의 디렉터리에 있는 <code>mapred-site.xml</code>에서 <code>mapreduce.framework.name</code> 속성의 값을 가져와야 합니다. <code>/etc/hadoop/conf/mapreduce.framework.name</code>의 값이 <code>classic</code>이면 Hadoop 연결의 엔진 유형으로 <code>mr1</code>을 선택합니다.</p> <p><code>mapreduce.framework.name</code>의 값이 <code>yarn</code>이면 Hadoop 연결의 엔진 유형으로 <code>mr2</code> 또는 <code>tez</code>를 선택할 수 있습니다. Hadoop 클러스터에 Tez가 구성되어 있지 않으면 Tez를 선택하지 마십시오.</p> <p>엔진 유형 값을 <code>hive-site.xml</code>에 설정할 수도 있습니다. <code>hive-site.xml</code>에서 엔진 유형은 다음과 같은 속성으로 표시됩니다.</p> <pre>&lt;property&gt; &lt;name&gt;hive.execution.engine&lt;/name&gt; &lt;value&gt;tez&lt;/value&gt; &lt;description&gt;Chooses execution engine. Options are: mr (MapReduce, default) or tez (Hadoop 2 only)&lt;/description&gt; &lt;/property&gt;</pre>
환경 SQL	<p>Hadoop 환경을 설정하는 SQL 명령입니다. 데이터 통합 서비스는 Hive 실행 계획에서 생성된 각 Hive 스크립트를 시작할 때 환경 SQL을 실행합니다.</p> <p>환경 SQL을 사용할 때는 다음과 같은 규칙 및 지침이 적용됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경 SQL을 사용하여 Hive 쿼리를 지정합니다.</li> <li>- 환경 SQL을 사용하여 Hive 사용자 정의 함수의 클래스 경로를 설정한 후 환경 SQL 또는 PreSQL을 사용하여 Hive 사용자 정의 함수를 지정합니다. 데이터 개체 속성에서 PreSQL을 사용하여 클래스 경로를 지정할 수는 없습니다. 이 경로는 사용자 정의 함수에 사용되는 JAR 파일의 정규화된 경로여야 합니다. 사용자 정의 함수에 사용되는 JAR 파일의 경로 및 <code>infapdo.aux.jars.path</code>의 모든 항목을 사용하여 <code>hive.aux.jars.path</code> 매개 변수를 설정합니다.</li> <li>- 또한 환경 SQL을 사용하여 PreSQL 명령 또는 사용자 지정 쿼리에서 사용하려는 Hadoop 또는 Hive 매개 변수를 정의할 수도 있습니다.</li> </ul>

옵션	설명
hadoopExecEnvExecutionParameterList	<p>Hadoop 환경에 고유한 사용자 지정 속성입니다. 여러 속성을 지정할 수 있습니다. 다음 형식을 사용합니다. &lt;property1&gt;=&lt;값&gt; 여기서 - &lt;property1&gt;은 Hadoop 환경 최적화 속성입니다. - &lt;값&gt;은(는) Hadoop 환경 최적화 속성의 값입니다. 여러 속성을 지정하려면 &amp;:을 속성 구분 기호로 사용합니다. 사용자 지정 속성은 Informatica 글로벌 고객 지원 센터가 요청한 경우에만 사용됩니다.</p>
Hiveusername	<p>데이터 통합 서비스가 Hadoop 클러스터에서 매핑을 실행하기 위해 가장하는 사용자의 사용자 이름입니다. Hadoop 클러스터가 Kerberos 인증을 사용하는 경우 JDBC 연결 문자열의 사용자 이름과 이 사용자 이름이 동일해야 합니다. <b>참고:</b> Hadoop 클러스터가 Kerberos 인증을 사용하는 경우 Hadoop 연결에 대해 사용자 이름을 사용해야 합니다. Hadoop 클러스터가 Kerberos 인증을 사용하지 않는 경우 사용자 이름은 JDBC 드라이버의 동작에 따라 다릅니다. 사용자 이름을 지정하지 않으면 Hadoop 클러스터가 데이터 통합 서비스를 실행하는 시스템의 운영 체제 프로필 사용자 이름을 기반으로 작업을 인증합니다.</p>
hiveWarehouseDirectoryOnHDFS	<p>클러스터에 대해 로컬인 웨어하우스의 기본 데이터베이스에 대한 절대 HDFS 파일 경로입니다. 예를 들어 다음 파일 경로는 로컬 웨어하우스를 지정합니다. /user/hive/warehouse Cloudera CDH의 경우 메타스토어 실행 모드가 원격인 경우 파일 경로가 Hadoop 클러스터의 Hive 메타스토어 서비스에서 지정된 파일 경로와 일치해야 합니다. HDFS의 Hive 웨어하우스 디렉터리 값은 Hadoop 클러스터의 다음 디렉터리에 있는 hive-site.xml 내의 hive.metastore.warehouse.dir 속성에서 가져올 수 있습니다. /etc/hadoop/conf/ 예를 들어 다음 값을 사용하십시오. &lt;property&gt;   &lt;name&gt;hive.metastore.warehouse.dir&lt;/name&gt;   &lt;value&gt;/usr/hive/warehouse &lt;/value&gt;   &lt;description&gt;location of the warehouse directory&lt;/description&gt; &lt;/property&gt; MapR의 경우 hive-site.xml 파일은 /opt/mapr/hive/&lt;hive 버전&gt;/conf 디렉터리에 있습니다.</p>

옵션	설명
jobMonitoringURL	<p>MapReduce JobHistory 서버의 URL입니다. MapReduce 버전 1을 사용하는 경우에는 JobTracker URI의 URL을 사용할 수 있습니다.</p> <p>다음 형식을 사용합니다.</p> <p>&lt;호스트 이름&gt;:&lt;포트&gt;</p> <p>여기서</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;호스트 이름&gt;은(는) JobHistory 서버의 호스트 이름 또는 IP 주소입니다.</li> <li>- &lt;포트&gt;은(는) JobHistory가 RPC(원격 프로시저 호출)를 수신하는 포트입니다.</li> </ul> <p>For example, enter: myhostname:8021</p> <p>작업 모니터링 URL 값은 mapred-site.xml에서 가져올 수 있습니다. mapred-site.xml에서 작업 모니터링 URL은 다음과 같은 속성으로 표시됩니다.</p> <pre>&lt;property&gt; &lt;name&gt;mapred.job.tracker&lt;/name&gt; &lt;value&gt;myhostname:8021 &lt;/value&gt; &lt;description&gt;The host and port that the MapReduce job tracker runs at.&lt;/description&gt; &lt;/property&gt;</pre>
metastoreDatabaseDriver	<p>JDBC 데이터 저장소의 드라이버 클래스 이름입니다. 예를 들어 다음 클래스 이름은 MySQL 드라이버를 지정합니다.</p> <p>com.mysql.jdbc.Driver</p> <p>메타스토어 데이터베이스 드라이버 값은 hive-site.xml에서 가져올 수 있습니다. hive-site.xml에서 메타스토어 데이터베이스 드라이버는 다음과 같은 속성으로 표시됩니다.</p> <pre>&lt;property&gt; &lt;name&gt;javax.jdo.option.ConnectionDriverName&lt;/name&gt; &lt;value&gt;com.mysql.jdbc.Driver&lt;/value&gt; &lt;/property&gt;</pre>
metastoreDatabasePassword	<p>메타스토어 사용자 이름의 암호입니다.</p> <p>메타스토어 데이터베이스 암호 값은 hive-site.xml에서 가져올 수 있습니다. hive-site.xml에서 메타스토어 데이터베이스 암호는 다음과 같은 속성으로 표시됩니다.</p> <pre>&lt;property&gt; &lt;name&gt;javax.jdo.option.ConnectionPassword&lt;/name&gt; &lt;value&gt;password&lt;/value&gt; &lt;/property&gt;</pre>

옵션	설명
metastoreDatabaseURI	<p>로컬 메타스토어 설정의 데이터 저장소에 액세스하는 데 사용되는 JDBC 연결 URI입니다. 다음과 같은 연결 URI를 사용합니다.</p> <p><code>jdbc:&lt;데이터 저장소 유형&gt;://&lt;노드 이름&gt;:&lt;포트&gt;/&lt;데이터베이스 이름&gt;</code>  여기서</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;노드 이름&gt;은(는) 데이터 저장소의 호스트 이름 또는 IP 주소입니다.</li> <li>- &lt;데이터 저장소 유형&gt;은(는) 데이터 저장소의 유형입니다.</li> <li>- &lt;포트&gt;은(는) 데이터 저장소가 RPC(원격 프로시저 호출)를 수신하는 포트입니다.</li> <li>- &lt;데이터베이스 이름&gt;은(는) 데이터베이스의 이름입니다.</li> </ul> <p>예를 들어 다음 URI는 데이터 저장소로 MySQL을 사용하는 로컬 메타스토어를 지정합니다.</p> <p><code>jdbc:mysql://hostname23:3306/metastore</code></p> <p>메타스토어 데이터베이스 URI 값은 <code>hive-site.xml</code>에서 가져올 수 있습니다. <code>hive-site.xml</code>에서 메타스토어 데이터베이스 URI는 다음과 같은 속성으로 표시됩니다.</p> <pre>&lt;property&gt;   &lt;name&gt;javax.jdo.option.ConnectionURL&lt;/name&gt;   &lt;value&gt;jdbc:mysql://MYHOST/metastore&lt;/value&gt; &lt;/property&gt;</pre>
metastoreDatabaseUserName	<p>메타스토어 데이터베이스 사용자 이름입니다.</p> <p>메타스토어 데이터베이스 사용자 이름 값은 <code>hive-site.xml</code>에서 가져올 수 있습니다. <code>hive-site.xml</code>에서 메타스토어 데이터베이스 사용자 이름은 다음과 같은 속성으로 표시됩니다.</p> <pre>&lt;property&gt;   &lt;name&gt;javax.jdo.option.ConnectionUserName&lt;/name&gt;   &lt;value&gt;hiveuser&lt;/value&gt; &lt;/property&gt;</pre>
metastoreMode	<p>원격 메타스토어 또는 로컬 메타스토 중 어디에 연결할지를 제어합니다. 기본적으로 로컬이 선택됩니다. 로컬 메타스토어의 경우 메타스토어 데이터베이스 URI, 메타스토어 데이터베이스 드라이버, 사용자 이름 및 암호를 지정해야 합니다. 원격 메타스토어의 경우에는 원격 메타스토어 URI만 지정해야 합니다.</p> <p>메타스토어 실행 모드 값은 <code>hive-site.xml</code>에서 가져올 수 있습니다. <code>hive-site.xml</code>에서 메타스토어 실행 모드는 다음과 같은 속성으로 표시됩니다.</p> <pre>&lt;property&gt;   &lt;name&gt;hive.metastore.local&lt;/name&gt;   &lt;value&gt;true&lt;/true&gt; &lt;/property&gt;</pre> <p><b>참고:</b> Hive 서버 버전 0.9 이상에서는 <code>hive-site.xml</code>에 <code>hive.metastore.local</code> 속성이 사용되지 않습니다. <code>hive.metastore.local</code> 속성은 없지만 <code>hive.metastore.uris</code> 속성이 있는 경우, Hive 서버가 시작된 것이 확인되면 연결을 원격 메타스토어로 설정할 수 있습니다.</p>

옵션	설명
remoteMetastoreUri	<p>원격 메타스토어 설정의 메타데이터에 액세스하는 데 사용되는 메타스토어 URI입니다. 원격 메타스토어의 경우 Thrift 서버 세부 정보를 지정해야 합니다.</p> <p>다음과 같은 연결 URI를 사용합니다.</p> <p>thrift://&lt;호스트 이름&gt;:&lt;포트&gt;</p> <p>여기서</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;호스트 이름&gt;은(는) Thrift 메타스토어 서버의 이름 또는 IP 주소입니다.</li> <li>- &lt;포트&gt;은(는) Thrift 서버가 수신할 포트입니다.</li> </ul> <p>For example, enter: thrift://myhostname:9083/</p> <p>원격 메타스토어 URI 값은 hive-site.xml에서 가져올 수 있습니다. hive-site.xml에서 원격 메타스토어 URI는 다음과 같은 속성으로 표시됩니다.</p> <pre>&lt;property&gt;   &lt;name&gt;hive.metastore.uris&lt;/name&gt;   &lt;value&gt;thrift://&lt;n.n.n.n&gt;:9083&lt;/value&gt;   &lt;description&gt; IP address or fully-qualified domain name and port of the metastore host&lt;/description&gt; &lt;/property&gt;</pre>
SparkHDFSStagingDir	<p>Spark 엔진이 실행 중인 작업의 임시 파일을 저장하는 데 사용하는 디렉터리의 HDFS 파일 경로입니다. YARN 사용자, Spark 엔진 사용자 및 매핑 가장 사용자는 이 디렉터리에 대해 쓰기 권한을 가지고 있어야 합니다.</p>
SparkExecutionParameterList	<p>Spark 엔진에 적용할 구성 매개 변수의 선택적 목록입니다. spark.executor.memory 또는 spark.driver.cores와 같은 기본 Spark 구성 속성 값을 변경할 수 있습니다.</p> <p>다음 형식을 사용합니다.</p> <pre>&lt;property1&gt;=&lt;값&gt;</pre> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;property1&gt;은 Spark 구성 속성입니다.</li> <li>- &lt;값&gt;은 속성의 값입니다.</li> </ul> <p>예를 들어 클러스터에 사용 가능한 리소스를 지정하는 YARN 스케줄러 대기열 이름을 구성할 수 있습니다. spark.yarn.queue=TestQ</p> <p>여러 속성을 입력하려면 각 이름 값 쌍을 &amp;: 텍스트로 구분합니다.</p>
stgDataCompressionCodecClass	<p>데이터 압축을 할 수 있게 하고 임시 준비 테이블의 성능을 향상시키는 코덱 클래스 이름입니다.</p>
stgDataCompressionCodecType	<p>압축 코덱 클래스 이름을 위한 Hadoop 압축 라이브러리입니다.</p>

## 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)



- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## Hive 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 Hive 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o Option_name='value' Option_name='value' ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다.

다음 테이블에는 Hive 연결을 사용하려고 할 때 구성하는 `infacmd isp CreateConnection` 및 `UpdateConnection` 명령에 대한 Hive 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
연결 유형	필수. 연결 유형은 HIVE입니다.
이름	연결 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 연결을 작성한 후 이 속성을 변경할 수 있습니다. 이름은 128자를 초과할 수 없고, 공백이나 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. ~ ` ! \$ % ^ & * ( ) - + = { [ ] }   \ : ; " ' < , > . ? /
relationalSourceAndTarget	Hive 연결 모드입니다. 연결을 사용하여 Hive 데이터 웨어하우스에 액세스하려는 경우 이 옵션을 <code>true</code> 로 설정합니다. Hive 대상에 액세스하려는 경우 Hadoop 클러스터에서 매핑을 실행하기 위해 동일한 연결 또는 다른 Hive 연결을 활성화해야 합니다. 관계형 소스 및 대상을 활성화하는 경우 <code>metadataDatabaseString</code> 옵션을 제공해야 합니다.
pushDownMode	Hive 연결 모드입니다. 연결을 사용하여 Hadoop 클러스터에서 매핑을 실행하려는 경우 이 옵션을 <code>true</code> 로 설정합니다. 푸시다운 모드에 대한 연결을 활성화하는 경우 Hadoop 클러스터에서 Informatica 매핑을 실행하기 위한 옵션을 제공해야 합니다.

옵션	설명
환경 SQL	<p>Hadoop 환경을 설정하는 SQL 명령입니다. 원시 환경 유형에서 데이터 통합 서비스는 Hive 메타스토어에 대한 연결을 작성할 때마다 환경 SQL을 실행합니다. Hive 연결을 사용하여 Hadoop 클러스터에서 매핑을 실행하는 경우 데이터 통합 서비스는 각 Hive 세션이 시작될 때 환경 SQL을 실행합니다.</p> <p>두 연결 모드 모두에서 환경 SQL을 사용할 때 다음과 같은 규칙 및 지침이 적용됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경 SQL을 사용하여 Hive 쿼리를 지정합니다.</li> <li>- 환경 SQL을 사용하여 Hive 사용자 정의 함수의 클래스 경로를 설정한 후 환경 SQL 또는 PreSQL을 사용하여 Hive 사용자 정의 함수를 지정합니다. 데이터 개체 속성에서 PreSQL을 사용하여 클래스 경로를 지정할 수는 없습니다. 이 경로는 사용자 정의 함수에 사용되는 JAR 파일의 정규화된 경로여야 합니다. 사용자 정의 함수에 사용되는 JAR 파일의 경로 및 infapdo.aux.jars.path의 모든 항목을 사용하여 hive.aux.jars.path 매개 변수를 설정합니다.</li> <li>- 또한 환경 SQL을 사용하여 PreSQL 명령 또는 사용자 지정 쿼리에서 사용하려는 Hadoop 또는 Hive 매개 변수를 정의할 수도 있습니다.</li> </ul> <p>Hive 연결을 사용하여 Hadoop 클러스터에서 매핑을 실행하는 경우 Hive 연결의 환경 SQL만 실행됩니다. Hive 소스 또는 대상의 연결에 대한 다른 환경 SQL 명령은 Hive 소스 및 대상이 다른 클러스터에 있는 경우에도 실행되지 않습니다.</p>
enableQuotes	모든 데이터베이스 예약어를 따옴표로 묶습니다. 기본값은 false입니다.

## 소스 또는 대상으로 Hive에 액세스하기 위한 속성

다음 테이블에는 Hive 연결을 사용하여 Hive 데이터에 액세스하려고 할 때 구성하는 `infacmd isp CreateConnection` 및 `UpdateConnection` 명령에 대한 필수 옵션이 설명되어 있습니다.

속성	설명
<code>metadataConnString</code>	Hadoop 서버에서 메타데이터에 액세스하는 데 사용되는 JDBC 연결 URI입니다. 연결 문자열에는 다음 형식이 사용됩니다. <code>jdbc:hive://&lt;hostname&gt;:&lt;port&gt;/&lt;db&gt;</code> 의미 <ul style="list-style-type: none"> <li>- <code>hostname</code>은 Hive 서버가 실행되는 시스템의 이름 또는 IP 주소입니다.</li> <li>- <code>port</code>는 Hive 서버가 수신되는 포트입니다.</li> <li>- <code>db</code>는 연결하려는 데이터베이스입니다. 데이터베이스 세부 정보를 제공하지 않는 경우 데이터 통합 서비스가 기본 데이터베이스 세부 정보를 사용합니다.</li> </ul>
<code>bypassHiveJDBCServer</code>	JDBC 드라이버 모드입니다. 이 옵션을 활성화하여 포함된 JDBC 드라이버(포함된 모드)를 사용합니다. JDBC 포함된 모드를 사용하려면 다음 태스크를 수행합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hive 클라이언트 및 Informatica 서비스가 동일한 시스템이 설치되어 있는지 확인합니다.</li> <li>- Hadoop 클러스터에서 매핑을 실행하기 위한 Hive 연결 속성을 구성합니다.</li> </ul> 포함되지 않은 모드를 선택하는 경우 데이터 액세스 연결 문자열을 구성해야 합니다. 포함되지 않은 모드보다 JDBC 포함된 모드를 사용하는 것이 좋습니다.
<code>connectString</code>	Hadoop 데이터 저장소에서 데이터에 액세스하는 데 사용되는 연결 문자열입니다. 포함되지 않은 JDBC 모드 연결 문자열은 다음 형식이어야 합니다. <code>jdbc:hive://&lt;hostname&gt;:&lt;port&gt;/&lt;db&gt;</code> 의미 <ul style="list-style-type: none"> <li>- <code>hostname</code>은 Hive 서버가 실행되는 시스템의 이름 또는 IP 주소입니다.</li> <li>- <code>port</code>는 Hive 서버가 수신되는 포트입니다. 기본값은 10000입니다.</li> <li>- <code>db</code>는 연결하려는 데이터베이스입니다. 데이터베이스 세부 정보를 제공하지 않는 경우 데이터 통합 서비스가 기본 데이터베이스 세부 정보를 사용합니다.</li> </ul>

## Hadoop 클러스터에서 매핑을 실행하기 위한 속성

다음 테이블에는 Hadoop 클러스터에서 Hive 연결을 사용하여 Informatica 매핑을 실행하려고 할 때 구성하는 `infacmd isp CreateConnection` 및 `UpdateConnection` 명령에 대한 필수 옵션이 설명되어 있습니다.

속성	설명
데이터베이스 이름	테이블의 네임스페이스입니다. 지정된 데이터베이스 이름이 없는 테이블에는 <code>default</code> 라는 이름을 사용합니다.
<code>defaultFSURI</code>	기본 Hadoop Distributed File System에 액세스하는 URI입니다. FS URI는 다음 형식이어야 합니다. <code>hdfs://&lt;노드 이름&gt;:&lt;포트&gt;</code> 의미 <ul style="list-style-type: none"> <li>- <code>node name</code>은 NameNode의 호스트 이름 또는 IP 주소입니다.</li> <li>- <code>port</code>는 NameNode가 RPC(원격 프로시저 호출)를 수신하는 포트입니다.</li> </ul>

속성	설명
jobTrackerURI	<p>MapReduce 태스크를 클러스터의 특정 노드로 전송하는 Hadoop 내의 서비스입니다.</p> <p>JobTracker URI는 다음 형식이어야 합니다.</p> <p><code>&lt;jobtrackername&gt;:&lt;port&gt;</code></p> <p>의미</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <code>jobtrackername</code>은 JobTracker의 호스트 이름 또는 IP 주소입니다.</li> <li>- <code>포트</code>는 JobTracker가 RPC(원격 프로시저 호출)에 대해 수신하는 포트입니다.</li> </ul>
hiveWarehouseDirectoryOnHDFS	<p>웨어하우스의 기본 데이터베이스에 대한 절대 HDFS 파일 경로로, 클러스터에 대해 로컬입니다. 예를 들어 다음 파일 경로는 로컬 웨어하우스를 지정합니다.</p> <p><code>/user/hive/warehouse</code></p>
metastoreExecutionMode	<p>원격 메타스토어 또는 로컬 메타스토 중 어디에 연결할지를 제어합니다. 로컬 메타스토어의 경우 메타스토어 데이터베이스 URI, 드라이버, 사용자 이름 및 암호를 지정해야 합니다. 원격 메타스토어의 경우에는 원격 메타스토어 URI만 지정해야 합니다.</p>
metastoreDatabaseURI	<p>로컬 메타스토어 설정의 데이터 저장소에 액세스하는 데 사용되는 JDBC 연결 URI입니다. URI는 다음 형식이어야 합니다.</p> <p><code>jdbc:&lt;데이터 저장소 유형&gt;://&lt;노드 이름&gt;:&lt;포트&gt;/&lt;데이터베이스 이름&gt;</code></p> <p>의미</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <code>node name</code>은 데이터 저장소의 호스트 이름 또는 IP 주소입니다.</li> <li>- <code>data store type</code>은 데이터 저장소의 유형입니다.</li> <li>- <code>port</code>는 데이터 저장소가 RPC(원격 프로시저 호출)를 수신하는 포트입니다.</li> <li>- 데이터베이스 이름은 데이터베이스의 이름입니다.</li> </ul> <p>예를 들어 다음 URI는 데이터 저장소로 MySQL을 사용하는 로컬 메타스토어를 지정합니다.</p> <p><code>jdbc:mysql://hostname23:3306/metastore</code></p>
metastoreDatabaseDriver	<p>JDBC 데이터 저장소의 드라이버 클래스 이름입니다. 예를 들어 다음 클래스 이름은 MySQL 드라이버를 지정합니다.</p> <p><code>com.mysql.jdbc.Driver</code></p>
metastoreDatabaseUserName	<p>메타스토어 데이터베이스 사용자 이름입니다.</p>
metastoreDatabasePassword	<p>메타스토어 사용자 이름의 암호입니다.</p>
remoteMetastoreURI	<p>원격 메타스토어 설정의 메타데이터에 액세스하는 데 사용되는 메타스토어 URI입니다. 원격 메타스토어의 경우 Thrift 서버 세부 정보를 지정해야 합니다.</p> <p>URI는 다음 형식이어야 합니다.</p> <p><code>thrift://&lt;호스트 이름&gt;:&lt;포트&gt;</code></p> <p>의미</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <code>hostname</code>은 Thrift 메타스토어 서버의 이름 또는 IP 주소입니다.</li> <li>- <code>port</code>는 Thrift 서버가 수신할 포트입니다.</li> </ul>

#### 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)

- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## DB2 for z/OS 연결 옵션

DB2Z 연결 옵션을 사용하여 IBM for DB2 z/OS 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션은 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 infacmd isp CreateConnection 및 UpdateConnection 명령에 대한 DB2Z 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
DataSourceConnectionString	데이터베이스에서 데이터에 액세스하는 데 사용되는 연결 문자열입니다. <데이터베이스 이름>
EnvironmentSQL	선택 사항입니다. 데이터베이스에 연결할 때 데이터베이스 환경을 설정하는 SQL 명령입니다. 데이터 통합 서비스에서 데이터베이스에 연결할 때마다 연결 환경 SQL을 실행합니다. <b>참고:</b> 특수 문자는 큰따옴표로 묶습니다.

옵션	설명
CodePage	필수. 소스 데이터베이스에서 읽거나 대상 데이터베이스 또는 파일에 기록하는 데 사용되는 코드 페이지입니다.
ArraySize	선택 사항입니다. 작업자 스레드 값이 0보다 큰 경우 스레드에 대해 스토리지 어레이의 레코드 수를 결정합니다. 올바른 값은 1 - 100000입니다. 기본값은 25입니다.
압축	선택 사항입니다. 데이터를 압축하여 네트워크에서 쓰는 데이터 양을 줄입니다. 기본값은 false입니다.
CorrelationID	선택 사항입니다. DB2 태스크에 적용할 수 있는 레이블 또는 리소스의 계정에 DB2 for z/OS를 허용할 수 있는 쿼리입니다. 최대 8바이트의 영숫자 문자를 입력합니다.
EncryptionLevel	<p>선택 사항입니다. RC2 또는 DES 암호화 유형에 대한 암호화 수준입니다. 다음 값 중 하나를 암호화 수준에 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. DES 및 RC2에 대해 56비트 암호화 키를 사용합니다.</li> <li>- 2. 168비트 Triple DES 암호화 키를 DES에 사용하거나 64비트 암호화 키를 RC2에 사용합니다.</li> <li>- 3. 168비트 Triple DES 암호화 키를 DES에 사용하거나 128비트 암호화 키를 RC2에 사용합니다.</li> </ul> <p>기본값은 1입니다.</p> <p><b>참고:</b> 암호화 유형에 None을 선택하는 경우 데이터 통합 서비스가 암호화 수준 값을 무시합니다.</p>
EncryptionType	<p>선택 사항입니다. 암호화 유형입니다. 암호화 유형에 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> <li>- RC2</li> <li>- DES</li> </ul> <p>기본값은 없음입니다.</p>
InterpretAsRows	선택 사항입니다. 간격 크기를 행 수로 나타냅니다. false이면 간격 크기가 킬로바이트를 나타냅니다. 기본값은 false입니다.
위치	데이터베이스에 연결할 수 있는 PowerExchange 수신기 노드의 위치입니다. 노드는 PowerExchange dbmover.cfg 구성 파일에서 정의됩니다.
OffloadProcessing	<p>선택 사항입니다. 벌크 데이터 처리를 VSAM 소스에서 데이터 통합 서비스 시스템으로 이동합니다.</p> <p>다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동. 데이터 통합 서비스가 오프로드 처리를 사용할지 여부를 결정합니다.</li> <li>- 예. 오프로드 처리를 사용합니다.</li> <li>- 아니요. 오프로드 처리를 사용하지 않습니다.</li> </ul> <p>기본값은 자동입니다.</p>
PacingSize	<p>선택 사항입니다. 소스 시스템이 PowerExchange 수신기에 전달할 수 있는 데이터 양입니다. 외부 응용 프로그램, 데이터베이스 또는 데이터 통합 서비스 노드가 병목인 경우 간격 크기를 구성합니다. 값이 낮을수록 성능이 빨라집니다.</p> <p>최소값은 0입니다. 최대 성능을 얻으려면 0을 입력합니다. 기본값은 0입니다.</p>
RejectFile	선택 사항입니다. 거부 파일 이름 및 경로를 입력합니다. 거부 파일에는 데이터베이스에 쓰지 않은 행이 포함되어 있습니다.
WorkerThread	선택 사항입니다. 오프로드 처리가 활성화된 경우 데이터 통합 서비스가 대량 데이터를 처리하기 위해 사용하는 스레드 수입니다. 최적의 성능을 위해서는 이 값이 데이터 통합 서비스 시스템에서 사용할 수 있는 프로세서 수를 초과하지 않아야 합니다. 올바른 값은 1~64입니다. 기본값은 다중 스레딩을 비활성화하는 0입니다.

옵션	설명
WriteMode	<p>다음 쓰기 모드 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CONFIRMWRITEON. 데이터를 PowerExchange 수신기에 보내고 추가로 데이터를 보내기 전에 성공/실패 응답을 기다립니다.</li> <li>- CONFIRMWRITEOFF. 성공/실패 응답을 기다리지 않고 데이터를 PowerExchange 수신기에 보냅니다. 오류가 발생하는 경우 대상 테이블을 다시 로드할 수 있을 때 이 옵션을 사용합니다.</li> <li>- ASYNCHRONOUSWITHFAULTT. 오류를 탐지하는 기능을 사용하여 비동기식으로 데이터를 PowerExchange 수신기에 보냅니다.</li> </ul> <p>기본값은 CONFIRMWRITEON입니다.</p>
EnableConnectionPool	<p>선택 사항입니다. 대량 모드에서 데이터를 테이블로 로드할 때 병렬 처리를 활성화합니다. Oracle에 사용됩니다. True 또는 false입니다. 기본값은 true입니다.</p>
ConnectionPoolSize	<p>선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 데이터베이스 연결에 대해 유지 관리하는 최대 유휴 연결 인스턴스 수입니다. 이 값은 최소 유휴 연결 인스턴스 수보다 크게 설정합니다.</p>
ConnectionPoolMaxIdleTime	<p>선택 사항입니다. 연결 풀이 인스턴스를 삭제하기 전에 최소 연결 인스턴스 수를 초과하는 연결이 유휴 상태를 유지할 수 있는 시간(초)입니다. 최소 유휴 연결 인스턴스를 초과하지 않는 경우 연결 풀이 유휴 시간을 무시합니다.</p>
ConnectionPoolMinConnections	<p>선택 사항입니다. 데이터베이스 연결에 대해 풀이 유지하는 최소 유휴 연결 인스턴스 수입니다. 이 값을 유휴 연결 풀 크기 이하로 설정합니다. 기본값은 0입니다.</p>

## 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)

- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## IBM DB2 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 IBM DB2 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션은 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 infacmd isp CreateConnection 및 UpdateConnection 명령에 대한 IBM DB2 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
PassThruEnabled	선택 사항입니다. 연결에 대한 통과 보안을 활성화합니다. 연결에 대한 통과 보안을 활성화한 경우 도메인은 연결 개체에 정의된 자격 증명 대신 클라이언트 사용자 이름과 암호를 사용하여 해당하는 데이터베이스에 로그인합니다.
MetadataAccessConnectString	<p>필수 사항입니다. 데이터베이스에서 메타데이터에 액세스하는 데 사용되는 JDBC 연결 URL입니다.</p> <p><code>jdbc:informatica:db2://&lt;호스트 이름&gt;:&lt;포트&gt;;DatabaseName=&lt;데이터베이스 이름&gt;</code></p> <p>Developer tool 또는 Analyst 도구에서 테이블을 가져올 경우 기본적으로 모든 테이블이 기본 스키마 이름 아래에 표시됩니다. 기본 스키마 대신 특정 스키마 아래에서 테이블을 보려면 테이블을 가져올 스키마의 이름을 지정할 수 있습니다. <code>ischemaname</code> 매개 변수를 URL에 포함하여 스키마 이름을 지정합니다. 예를 들어 특정 스키마에서 테이블을 가져오려면 다음 구문을 사용합니다.</p> <p><code>jdbc:informatica:db2://&lt;호스트 이름&gt;:&lt;포트&gt;;DatabaseName=&lt;데이터베이스 이름&gt;;ischemaname=&lt;schema_name&gt;</code></p> <p>여러 스키마에서 테이블을 검색하여 가져오려면 <code>ischemaname</code> 매개 변수에 스키마 이름 여러 개를 지정할 수 있습니다. 스키마 이름은 대/소문자를 구분합니다. 여러 스키마 이름을 지정할 때 특수 문자를 사용할 수 없습니다. 여러 스키마 이름을 구분하려면 파이프(<code> </code>) 문자를 사용합니다. 예를 들어 스키마 세 개에서 테이블을 검색하여 가져오려면 다음 구문을 사용합니다.</p> <p><code>jdbc:informatica:db2://&lt;호스트 이름&gt;:&lt;포트&gt;;DatabaseName=&lt;데이터베이스 이름&gt;;ischemaname=&lt;schema_name1&gt; &lt;schema_name2&gt; &lt;schema_name3&gt;</code></p>



옵션	설명
AdvancedJDBCSecurityOptions	<p>선택 사항입니다. 보안 데이터베이스에 메타데이터 액세스하기 위한 데이터베이스 매개 변수입니다. Informatica는 AdvancedJDBCSecurityOptions 필드 값을 중요한 데이터로 처리하고 매개 변수 문자열을 암호화합니다.</p> <p>보안 데이터베이스에 연결하려면 다음 매개 변수를 포함합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EncryptionMethod. 필수 사항입니다. 네트워크를 통해 전송되는 경우 데이터가 암호화되었는지를 나타냅니다. 이 매개 변수는 SSL로 설정되어야 합니다.</li> <li>- ValidateServerCertificate. 선택 사항입니다. 데이터베이스 서버에서 보낸 인증서에 대해 Informatica에서 유효성을 검사하는지를 나타냅니다. 이 매개 변수를 True로 설정하면 데이터베이스 서버에서 보낸 인증서에 대해 Informatica에서 유효성을 검사합니다. HostNameInCertificate 매개 변수를 지정하면 Informatica에서 인증서의 호스트 이름에 대한 유효성도 검사합니다. 이 매개 변수를 false로 설정하면 데이터베이스 서버에서 보낸 인증서에 대해 Informatica에서 유효성을 검사하지 않습니다. Informatica에서 사용자가 지정한 트러스트 저장소 정보를 모두 무시합니다.</li> <li>- HostNameInCertificate. 선택 사항입니다. 보안 데이터베이스를 호스팅하는 시스템의 호스트 이름입니다. 호스트 이름을 지정하면 Informatica에서 SSL 인증서의 호스트 이름에 대해 연결 문자열에 포함된 호스트 이름의 유효성을 검사합니다.</li> <li>- TrustStore. 필수 사항입니다. 데이터베이스의 SSL 인증서를 포함하는 트러스트 저장소 파일의 경로 및 파일 이름입니다.</li> <li>- TrustStorePassword. 필수 사항입니다. 보안 데이터베이스에 대한 트러스트 저장소 파일의 암호입니다.</li> </ul> <p><b>참고:</b> 보안 JDBC 매개 변수 전체 목록은 DataDirect JDBC 설명서를 참조하십시오.</p> <p>Informatica에서 보안 JDBC 매개 변수를 연결 문자열에 추가합니다. 보안 JDBC 매개 변수를 연결 문자열에 직접 포함하려는 경우 AdvancedJDBCSecurityOptions 필드에 매개 변수를 입력하지 마십시오.</p>
DataSourceConnectString	<p>데이터베이스에서 데이터에 액세스하는 데 사용되는 연결 문자열입니다.</p> <p>다음 형식으로 연결 문자열을 입력합니다.</p> <p>&lt;데이터베이스 이름&gt;</p>
CodePage	<p>필수 사항입니다. 소스 데이터베이스에서 읽거나 대상 데이터베이스에 쓰는 데 사용되는 코드 페이지입니다.</p>
EnvironmentSQL	<p>선택 사항입니다. 데이터베이스에 연결할 때 데이터베이스 환경을 설정하는 SQL 명령입니다. 데이터 통합 서비스에서 데이터베이스에 연결할 때마다 연결 환경 SQL을 실행합니다.</p> <p>예: ALTER SESSION SET CURRENT_SCHEMA=INFA_USR;</p> <p><b>참고:</b> 특수 문자는 큰따옴표로 묶습니다.</p>
TransactionSQL	<p>선택 사항입니다. 각 트랜잭션 전에 실행하는 SQL 명령입니다. 각 트랜잭션을 시작할 때 데이터 통합 서비스가 트랜잭션 SQL을 실행합니다.</p> <p>예: SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL SERIALIZABLE;</p> <p><b>참고:</b> 특수 문자는 큰따옴표로 묶습니다.</p>
테이블스페이스	<p>선택 사항입니다. 데이터베이스의 테이블스페이스 이름입니다.</p>
QuoteChar	<p>선택 사항입니다. 인용을 위해 이 연결에서 사용하는 문자입니다.</p> <p>특수 문자 및 예약된 SQL 키워드(예: WHERE)를 식별하는 데 사용되는 문자의 유형입니다. 데이터 통합 서비스에서 특수 문자와 예약된 SQL 키워드 주변에 선택된 문자를 배치합니다. 또한 데이터 통합 서비스에서 QuoteChar 속성에 이 문자를 사용합니다. 기본값은 0입니다.</p>

옵션	설명
EnableQuotes	선택 사항입니다. 이 연결에 대해 인용을 활성화하거나 활성화하지 않으려면 선택합니다. 활성화할 경우, 연결에서 테이블, 보기, 스키마, 동의어 및 열 이름 개체에 대해 SQL을 생성 및 실행할 때 데이터 통합 서비스에서 이러한 개체 주위에 식별자 문자를 배치합니다. 개체의 이름이 대/소문자가 혼합되거나 소문자일 경우 사용합니다. 유효한 값은 True 또는 False입니다. 기본값은 True입니다.
EnableConnectionPool	선택 사항입니다. 연결 풀링을 활성화합니다. 연결 풀링을 활성화하면 연결 풀이 메모리에서 유휴 연결 인스턴스를 유지합니다. 연결 풀링을 비활성화하면 데이터 통합 서비스가 모든 풀링 활동을 중지합니다. 유효한 값은 True 또는 False입니다. 기본값은 True입니다.
ConnectionPoolSize	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 데이터베이스 연결에 대해 유지 관리하는 최대 유휴 연결 인스턴스 수입니다. 이 값은 최소 유휴 연결 인스턴스 수보다 크게 설정합니다. 기본값은 15입니다.
ConnectionPoolMaxIdleTime	선택 사항입니다. 연결 풀이 인스턴스를 삭제하기 전에 최소 연결 인스턴스 수를 초과하는 연결이 유휴 상태를 유지할 수 있는 시간(초)입니다. 최소 유휴 연결 인스턴스를 초과하지 않는 경우 연결 풀이 유휴 시간을 무시합니다. 기본값은 120입니다.
ConnectionPoolMinConnections	선택 사항입니다. 데이터베이스 연결에 대해 풀이 유지하는 최소 유휴 연결 인스턴스 수입니다. 이 값을 유휴 연결 풀 크기 이하로 설정합니다. 기본값은 0입니다.

#### 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)

- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## IMS 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 IMS 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 IMS 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
CodePage	필수. 데이터베이스에 쓰거나 데이터베이스에서 읽는 코드입니다. ISO-8859-6과 같은 ISO 코드 페이지 이름을 사용합니다. 코드 페이지는 대/소문자를 구분하지 않습니다.
ArraySize	선택 사항입니다. 작업자 스레드 값이 0보다 큰 경우 스레드에 대해 스토리지 어레이의 레코드 수를 결정합니다. 올바른 값은 1 - 100000입니다. 기본값은 25입니다.
압축	선택 사항입니다. 데이터를 압축하여 Informatica 응용 프로그램이 네트워크에서 쓰는 데이터 양을 줄입니다. True 또는 false입니다. 기본값은 false입니다.
EncryptionLevel	<p>선택 사항입니다. RC2 또는 DES 암호화 유형에 대한 암호화 수준입니다. 다음 값 중 하나를 암호화 수준에 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. DES 및 RC2에 대해 56비트 암호화 키를 사용합니다.</li> <li>- 2. 168비트 Triple DES 암호화 키를 DES에 사용하거나 64비트 암호화 키를 RC2에 사용합니다.</li> <li>- 3. 168비트 Triple DES 암호화 키를 DES에 사용하거나 128비트 암호화 키를 RC2에 사용합니다.</li> </ul> <p>기본값은 1입니다.</p> <p><b>참고:</b> 암호화 유형에 None을 선택하는 경우 데이터 통합 서비스가 암호화 수준 값을 무시합니다.</p>
EncryptionType	<p>선택 사항입니다. 암호화 유형에 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> <li>- RC2</li> <li>- DES</li> </ul> <p>기본값은 없음입니다.</p>
InterpretAsRows	선택 사항입니다. true이면 간격 크기 값이 행 수를 나타냅니다. false이면 간격 크기가 킬로바이트를 나타냅니다. 기본값은 false입니다.
위치	데이터베이스에 연결할 수 있는 PowerExchange 수신기 노드의 위치입니다. 위치는 PowerExchange dbmover.cfg 구성 파일의 NODE 문의 첫 번째 매개 변수에서 정의됩니다.

옵션	설명
OffLoadProcessing	<p>선택 사항입니다. 벌크 데이터 처리를 소스 시스템에서 데이터 통합 서비스 시스템으로 이동합니다.</p> <p>다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동. 데이터 통합 서비스가 오프로드 처리를 사용할지 여부를 결정합니다.</li> <li>- 예. 오프로드 처리를 사용합니다.</li> <li>- 아니요. 오프로드 처리를 사용하지 않습니다.</li> </ul> <p>기본값은 자동입니다.</p>
PacingSize	<p>선택 사항입니다. 병목을 줄이기 위해 데이터 전송 속도를 줄입니다. 값이 낮을수록 세션 성능이 좋아집니다. 최소값은 0입니다. 최적의 성능을 얻으려면 0을 입력합니다. 기본값은 0입니다.</p>
WorkerThread	<p>선택 사항입니다. 오프로드 처리가 활성화된 경우 데이터 통합 서비스가 대량 데이터를 처리하기 위해 사용하는 스레드 수입니다. 최적의 성능을 위해서는 이 값이 데이터 통합 서비스 시스템에서 사용할 수 있는 프로세서 수를 초과하지 않아야 합니다. 올바른 값은 1~64입니다. 기본값은 다중 스레딩을 비활성화하는 0입니다.</p>
WriteMode	<p>다음 쓰기 모드 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CONFIRMWRITEON. 데이터를 PowerExchange 수신기에 보내고 추가로 데이터를 보내기 전에 성공/실패 응답을 기다립니다.</li> <li>- CONFIRMWRITEOFF. 성공/실패 응답을 기다리지 않고 데이터를 PowerExchange 수신기에 보냅니다. 오류가 발생하는 경우 대상 테이블을 다시 로드할 수 있을 때 이 옵션을 사용합니다.</li> <li>- ASYNCHRONOUSWITHFAULTT. 오류를 탐지하는 기능을 사용하여 비동기식으로 데이터를 PowerExchange 수신기에 보냅니다.</li> </ul> <p>기본값은 CONFIRMWRITEON입니다.</p>
EnableConnectionPool	<p>선택 사항입니다. 연결 풀링을 활성화합니다. 연결 풀링을 활성화하면 연결 풀이 메모리에서 유휴 연결 인스턴스를 유지합니다. 연결 풀링을 비활성화하면 데이터 통합 서비스가 모든 풀링 활동을 중지합니다. True 또는 false입니다. 기본값은 false입니다.</p>
ConnectionPoolSize	<p>선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 데이터베이스 연결에 대해 유지 관리하는 최대 유휴 연결 인스턴스 수입니다. 이 값은 최소 유휴 연결 인스턴스 수보다 크게 설정합니다. 기본값은 15입니다.</p>
ConnectionPoolMaxIdleTime	<p>선택 사항입니다. 연결 풀이 인스턴스를 삭제하기 전에 최소 연결 인스턴스 수를 초과하는 연결이 유휴 상태를 유지할 수 있는 시간(초)입니다. 최소 유휴 연결 인스턴스를 초과하지 않는 경우 연결 풀이 유휴 시간을 무시합니다. 기본값은 120입니다.</p>
ConnectionPoolMinConnections	<p>선택 사항입니다. 데이터베이스 연결에 대해 풀이 유지하는 최소 유휴 연결 인스턴스 수입니다. 이 값을 유휴 연결 풀 크기 이하로 설정합니다. 기본값은 0입니다.</p>

#### 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)

- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## JDBC 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 JDBC 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

... -o Option\_name=value Option\_name=value ...

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 옵션을 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 infacmd isp CreateConnection 및 UpdateConnection 명령에 대한 JDBC 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
JDBCDriverClassName	<p>데이터베이스에 연결하기 위해 사용하는 Java 클래스입니다.</p> <p>다음 목록에서 해당하는 데이터베이스 유형에 입력할 수 있는 드라이버 클래스 이름을 제공합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oracle용 DataDirect JDBC 드라이버 클래스 이름: com.informatica.jdbc.oracle.OracleDriver</li> <li>- IBM DB2용 DataDirect JDBC 드라이버 클래스 이름: com.informatica.jdbc.db2.DB2Driver</li> <li>- Microsoft SQL Server용 DataDirect JDBC 드라이버 클래스 이름: com.informatica.jdbc.sqlserver.SQLServerDriver</li> <li>- Sybase ASE용 DataDirect JDBC 드라이버 클래스 이름: com.informatica.jdbc.sybase.SybaseDriver</li> <li>- Informix용 DataDirect JDBC 드라이버 클래스 이름: com.informatica.jdbc.informix.InformixDriver</li> <li>- MySQL용 DataDirect JDBC 드라이버 클래스 이름: com.informatica.jdbc.mysql.MySQLDriver</li> </ul> <p>특정 데이터베이스와 같이 사용할 드라이버 클래스에 대한 자세한 정보는 공급업체 설명서를 참조하십시오.</p>
MetadataConnString	<p>데이터베이스에 연결하기 위해 사용하는 URL입니다.</p> <p>다음 목록에서 해당하는 데이터베이스 유형에 입력할 수 있는 연결 문자열을 제공합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oracle용 DataDirect JDBC 드라이버: jdbc:informatica:oracle://&lt;hostname&gt;:&lt;port&gt;;SID=&lt;sid&gt;</li> <li>- IBM DB2용 DataDirect JDBC 드라이버: jdbc:informatica:db2://&lt;hostname&gt;:&lt;port&gt;;DatabaseName=&lt;database name&gt;</li> <li>- Microsoft SQL Server용 DataDirect JDBC 드라이버: jdbc:informatica:sqlserver://&lt;host&gt;:&lt;port&gt;;DatabaseName=&lt;database name&gt;</li> <li>- Sybase ASE용 DataDirect JDBC 드라이버: jdbc:informatica:sybase://&lt;host&gt;:&lt;port&gt;;DatabaseName=&lt;database name&gt;</li> <li>- Informix용 DataDirect JDBC 드라이버: jdbc:informatica:informix://&lt;host&gt;:&lt;port&gt;;informixServer=&lt;informix server name&gt;;databaseName=&lt;dbName&gt;</li> <li>- MySQL용 DataDirect JDBC 드라이버: jdbc:informatica:mysql://&lt;host&gt;:&lt;port&gt;;DatabaseName=&lt;database name&gt;</li> </ul> <p>특정 데이터베이스에 사용할 연결 문자열에 대한 자세한 정보는 URL 구문에 대한 공급업체 설명서를 참조하십시오.</p>
EnvironmentSQL	<p>선택 사항입니다. 데이터베이스에 연결할 때 데이터베이스 환경을 설정하는 SQL 명령입니다. 데이터 통합 서비스에서 데이터베이스에 연결할 때마다 연결 환경 SQL을 실행합니다.</p> <p>예: ALTER SESSION SET CURRENT_SCHEMA=INFA_USR;</p> <p><b>참고:</b> 특수 문자는 큰따옴표로 묶습니다.</p>
TransactionSQL	<p>선택 사항입니다. 각 트랜잭션 전에 실행하는 SQL 명령입니다. 각 트랜잭션을 시작할 때 데이터 통합 서비스가 트랜잭션 SQL을 실행합니다.</p> <p>예: SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL SERIALIZABLE;</p> <p><b>참고:</b> 특수 문자는 큰따옴표로 묶습니다.</p>
QuoteChar	<p>선택 사항입니다. 인용을 위해 이 연결에서 사용하는 문자입니다.</p> <p>특수 문자 및 예약된 SQL 키워드(예: WHERE)를 식별하는 데 사용되는 문자의 유형입니다. 데이터 통합 서비스에서 특수 문자와 예약된 SQL 키워드 주변에 선택된 문자를 배치합니다. 또한 데이터 통합 서비스에서 QuoteChar 속성에 이 문자를 사용합니다. 기본값은 DOUBLE_QUOTE입니다.</p>

옵션	설명
EnableQuotes	선택 사항입니다. 이 연결에 대해 인용을 활성화하거나 활성화하지 않으려면 선택합니다. 활성화할 경우, 연결에서 테이블, 보기, 스키마, 동의어 및 열 이름 개체에 대해 SQL을 생성 및 실행할 때 데이터 통합 서비스에서 이러한 개체 주위에 식별자 문자를 배치합니다. 개체의 이름이 대/소문자가 혼합되거나 소문자일 경우 사용합니다. 유효한 값은 True 또는 False입니다. 기본값은 True입니다.
hadoopConnector	JDBC 연결을 사용하는 데이터 개체에 대해 Sqoop 연결을 활성화하려는 경우 필요합니다. 데이터 통합 서비스는 Sqoop를 통해 Hadoop 런타임 환경에서 매핑을 실행합니다. JDBC 호환 데이터베이스를 기반으로 하는 관계형 데이터 개체, 사용자 지정 데이터 개체 및 논리적 데이터 개체에 대해 Sqoop 연결을 구성할 수 있습니다. Sqoop 연결을 활성화하려면 값을 SQOOP_146으로 설정합니다.
hadoopConnectorArgs	선택 사항입니다. Sqoop가 데이터베이스에 연결하기 위해 사용해야 하는 인수를 입력합니다. Sqoop 인수를 작은따옴표로 묶습니다. 여러 인수는 공백으로 구분합니다. 예: <code>hadoopConnectorArgs='--&lt;Sqoop 인수 1&gt; --&lt;Sqoop 인수 2&gt;'</code> Sqoop에 대한 TDCH(Teradata Connector for Hadoop) 특수화된 커넥터를 통해 Teradata에서 데이터를 읽거나 쓰려면 <code>hadoopConnectorArgs</code> 인수에 TDCH 연결 팩터리 클래스를 정의합니다. 연결 팩터리 클래스는 사용할 TDCH Sqoop 커넥터에 따라 다릅니다. - Cloudera Connector Powered by Teradata를 사용하려면 다음과 같이 <code>hadoopConnectorArgs</code> 인수를 구성합니다. <code>hadoopConnectorArgs='-Dscoop.connection.factories=com.cloudera.connector.teradata.TeradataManagerFactory'</code> - Hortonworks Connector for Teradata(Teradata Connector for Hadoop 기술 제공)를 사용하려면 다음과 같이 <code>hadoopConnectorArgs</code> 인수를 구성합니다. <code>hadoopConnectorArgs='-Dscoop.connection.factories=org.apache.sqoop.teradata.TeradataManagerFactory'</code> Sqoop 인수를 입력하지 않는 경우 데이터 통합 서비스가 JDBC 연결 속성을 기반으로 Sqoop 명령을 구성합니다.

#### 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)

- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## LinkedIn 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 LinkedIn 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o Option_name=value Option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 `infacmd isp CreateConnection` 및 `UpdateConnection` 명령에 대한 LinkedIn 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
ConsumerKey	LinkedIn에서 응용 프로그램을 작성할 때 얻게 되는 API 키입니다. LinkedIn에서는 이 키를 사용하여 응용 프로그램을 식별합니다.
ConsumerSecret	LinkedIn에서 응용 프로그램을 작성할 때 얻게 되는 암호 키입니다. LinkedIn에서는 이 암호를 사용하여 소비자 키의 소유권을 설정합니다.
AccessToken	OAuth 유틸리티가 반환하는 액세스 토큰입니다. LinkedIn 응용 프로그램에서는 사용자 자격 증명 대신 이 토큰을 사용하여 보호된 리소스에 액세스합니다.
AccessSecret	OAuth 유틸리티가 반환하는 액세스 암호입니다. 이 암호는 토큰의 소유권을 설정합니다.

관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)



- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## Microsoft SQL Server 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 Microsoft SQL Server 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 `infacmd isp CreateConnection` 및 `UpdateConnection` 명령에 대한 Microsoft SQL Server 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
UseTrustedConnection	선택 사항입니다. 통합 서비스는 Windows 인증을 사용하여 Microsoft SQL Server 데이터베이스에 액세스합니다. 통합 서비스를 시작하는 사용자 이름은 Microsoft SQL Server 데이터베이스에 대한 액세스 권한이 있는 유효한 Windows 사용자여야 합니다. True 또는 false입니다. 기본값은 false입니다.
PassThruEnabled	선택 사항입니다. 연결에 대한 통과 보안을 활성화합니다. 연결에 대한 통과 보안을 활성화한 경우 도메인은 연결 개체에 정의된 자격 증명 대신 클라이언트 사용자 이름과 암호를 사용하여 해당하는 데이터베이스에 로그인합니다.

옵션	설명
MetadataAccessConnectString	<p>데이터베이스에서 메타데이터에 액세스하기 위한 JDBC 연결 URL입니다.</p> <p>다음 연결 URL을 사용합니다.</p> <pre>jdbc:informatica:sqlserver://&lt;호스트 이름&gt;:&lt;포트&gt;;DatabaseName=&lt;데이터베이스 이름&gt;</pre> <p>NTLM 인증과의 연결을 테스트하려면 연결 문자열에 다음 매개 변수를 포함합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AuthenticationMethod. 사용할 NTLM 인증 버전입니다.</li> </ul> <p><b>참고:</b> UNIX는 NTLM이 아닌 NTLMv1 및 NTLMv2를 지원합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도메인. SQL 서버가 속한 도메인입니다.</li> </ul> <p>다음 예는 이름이 Informatica.com인 NT 도메인에서 NTLMv2 인증을 사용하는 SQL 서버에 대한 연결 문자열을 보여 줍니다.</p> <pre>jdbc:informatica:sqlserver://host01:1433;DatabaseName=SQL1;AuthenticationMethod=ntlm2java;Domain=Informatica.com</pre> <p>NTLM 인증에 연결하는 경우 MS SQL Server 연결 속성의 <b>트러스트된 연결 사용</b> 옵션을 활성화할 수 있습니다. NTLMv1 또는 NTLMv2 인증에 연결하는 경우 연결 속성에서 사용자 이름 및 암호를 제공해야 합니다.</p>
AdvancedJDBCSecurityOptions	<p>선택 사항입니다. 보안 데이터베이스에 메타데이터 액세스하기 위한 데이터베이스 매개 변수입니다. Informatica는 AdvancedJDBCSecurityOptions 필드 값을 중요한 데이터로 처리하고 매개 변수 문자열을 암호화합니다.</p> <p>보안 데이터베이스에 연결하려면 다음 매개 변수를 포함합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EncryptionMethod. 필수 사항입니다. 네트워크를 통해 전송되는 경우 데이터가 암호화되었는지를 나타냅니다. 이 매개 변수는 SSL로 설정되어야 합니다.</li> <li>- ValidateServerCertificate. 선택 사항입니다. 데이터베이스 서버에서 보낸 인증서에 대해 Informatica에서 유효성을 검사하는지를 나타냅니다.</li> </ul> <p>이 매개 변수를 True로 설정하면 데이터베이스 서버에서 보낸 인증서에 대해 Informatica에서 유효성을 검사합니다. HostNameInCertificate 매개 변수를 지정하면 Informatica에서 인증서의 호스트 이름에 대한 유효성도 검사합니다.</p> <p>이 매개 변수를 false로 설정하면 데이터베이스 서버에서 보낸 인증서에 대해 Informatica에서 유효성을 검사하지 않습니다. Informatica에서 사용자가 지정한 트러스트 저장소 정보를 모두 무시합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HostNameInCertificate. 선택 사항입니다. 보안 데이터베이스를 호스팅하는 시스템의 호스트 이름입니다. 호스트 이름을 지정하면 Informatica에서 SSL 인증서의 호스트 이름에 대해 연결 문자열에 포함된 호스트 이름의 유효성을 검사합니다.</li> <li>- TrustStore. 필수 사항입니다. 데이터베이스의 SSL 인증서를 포함하는 트러스트 저장소 파일의 경로 및 파일 이름입니다.</li> <li>- TrustStorePassword. 필수 사항입니다. 보안 데이터베이스에 대한 트러스트 저장소 파일의 암호입니다.</li> </ul> <p><b>참고:</b> 보안 JDBC 매개 변수 전체 목록은 DataDirect JDBC 설명서를 참조하십시오.</p> <p>Informatica에서 보안 JDBC 매개 변수를 연결 문자열에 추가합니다. 보안 JDBC 매개 변수를 직접 연결 문자열에 포함한 경우 AdvancedJDBCSecurityOptions 필드에서 매개 변수를 입력하지 마십시오.</p>
DataAccessConnectString	<p>필수 사항입니다. 데이터베이스에서 데이터에 액세스하는 데 사용되는 연결 문자열입니다.</p> <p>다음 형식으로 연결 문자열을 입력합니다.</p> <pre>&lt;서버 이름&gt;@&lt;데이터베이스 이름&gt;</pre>
DomainName	<p>선택 사항입니다. Microsoft SQL Server가 실행되는 도메인의 이름입니다.</p>
PacketSize	<p>선택 사항입니다. 네트워크 패킷 크기를 늘리면 네트워크를 통해 한 번에 더 많은 데이터 패킷을 전송할 수 있습니다.</p>

옵션	설명
CodePage	필수 사항입니다. 데이터베이스에 쓰거나 데이터베이스에서 읽는 코드입니다. ISO-8859-6과 같은 ISO 코드 페이지 이름을 사용합니다. 코드 페이지는 대/소문자를 구분하지 않습니다.
UseDSN	필수 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 연결에 데이터 소스 이름을 사용해야 하는지 여부를 결정합니다. 옵션 값을 true로 설정하면 데이터 통합 서비스가 DSN에서 데이터베이스 이름 및 서버 이름을 검색합니다. 옵션 값을 false로 설정하면 데이터베이스 이름과 서버 이름을 직접 입력해야 합니다.
ProviderType	필수 사항입니다. Microsoft SQL Server 데이터베이스에 연결하는 데 사용하려는 연결 공급자입니다. 다음 값 중 하나를 정의할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0. ODBC 공급자 유형을 사용하려면 값을 0으로 설정합니다. 기본값은 0입니다.</li> <li>- 1. OLEDB 공급자 유형을 사용하려면 값을 1로 설정합니다. OLEDB는 더 이상 사용되지 않는 공급자 유형입니다. 향후 릴리스에서는 OLEDB 공급자 유형이 더 이상 지원되지 않습니다.</li> </ul>
OwnerName	선택 사항입니다. 테이블 소유자 이름입니다.
SchemaName	선택 사항입니다. 데이터베이스에 있는 스키마의 이름입니다. 스키마 이름이 데이터베이스 사용자 이름과 다를 경우 프로파일링 웨어하우스에 대한 스키마 이름을 지정해야 합니다. 스키마 이름이 데이터베이스 사용자 이름과 다르고 사용자 관리 캐시 테이블을 구성하는 경우 데이터 개체 캐시 데이터베이스의 스키마 이름을 지정해야 합니다.
EnvironmentSQL	선택 사항입니다. 데이터베이스에 연결할 때 데이터베이스 환경을 설정하는 SQL 명령입니다. 데이터 통합 서비스에서 데이터베이스에 연결할 때마다 연결 환경 SQL을 실행합니다. 예: ALTER SESSION SET CURRENT_SCHEMA=INFA_USR; 참고: 특수 문자는 큰따옴표로 묶습니다.
TransactionSQL	선택 사항입니다. 각 트랜잭션 전에 실행하는 SQL 명령입니다. 각 트랜잭션을 시작할 때 데이터 통합 서비스가 트랜잭션 SQL을 실행합니다. 예: SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL SERIALIZABLE; 참고: 특수 문자는 큰따옴표로 묶습니다.
QuoteChar	선택 사항입니다. 인용을 위해 이 연결에서 사용하는 문자입니다. 특수 문자 및 예약된 SQL 키워드(예: WHERE)를 식별하는 데 사용되는 문자의 유형입니다. 데이터 통합 서비스에서 특수 문자와 예약된 SQL 키워드 주변에 선택된 문자를 배치합니다. 또한 데이터 통합 서비스에서 QuoteChar 속성에 이 문자를 사용합니다. 기본값은 0입니다.
EnableQuotes	선택 사항입니다. 이 연결에 대해 인용을 활성화하거나 활성화하지 않으려면 선택합니다. 활성화할 경우, 연결에서 테이블, 보기, 스키마, 동의어 및 열 이름 개체에 대해 SQL을 생성 및 실행할 때 데이터 통합 서비스에서 이러한 개체 주위에 식별자 문자를 배치합니다. 개체의 이름이 대/소문자가 혼합되거나 소문자일 경우 사용합니다. 유효한 값은 True 또는 False입니다. 기본값은 True입니다.
EnableConnectionPool	선택 사항입니다. 연결 풀링을 활성화합니다. 연결 풀링을 활성화하면 연결 풀이 메모리에서 유향 연결 인스턴스를 유지합니다. 연결 풀링을 비활성화하면 데이터 통합 서비스가 모든 풀링 활동을 중지합니다. 유효한 값은 True 또는 False입니다. 기본값은 True입니다.

옵션	설명
ConnectionPoolSize	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 데이터베이스 연결에 대해 유지 관리하는 최대 유휴 연결 인스턴스 수입니다. 이 값은 최소 유휴 연결 인스턴스 수보다 크게 설정합니다. 기본값은 15입니다.
ConnectionPoolMaxIdleTime	선택 사항입니다. 연결 풀이 인스턴스를 삭제하기 전에 최소 연결 인스턴스 수를 초과하는 연결이 유휴 상태를 유지할 수 있는 시간(초)입니다. 최소 유휴 연결 인스턴스를 초과하지 않는 경우 연결 풀이 유휴 시간을 무시합니다. 기본값은 120입니다.
ConnectionPoolMinConnections	선택 사항입니다. 데이터베이스 연결에 대해 풀이 유지하는 최소 유휴 연결 인스턴스 수입니다. 이 값을 유휴 연결 풀 크기 이하로 설정합니다. 기본값은 0입니다.

#### 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## Netezza 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 Netezza 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

... -o option\_name=value option\_name=value ...

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 infacmd isp CreateConnection 및 UpdateConnection 명령에 대한 Netezza 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
connectionString	필수 사항입니다. Netezza 데이터베이스에 연결하기 위해 작성하는 ODBC 데이터 소스의 이름입니다.
jdbcUrl	필수 사항입니다. Developer tool이 Netezza 데이터베이스에 연결할 때 사용해야 하는 JDBC URL입니다. 다음 형식을 사용합니다. jdbc:netezza://<호스트 이름>:<포트>/<데이터베이스 이름>
사용자 이름	필수 사항입니다. Netezza 데이터베이스에 액세스하기 위한 적절한 사용 권한이 있는 사용자 이름입니다.
암호	필수 사항입니다. 데이터베이스 사용자 이름에 대한 암호입니다.
제한 시간	필수 사항입니다. Developer tool이 연결을 닫기 전에 Netezza 데이터베이스에서 응답을 기다리는 시간(초)입니다.

### 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)

- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## OData 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 OData 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

... -o option\_name=value option\_name=value ...

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 infacmd isp CreateConnection 및 UpdateConnection 명령에 대한 OData 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

속성	설명
URL	필수 사항입니다. 읽으려는 데이터를 노출하는 OData 서비스 루트 URL입니다.
securityType	선택 사항입니다. Developer tool이 OData 서버와의 보안 연결을 설정하는 데 사용해야 하는 보안 프로토콜입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> <li>- SSL</li> <li>- TLS</li> </ul>
trustStoreFileName	보안 유형을 선택하는 경우 필수 사항입니다. OData 서버에 대한 공용 인증서가 포함된 트러스트 저장소 파일의 이름입니다.
trustStorePassword	보안 유형을 선택하는 경우 필수 사항입니다. OData 서버에 대한 공용 인증서가 포함된 트러스트 저장소 파일의 암호입니다.
keyStoreFileName	보안 유형을 선택하는 경우 필수 사항입니다. OData 서버에 대한 개인 키가 포함된 키 저장소 파일의 이름입니다.
keyStorePassword	보안 유형을 선택하는 경우 필수 사항입니다. OData 서버에 대한 개인 키가 포함된 키 저장소 파일의 암호입니다.

### 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)

- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## ODBC 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 ODBC 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 infacmd isp CreateConnection 및 UpdateConnection 명령에 대한 ODBC 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
PassThruEnabled	선택 사항입니다. 연결에 대한 통과 보안을 활성화합니다. 연결에 대한 통과 보안을 활성화한 경우 도메인은 연결 개체에 정의된 자격 증명 대신 클라이언트 사용자 이름과 암호를 사용하여 해당하는 데이터베이스에 로그인합니다.
DataAccessConnectionString	데이터베이스에서 데이터에 액세스하는 데 사용되는 연결 문자열입니다. 다음 형식으로 연결 문자열을 입력합니다. <데이터베이스 이름>

옵션	설명
CodePage	필수. 소스 데이터베이스에서 읽거나 대상 데이터베이스 또는 파일에 기록하는 데 사용되는 코드 페이지입니다.
EnvironmentSQL	선택 사항입니다. 데이터베이스에 연결할 때 데이터베이스 환경을 설정하는 SQL 명령입니다. 데이터 통합 서비스에서 데이터베이스에 연결할 때마다 연결 환경 SQL을 실행합니다. 예: ALTER SESSION SET CURRENT_SCHEMA=INFA_USR; 참고: 특수 문자는 큰따옴표로 묶습니다.
TransactionSQL	선택 사항입니다. 각 트랜잭션 전에 실행하는 SQL 명령입니다. 각 트랜잭션을 시작할 때 데이터 통합 서비스가 트랜잭션 SQL을 실행합니다. 예: SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL SERIALIZABLE; 참고: 특수 문자는 큰따옴표로 묶습니다.
QuoteChar	선택 사항입니다. 인용을 위해 이 연결에서 사용하는 문자입니다. 특수 문자 및 예약된 SQL 키워드(예: WHERE)를 식별하는 데 사용되는 문자의 유형입니다. 데이터 통합 서비스에서 특수 문자와 예약된 SQL 키워드 주변에 선택된 문자를 배치합니다. 또한 데이터 통합 서비스에서 QuoteChar 속성에 이 문자를 사용합니다. 기본값은 4입니다.
ODBC 공급자	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 ODBC를 사용하여 연결하는 데이터베이스 유형입니다. 푸시다운 최적화를 위해 데이터베이스 유형을 지정하여 데이터 통합 서비스가 기본 데이터베이스 SQL을 생성할 수 있도록 합니다. 옵션은 다음과 같습니다. - 기타 - Sybase - Microsoft_SQL_Server - Teradata - Netezza - Greenplum 기본값은 기타입니다.
EnableQuotes	선택 사항입니다. 이 연결에 대해 인용을 활성화하거나 활성화하지 않으려면 선택합니다. 활성화할 경우, 연결에서 테이블, 보기, 스키마, 동의어 및 열 이름 개체에 대해 SQL을 생성 및 실행할 때 데이터 통합 서비스에서 이러한 개체 주위에 식별자 문자를 배치합니다. 개체의 이름이 대/소문자가 혼합되거나 소문자일 경우 사용합니다. 유효한 값은 True 또는 False입니다. 기본값은 False입니다.
EnableConnectionPool	선택 사항입니다. 연결 풀링을 활성화합니다. 연결 풀링을 활성화하면 연결 풀이 메모리에서 유휴 연결 인스턴스를 유지합니다. 연결 풀링을 비활성화하면 데이터 통합 서비스가 모든 풀링 활동을 중지합니다. 유효한 값은 True 또는 False입니다. 기본값은 True입니다.
ConnectionPoolSize	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 데이터베이스 연결에 대해 유지 관리하는 최대 유휴 연결 인스턴스 수입니다. 이 값은 최소 유휴 연결 인스턴스 수보다 크게 설정합니다. 기본값은 15입니다.



옵션	설명
ConnectionPoolMaxIdleTime	선택 사항입니다. 연결 풀이 인스턴스를 삭제하기 전에 최소 연결 인스턴스 수를 초과하는 연결이 유휴 상태를 유지할 수 있는 시간(초)입니다. 최소 유휴 연결 인스턴스 수를 초과하지 않는 경우 연결 풀이 유휴 시간을 무시합니다. 기본값은 120입니다.
ConnectionPoolMinConnections	선택 사항입니다. 데이터베이스 연결에 대해 풀이 유지하는 최소 유휴 연결 인스턴스 수입니다. 이 값을 유휴 연결 풀 크기 이하로 설정합니다. 기본값은 0입니다.

#### 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## Oracle 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 Oracle 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 infacmd isp CreateConnection 및 UpdateConnection 명령에 대한 Oracle 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
PassThruEnabled	선택 사항입니다. 연결에 대한 통과 보안을 활성화합니다. 연결에 대한 통과 보안을 활성화한 경우 도메인은 연결 개체에 정의된 자격 증명 대신 클라이언트 사용자 이름과 암호를 사용하여 해당하는 데이터베이스에 로그인합니다.
MetadataAccessConnectionString	데이터베이스에서 메타데이터에 액세스하는 데 사용되는 JDBC 연결 URL입니다. jdbc:informatica:oracle://<host_name>:<포트>;SID=<데이터베이스 이름>
AdvancedJDBCSecurityOptions	<p>선택 사항입니다. 보안 데이터베이스에 메타데이터 액세스하기 위한 데이터베이스 매개 변수입니다. Informatica는 AdvancedJDBCSecurityOptions 필드 값을 중요한 데이터로 처리하고 매개 변수 문자열을 암호화합니다.</p> <p>보안 데이터베이스에 연결하려면 다음 매개 변수를 포함합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EncryptionMethod. 필수 사항입니다. 네트워크를 통해 전송되는 경우 데이터가 암호화되었는지를 나타냅니다. 이 매개 변수는 SSL로 설정되어야 합니다.</li> <li>- ValidateServerCertificate. 선택 사항입니다. 데이터베이스 서버에서 보낸 인증서에 대해 Informatica에서 유효성을 검사하는지를 나타냅니다. 이 매개 변수를 true로 설정하면 데이터베이스 서버에서 보낸 인증서에 대해 Informatica에서 유효성을 검사합니다. HostNameInCertificate 매개 변수를 지정하면 Informatica에서 인증서의 호스트 이름에 대한 유효성도 검사합니다. 이 매개 변수를 false로 설정하면 데이터베이스 서버에서 보낸 인증서에 대해 Informatica에서 유효성을 검사하지 않습니다. Informatica에서 사용자가 지정한 트러스트 저장소 정보를 모두 무시합니다.</li> <li>- HostNameInCertificate. 선택 사항입니다. 보안 데이터베이스를 호스팅하는 시스템의 호스트 이름입니다. 호스트 이름을 지정하면 Informatica에서 SSL 인증서의 호스트 이름에 대해 연결 문자열에 포함된 호스트 이름의 유효성을 검사합니다.</li> <li>- TrustStore. 필수 사항입니다. 데이터베이스의 SSL 인증서를 포함하는 트러스트 저장소 파일의 경로 및 파일 이름입니다.</li> <li>- TrustStorePassword. 필수 사항입니다. 보안 데이터베이스에 대한 트러스트 저장소 파일의 암호입니다.</li> <li>- KeyStore. 필수 사항입니다. 키 저장소 파일의 경로 및 파일 이름입니다.</li> <li>- KeyStorePassword. 보안 데이터베이스에 대한 키 저장소 파일의 암호입니다.</li> </ul> <p><b>참고:</b> 보안 JDBC 매개 변수 전체 목록은 DataDirect JDBC 설명서를 참조하십시오.</p> <p>Informatica에서 보안 JDBC 매개 변수를 연결 문자열에 추가합니다. 보안 JDBC 매개 변수를 직접 연결 문자열에 포함한 경우 AdvancedJDBCSecurityOptions 필드에서 매개 변수를 입력하지 마십시오.</p>

옵션	설명
DataSourceConnectionString	데이터베이스에서 데이터에 액세스하는 데 사용되는 연결 문자열입니다. 다음 형식으로 TNSNAMES 항목에서 연결 문자열을 입력합니다. <데이터베이스 이름>
CodePage	필수 사항입니다. 소스 데이터베이스에서 읽거나 대상 데이터베이스 또는 파일에 기록하는 데 사용되는 코드 페이지입니다.
EnvironmentSQL	선택 사항입니다. 데이터베이스에 연결할 때 데이터베이스 환경을 설정하는 SQL 명령입니다. 데이터 통합 서비스에서 데이터베이스에 연결할 때마다 연결 환경 SQL을 실행합니다. 예: ALTER SESSION SET CURRENT_SCHEMA=INFA_USR; 참고: 특수 문자는 큰따옴표로 묶습니다.
TransactionSQL	선택 사항입니다. 각 트랜잭션 전에 실행하는 SQL 명령입니다. 각 트랜잭션을 시작할 때 데이터 통합 서비스가 트랜잭션 SQL을 실행합니다. 예: SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL SERIALIZABLE; 참고: 특수 문자는 큰따옴표로 묶습니다.
EnableParallelMode	선택 사항입니다. 대량 모드에서 데이터를 테이블로 로드할 때 병렬 처리를 활성화합니다. Oracle에 사용됩니다. True 또는 false입니다. 기본값은 false입니다.
QuoteChar	선택 사항입니다. 인용을 위해 이 연결에서 사용하는 문자입니다. 특수 문자 및 예약된 SQL 키워드(예: WHERE)를 식별하는 데 사용되는 문자의 유형입니다. 데이터 통합 서비스에서 특수 문자와 예약된 SQL 키워드 주변에 선택된 문자를 배치합니다. 또한 데이터 통합 서비스에서 QuoteChar 속성에 이 문자를 사용합니다. 기본값은 0입니다.
EnableQuotes	선택 사항입니다. 이 연결에 대해 인용을 활성화하거나 활성화하지 않으려면 선택합니다. 활성화할 경우, 연결에서 테이블, 보기, 스키마, 동의어 및 열 이름 개체에 대해 SQL을 생성 및 실행할 때 데이터 통합 서비스에서 이러한 개체 주위에 식별자 문자를 배치합니다. 개체의 이름이 대/소문자가 혼합되거나 소문자일 경우 사용합니다. 유효한 값은 True 또는 False입니다. 기본값은 True입니다.
EnableConnectionPool	선택 사항입니다. 연결 풀링을 활성화합니다. 연결 풀링을 활성화하면 연결 풀이 메모리에서 유효 연결 인스턴스를 유지합니다. 연결 풀링을 비활성화하면 데이터 통합 서비스가 모든 풀링 활동을 중지합니다. 유효한 값은 True 또는 False입니다. 기본값은 True입니다.
ConnectionPoolSize	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 데이터베이스 연결에 대해 유지 관리하는 최대 유효 연결 인스턴스 수입니다. 이 값은 최소 유효 연결 인스턴스 수보다 크게 설정합니다. 기본값은 15입니다.
ConnectionPoolMaxIdleTime	선택 사항입니다. 연결 풀이 인스턴스를 삭제하기 전에 최소 연결 인스턴스 수를 초과하는 연결이 유효 상태를 유지할 수 있는 시간(초)입니다. 최소 유효 연결 인스턴스를 초과하지 않는 경우 연결 풀이 유효 시간을 무시합니다. 기본값은 120입니다.
ConnectionPoolMinConnections	선택 사항입니다. 데이터베이스 연결에 대해 풀이 유지하는 최소 유효 연결 인스턴스 수입니다. 이 값을 유효 연결 풀 크기 이하로 설정합니다. 기본값은 0입니다.

## 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)

- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## Salesforce 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 Salesforce 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

... -o option\_name=value option\_name=value ...

예를 들면 다음과 같습니다.

```
infacmd createConnection -dn DomainName -un Domain_UserName -pd Domain_Pwd -cn conname -cid conname -ct
SFDC -o userName=salesforceUserName password=salesforcePWD serviceURL=https://login.salesforce.com/
services/Soap/u/26.0
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 infacmd isp CreateConnection 및 UpdateConnection 명령에 대한 Salesforce 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
사용자 이름	Salesforce 사용자 이름입니다.
암호	Salesforce 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. 조직의 트러스트된 네트워크 외부에서 Salesforce에 액세스하려면 데스크톱 클라이언트 또는 API에 로그인하는 암호에 보안 토큰을 추가해야 합니다. 보안 토큰을 받거나 재설정하려면 Salesforce에 로그인하고 Setup > My Personal Information > Reset My Security Token을 클릭합니다.
serviceURL	액세스하려는 Salesforce 서비스의 URL입니다. 테스트 또는 개발 환경에서 Salesforce Sandbox 테스트 환경에 액세스할 수 있습니다. Salesforce Sandbox에 대한 자세한 내용은 Salesforce 설명서를 참조하십시오.

#### 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## SAP 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 SAP 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션은 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 infacmd isp CreateConnection 및 UpdateConnection 명령에 대한 SAP 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
UserName	필수. SAP 시스템 사용자 이름입니다.
암호	필수. 사용자 이름의 암호입니다.
HostName	필수. SAP 응용 프로그램의 호스트 이름입니다.
ClientNumber	필수. SAP 클라이언트 번호입니다.
SystemNumber	필수. SAP 시스템 번호입니다.
언어	선택 사항입니다. SAP 로그인 언어입니다.

### 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)

- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## 순차적 연결 옵션

SEQ 연결 옵션을 사용하여 순차적 z/OS 데이터 집합에 대한 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 `infacmd isp CreateConnection` 및 `UpdateConnection` 명령에 대한 SEQ 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
CodePage	필수. 순차적 파일에서 읽거나 순차적 파일에 쓰기 위한 코드입니다. ISO-8859-6과 같은 ISO 코드 페이지 이름을 사용합니다. 코드 페이지는 대/소문자를 구분하지 않습니다.
ArraySize	선택 사항입니다. 작업자 스레드 값이 0보다 큰 경우 스레드에 대해 스토리지 어레이의 레코드 수를 결정합니다. 올바른 값은 1 - 100000입니다. 기본값은 25입니다.
압축	선택 사항입니다. 데이터를 압축하여 Informatica 응용 프로그램이 네트워크를 통해 쓰는 데이터의 양을 줄입니다. True 또는 false입니다. 기본값은 false입니다.
EncryptionLevel	<p>선택 사항입니다. RC2 또는 DES 암호화 유형에 대한 암호화 수준입니다. 다음 값 중 하나를 암호화 수준에 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. DES 및 RC2에 대해 56비트 암호화 키를 사용합니다.</li> <li>- 2. 168비트 Triple DES 암호화 키를 DES에 사용하거나 64비트 암호화 키를 RC2에 사용합니다.</li> <li>- 3. 168비트 Triple DES 암호화 키를 DES에 사용하거나 128비트 암호화 키를 RC2에 사용합니다.</li> </ul> <p>기본값은 1입니다.</p> <p><b>참고:</b> 암호화 유형에 None을 선택하는 경우 데이터 통합 서비스가 암호화 수준 값을 무시합니다.</p>
EncryptionType	<p>선택 사항입니다. 암호화 유형에 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> <li>- RC2</li> <li>- DES</li> </ul> <p>기본값은 없음입니다.</p>
InterpretAsRows	선택 사항입니다. true이면 간격 크기 값이 행 수를 나타냅니다. false이면 간격 크기가 킬로바이트를 나타냅니다. 기본값은 false입니다.
위치	데이터 소스에 연결할 수 있는 PowerExchange 수신기 노드의 위치입니다. 위치는 PowerExchange dbmover.cfg 구성 파일의 NODE 문의 첫 번째 매개 변수에서 정의됩니다.

옵션	설명
OffLoadProcessing	<p>선택 사항입니다. 대량 데이터 처리를 데이터 소스 시스템에서 데이터 통합 서비스 시스템으로 이동합니다.</p> <p>다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동. 데이터 통합 서비스가 오프로드 처리를 사용할지 여부를 결정합니다.</li> <li>- 예. 오프로드 처리를 사용합니다.</li> <li>- 아니요. 오프로드 처리를 사용하지 않습니다.</li> </ul> <p>기본값은 자동입니다.</p>
PacingSize	<p>선택 사항입니다. 병목을 줄이기 위해 데이터 전송 속도를 줄입니다. 값이 낮을수록 세션 성능이 좋아집니다. 최소값은 0입니다. 최적의 성능을 얻으려면 0을 입력합니다. 기본값은 0입니다.</p>
WorkerThread	<p>선택 사항입니다. 오프로드 처리가 활성화된 경우 데이터 통합 서비스가 대량 데이터를 처리하기 위해 사용하는 스레드 수입니다. 최적의 성능을 위해서는 이 값이 데이터 통합 서비스 시스템에서 사용할 수 있는 프로세서 수를 초과하지 않아야 합니다. 올바른 값은 1~64입니다. 기본값은 다중 스레딩을 비활성화하는 0입니다.</p>
WriteMode	<p>다음 쓰기 모드 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CONFIRMWRITEON. 데이터 통합 서비스에 데이터를 전송하고 추가 데이터를 전송하기 전에 성공/오류 응답을 대기합니다.</li> <li>- CONFIRMWRITEOFF. 성공/오류 응답을 대기하지 않고 데이터 통합 서비스에 데이터를 전송합니다. 오류가 발생하는 경우 대상 테이블을 다시 로드할 수 있을 때 이 옵션을 사용합니다.</li> <li>- ASYNCHRONOUSWITHFAULTT. 오류 검색 기능을 사용하여 데이터 통합 서비스에 비동기적으로 데이터를 전송합니다.</li> </ul> <p>기본값은 CONFIRMWRITEON입니다.</p>
EnableConnectionPool	<p>선택 사항입니다. 연결 풀링을 활성화합니다. 연결 풀링을 활성화하면 연결 풀이 메모리에서 유휴 연결 인스턴스를 유지합니다. 연결 풀링을 비활성화하면 데이터 통합 서비스가 모든 풀링 활동을 중지합니다. True 또는 false입니다. 기본값은 false입니다.</p>
ConnectionPoolSize	<p>선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 데이터베이스 연결에 대해 유지 관리하는 최대 유휴 연결 인스턴스 수입니다. 이 값은 최소 유휴 연결 인스턴스 수보다 크게 설정합니다. 기본값은 15입니다.</p>
ConnectionPoolMaxIdleTime	<p>선택 사항입니다. 연결 풀이 인스턴스를 삭제하기 전에 최소 연결 인스턴스 수를 초과하는 연결이 유휴 상태를 유지할 수 있는 시간(초)입니다. 최소 유휴 연결 인스턴스를 초과하지 않는 경우 연결 풀이 유휴 시간을 무시합니다. 기본값은 120입니다.</p>
ConnectionPoolMinConnections	<p>선택 사항입니다. 데이터베이스 연결에 대해 풀이 유지하는 최소 유휴 연결 인스턴스 수입니다. 이 값을 유휴 연결 풀 크기 이하로 설정합니다. 기본값은 0입니다.</p>

## 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)



- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## Teradata Parallel Transporter 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 Teradata PT 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name='value' option_name='value' ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 `infacmd isp CreateConnection` 및 `UpdateConnection` 명령에 대한 Teradata PT 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
UserName	필수 사항입니다. 데이터베이스에 액세스하기 위한 적절한 쓰기 사용 권한이 있는 Teradata 데이터베이스 사용자 이름입니다.
암호	필수 사항입니다. Teradata 데이터베이스 사용자 이름에 대한 암호입니다.
DriverName	필수 사항입니다. Teradata JDBC 드라이버의 이름입니다.
ConnectionString	필수 사항입니다. 메타데이터를 가져오기 위한 JDBC URL입니다.
TDPID	필수 사항입니다. Teradata 데이터베이스 시스템의 이름 또는 IP 주소입니다.
databaseName	필수 사항입니다. Teradata 데이터베이스 이름입니다. 데이터베이스 이름을 입력하지 않으면 Teradata PT API에서 기본 로그인 데이터베이스 이름을 사용합니다.

옵션	설명
DataCodePage	선택 사항입니다. 데이터베이스와 연결된 코드 페이지입니다. Teradata 대상으로 로드하는 매핑을 실행하는 경우 Teradata PT 연결의 코드 페이지가 Teradata 대상의 코드 페이지와 같아야 합니다. 기본값은 UTF-8입니다.
터네시티	선택 사항입니다. Teradata 데이터베이스에서 최대 작업 수가 실행되고 있는 경우 Teradata PT API가 로그인을 계속 시도하는 기간(시)입니다. 0이 아닌 양의 정수여야 합니다. 기본값은 4입니다.
MaxSessions	선택 사항입니다. Teradata PT API가 Teradata 데이터베이스에 설정하는 최대 세션 수입니다. 0이 아닌 양의 정수여야 합니다. 기본값은 4입니다.
MinSessions	선택 사항입니다. Teradata PT API 작업을 계속하는 데 필요한 Teradata PT API 세션의 최소 수입니다. 1과 최대 세션 수 값 사이의 양의 정수여야 합니다. 기본값은 1입니다.
중지 기간	선택 사항입니다. Teradata 데이터베이스에서 최대 작업 수가 실행되고 있는 경우 Teradata PT API가 로그인을 다시 시도하기 전에 일시 중지하는 기간(분)입니다. 0이 아닌 양의 정수여야 합니다. 기본값은 6입니다.
useMetadataJdbcUrl	선택 사항입니다. TDCH(Teradata Connector for Hadoop)가 연결 문자열에 지정한 JDBC URL을 사용하도록 표시하려면 이 옵션을 true로 설정합니다. TDCH가 매핑을 실행할 때 사용해야 하는 다른 JDBC URL을 지정하려면 이 옵션을 false로 설정합니다.
tdchJdbcUrl	필수 사항입니다. 매핑을 실행할 때 TDCH가 사용해야 하는 JDBC URL입니다.
dataEncryption	필수 사항입니다. Windows에서 SQL 요청, 응답 및 데이터에 대해 전체 보안 암호화를 활성화합니다. Unix에서 데이터 암호화를 활성화하려면 odbc.ini 파일에서 DSN에 대해 UseDataEncryption=Yes 명령을 추가합니다.

#### 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)

- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## Twitter 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 Twitter 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 infacmd isp CreateConnection 및 UpdateConnection 명령에 대한 Twitter 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
ConsumerKey	Twitter에서 응용 프로그램을 작성할 때 얻게 되는 소비자 키입니다. Twitter에서는 이 키를 사용하여 응용 프로그램을 식별합니다.
ConsumerSecret	Twitter 응용 프로그램을 작성할 때 얻게 되는 소비자 암호입니다. Twitter에서는 이 암호를 사용하여 소비자 키의 소유권을 설정합니다.
AccessToken	OAuth 유틸리티가 반환하는 액세스 토큰입니다. Twitter에서는 사용자 자격 증명 대신 이 토큰을 사용하여 보호된 리소스에 액세스합니다.
AccessSecret	OAuth 유틸리티가 반환하는 액세스 암호입니다. 이 암호는 토큰의 소유권을 설정합니다.

관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)

- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## Twitter 스트리밍 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 Twitter 스트리밍 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 infacmd isp CreateConnection 및 UpdateConnection 명령에 대한 Twitter 스트리밍 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
HoseType	스트리밍 API 메서드. 다음과 같은 메서드를 지정할 수 있습니다. - 필터. Twitter 상태/필터 메서드는 검색 조건과 일치하는 공개 상태를 반환합니다. - 샘플. Twitter 상태/샘플 메서드는 모든 공개 상태에서 무작위 샘플을 반환합니다.
UserName	Twitter 사용자 화면 이름입니다.
암호	Twitter 암호입니다.

#### 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## VSAM 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 VSAM 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 `infacmd isp CreateConnection` 및 `UpdateConnection` 명령에 대한 VSAM 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
CodePage	필수. VSAM 파일에서 읽거나 VSAM 파일에 쓰기 위한 코드입니다. ISO-8859-6과 같은 ISO 코드 페이지 이름을 사용합니다. 코드 페이지는 대/소문자를 구분하지 않습니다.
ArraySize	선택 사항입니다. 작업자 스레드 값이 0보다 큰 경우 스레드에 대해 스토리지 어레이의 레코드 수를 결정합니다. 올바른 값은 1 - 100000입니다. 기본값은 25입니다.
압축	선택 사항입니다. 데이터를 압축하여 Informatica 응용 프로그램이 네트워크에서 쓰는 데이터 양을 줄입니다. True 또는 false입니다. 기본값은 false입니다.
EncryptionLevel	선택 사항입니다. RC2 또는 DES 암호화 유형에 대한 암호화 수준입니다. 다음 값 중 하나를 암호화 수준에 입력합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. DES 및 RC2에 대해 56비트 암호화 키를 사용합니다.</li> <li>- 2. 168비트 Triple DES 암호화 키를 DES에 사용하거나 64비트 암호화 키를 RC2에 사용합니다.</li> <li>- 3. 168비트 Triple DES 암호화 키를 DES에 사용하거나 128비트 암호화 키를 RC2에 사용합니다.</li> </ul> 기본값은 1입니다. <b>참고:</b> 암호화 유형에 None을 선택하는 경우 데이터 통합 서비스가 암호화 수준 값을 무시합니다.
EncryptionType	선택 사항입니다. 암호화 유형에 다음 값 중 하나를 입력합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음</li> <li>- RC2</li> <li>- DES</li> </ul> 기본값은 없음입니다.
InterpretAsRows	선택 사항입니다. true이면 간격 크기 값이 행 수를 나타냅니다. false이면 간격 크기가 킬로바이트를 나타냅니다. 기본값은 false입니다.
위치	VSAM에 연결할 수 있는 PowerExchange 수신기 노드의 위치입니다. 노드는 PowerExchange dbmover.cfg 구성 파일에서 정의됩니다.
OffLoadProcessing	선택 사항입니다. 벌크 데이터 처리를 VSAM 소스에서 데이터 통합 서비스 시스템으로 이동합니다. <p>다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동. 데이터 통합 서비스가 오프로드 처리를 사용할지 여부를 결정합니다.</li> <li>- 예. 오프로드 처리를 사용합니다.</li> <li>- 아니요. 오프로드 처리를 사용하지 않습니다.</li> </ul> 기본값은 자동입니다.
PacingSize	선택 사항입니다. 병목을 줄이기 위해 데이터 전송 속도를 줄입니다. 값이 낮을수록 세션 성능이 좋아집니다. 최소값은 0입니다. 최적의 성능을 얻으려면 0을 입력합니다. 기본값은 0입니다.

옵션	설명
WorkerThread	선택 사항입니다. 오프로드 처리가 활성화된 경우 데이터 통합 서비스가 대량 데이터를 처리하기 위해 사용하는 스레드 수입니다. 최적의 성능을 위해서는 이 값이 데이터 통합 서비스 시스템에서 사용할 수 있는 프로세서 수를 초과하지 않아야 합니다. 올바른 값은 1~64입니다. 기본값은 다중 스레딩을 비활성화하는 0입니다.
WriteMode	다음 쓰기 모드 중 하나를 입력합니다. - CONFIRMWRITEON. 데이터 통합 서비스에 데이터를 전송하고 추가 데이터를 전송하기 전에 성공/오류 응답을 대기합니다. - CONFIRMWRITEOFF. 성공/오류 응답을 대기하지 않고 데이터 통합 서비스에 데이터를 전송합니다. 오류가 발생하는 경우 대상 테이블을 다시 로드할 수 있을 때 이 옵션을 사용합니다. - ASYNCHRONOUSWITHFAULTT. 오류 검색 기능을 사용하여 데이터 통합 서비스에 비동기적으로 데이터를 전송합니다. 기본값은 CONFIRMWRITEON입니다.
EnableConnectionPool	선택 사항입니다. 연결 풀링을 활성화합니다. 연결 풀링을 활성화하면 연결 풀이 메모리에서 유휴 연결 인스턴스를 유지합니다. 연결 풀링을 비활성화하면 데이터 통합 서비스가 모든 풀링 활동을 중지합니다. True 또는 false입니다. 기본값은 false입니다.
ConnectionPoolSize	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 데이터베이스 연결에 대해 유지 관리하는 최대 유휴 연결 인스턴스 수입니다. 이 값은 최소 유휴 연결 인스턴스 수보다 크게 설정합니다. 기본값은 15입니다.
ConnectionPoolMaxIdleTime	선택 사항입니다. 연결 풀이 인스턴스를 삭제하기 전에 최소 연결 인스턴스 수를 초과하는 연결이 유휴 상태를 유지할 수 있는 시간(초)입니다. 최소 유휴 연결 인스턴스를 초과하지 않는 경우 연결 풀이 유휴 시간을 무시합니다. 기본값은 120입니다.
ConnectionPoolMinConnections	선택 사항입니다. 데이터베이스 연결에 대해 풀이 유지하는 최소 유휴 연결 인스턴스 수입니다. 이 값을 유휴 연결 풀 크기 이하로 설정합니다. 기본값은 0입니다.

## 관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)
- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)

- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션” 페이지 332](#)

## 웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션

연결 옵션을 사용하여 웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결을 정의합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 `infacmd isp CreateConnection` 및 `UpdateConnection` 명령에 대한 웹 콘텐츠-Kapow Katalyst 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
ManagementConsoleURL	로봇이 업로드되는 로컬 관리 콘솔의 URL입니다. URL은 http 또는 https로 시작해야 합니다. 예를 들어 http://localhost:50080입니다.
RQLServicePort	소켓 서비스가 RQL 서비스를 수신하는 포트 번호입니다. 1에서 65535 사이의 값을 입력합니다. 기본값은 50000입니다.
사용자 이름	로컬 관리 콘솔에 액세스하는 데 필요한 사용자 이름입니다.
암호	로컬 관리 콘솔에 액세스하는 데 필요한 암호입니다.

관련 항목:

- [“Adabas 연결 옵션” 페이지 274](#)
- [“DataSift 연결 옵션” 페이지 276](#)
- [“DB2 for i5/OS 연결 옵션” 페이지 277](#)
- [“Facebook 연결 옵션” 페이지 280](#)
- [“Greenplum 연결 옵션” 페이지 281](#)
- [“HBase 연결 옵션” 페이지 283](#)
- [“HDFS 연결 옵션” 페이지 285](#)
- [“Hadoop 연결 옵션” 페이지 286](#)
- [“Hive 연결 옵션” 페이지 293](#)
- [“DB2 for z/OS 연결 옵션” 페이지 297](#)
- [“IBM DB2 연결 옵션” 페이지 300](#)



- [“IMS 연결 옵션” 페이지 303](#)
- [“JDBC 연결 옵션” 페이지 305](#)
- [“LinkedIn 연결 옵션” 페이지 308](#)
- [“Microsoft SQL Server 연결 옵션” 페이지 309](#)
- [“Netezza 연결 옵션” 페이지 313](#)
- [“OData 연결 옵션” 페이지 314](#)
- [“ODBC 연결 옵션” 페이지 315](#)
- [“Oracle 연결 옵션” 페이지 318](#)
- [“Salesforce 연결 옵션” 페이지 320](#)
- [“SAP 연결 옵션” 페이지 322](#)
- [“순차적 연결 옵션” 페이지 323](#)
- [“Teradata Parallel Transporter 연결 옵션” 페이지 325](#)
- [“Twitter 연결 옵션” 페이지 327](#)
- [“Twitter 스트리밍 연결 옵션” 페이지 328](#)
- [“VSAM 연결 옵션” 페이지 330](#)

## CreateFolder

도메인에서 폴더를 작성합니다. 폴더를 작성할 경우 `infacmd`가 지정한 폴더나 도메인에서 폴더를 작성합니다.

폴더를 사용하여 개체를 구성하고 보안을 관리할 수 있습니다. 폴더에는 노드, 서비스, 그리드, 라이선스 및 기타 폴더가 포함될 수 있습니다.

`infacmd isp CreateFolder` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateFolder
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-FolderName|-fn> folder_name
<-FolderPath|-fp> full_folder_path
[<-FolderDescription|-fd> description_of_folder]
```

다음 테이블에는 `infacmd isp CreateFolder` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infra</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-FolderName -fn	folder_name	필수. 폴더의 이름입니다. 폴더 이름은 폴더 또는 도메인에서 고유해야 합니다. 공백을 포함하거나 79자를 초과할 수 없습니다.
-FolderPath -fp	full_folder_path	필수. 폴더를 작성하려는 전체 경로이며, 도메인 이름은 제외됩니다. 다음 형식이어야 합니다.  <i>/parent_folder/child_folder</i>
-FolderDescription -fd	description_of_folder	선택 사항입니다. 폴더 설명입니다. 폴더 설명에 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 경우 설명을 따옴표로 묶습니다.

# CreateGrid

도메인에서 그리드를 작성하고 노드를 그리드에 할당합니다. 그리드를 작성하여 작업을 그리드의 노드에서 실행되는 서비스 프로세스에 배포합니다.

infacmd isp CreateGrid 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateGrid
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-GridName|-gn> grid_name
<-NodeList|-nl> node1 node2 ...
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
```

다음 테이블에는 infacmd isp CreateGrid 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-GridName -gn	grid_name	필수. 그리드의 이름입니다.
-NodeList -nl	node1 node2 ...	필수. 그리드에 할당하려는 노드의 이름입니다.
-FolderPath -fp	full_folder_path	선택 사항입니다. 그리드를 작성하려는 폴더의 전체 경로이며, 도메인 이름은 제외됩니다. 다음 형식이어야 합니다.  <i>/parent_folder/child_folder</i>  기본값은 “/”(도메인)입니다.

## CreateGroup

원시 보안 도메인에서 그룹을 작성합니다. 원시 또는 LDAP 보안 도메인에서 그룹에 역할, 권한 및 사용 권한을 할당할 수 있습니다. 그룹에 할당된 역할, 권한 및 사용 권한에 따라 도메인에서 그룹의 사용자가 수행할 수 있는 태스크가 결정됩니다.

infacmd isp CreateGroup 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateGroup
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

<-GroupName|-gn> group\_name

[<-GroupDescription|-ds> group\_description]

다음 테이블에는 infacmd isp CreateGroup 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

옵션	인수	설명
-GroupName -gn	group_name	필수. 그룹의 이름입니다. 그룹 이름은 대/소문자를 구분하지 않고 1 - 80자여야 합니다. 이름에는 탭, 줄 바꿈 문자 또는 다음과 같은 특수 문자를 사용할 수 없습니다.  , + " \ < > ; / * % ?  첫 번째 문자와 마지막 문자를 제외하고 이름에는 ASCII 공백 문자를 사용할 수 있습니다. 다른 모든 공백 문자는 사용할 수 없습니다.
-GroupDescription -ds	group_description	선택 사항입니다. 그룹에 대한 설명입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 설명을 입력하려면 설명을 따옴표로 묶습니다.  설명에는 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. < > “

## CreateIntegrationService

도메인에서 PowerCenter 통합 서비스를 작성합니다.

기본적으로 PowerCenter 통합 서비스는 이 서비스를 작성할 때 활성화됩니다.

infacmd isp CreateIntegrationService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateIntegrationService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
<<-NodeName|-nn> node_name|<-GridName|-gn> grid_name>
[<-BackupNodes|-bn> node1 node2 ...]
<-RepositoryService|-rs> repository_service_name
[<-RepositoryUser|-ru> repository_user]
[<-RepositoryPassword|-rp> repository_password]
[<-RepositoryUserSecurityDomain|-rsdn> repository_user_security_domain]
[<-ServiceDisable|-sd>]
[<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...]
[<-ServiceProcessOptions|-po> option_name=value ...]
```

[<-EnvironmentVariables|-ev> name=value ...]

[<-LicenseName|-ln> license\_name]

**참고:** infacmd isp CreateIntegrationService의 경우 Kerberos 인증에서 ru, -rp 및 -rsdn 옵션을 사용해서는 안 됩니다. Kerberos 모드에서 이러한 옵션을 사용하는 경우 명령이 실패합니다.

다음 테이블에는 infacmd isp CreateIntegrationService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 지정된 사용자 영역입니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	필수. PowerCenter 통합 서비스의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 선행 또는 후행 공백이 있거나 캐리지 리턴, 탭을 포함하거나 79자를 초과하거나 다음 문자를 포함할 수 없습니다.  / * ? < > "
-FolderPath -fp	full_folder_path	선택 사항입니다. 통합 서비스를 작성하려는 폴더의 전체 경로이며, 도메인 이름은 제외됩니다. 다음 형식이어야 합니다.  /parent_folder/child_folder 기본값은 "/"(도메인)입니다.
-NodeName -nn	node_name	그리드 이름을 지정하지 않는 경우 필요합니다. PowerCenter 통합 서비스 프로세스를 실행하려는 노드의 이름입니다. 고가용성을 위해 PowerCenter 환경이 구성된 경우 이 옵션이 기본 노드의 이름을 지정합니다. 변경 내용을 적용하려면 통합 서비스를 다시 시작하십시오.
-GridName -gn	grid_name	노드 이름을 지정하지 않는 경우 필요합니다. PowerCenter 통합 서비스 프로세스를 실행하려는 그리드의 이름입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 통합 서비스를 다시 시작하십시오.
-BackupNodes -bn	node1 node2 ...	선택 사항입니다. 기본 노드를 사용할 수 없는 경우 서비스를 실행할 수 있는 노드입니다. 고가용성이 있는 경우 백업 노드를 구성할 수 있습니다.
-RepositoryService -rs	repository_service_name	필수. PowerCenter 통합 서비스가 사용하는 PowerCenter 리포지토리 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 통합 서비스를 다시 시작하십시오.
-RepositoryUser -ru	repository_user	원시 또는 LDAP 인증에 필요합니다. PowerCenter 리포지토리에 연결하기 위해 사용되는 사용자 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 통합 서비스를 다시 시작하십시오.
-RepositoryPassword -rp	repository_password	원시 또는 LDAP 인증에 필요합니다. 사용자 암호입니다. -rp 옵션 또는 환경 변수 INFA_REPOSITORY_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -rp 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 통합 서비스를 다시 시작하십시오.



옵션	인수	설명
- RepositoryUserSecurityDomain -rsdn	repository_user_security_domain	LDAP에 필요합니다. 도메인에서 원시 인증을 사용하는 경우에는 선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.  보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 이 옵션을 지정하지 않는 경우 명령이 리포지토리 사용자 보안 도메인을 원시로 설정합니다.
-ServiceDisable -sd	-	선택 사항입니다. 비활성화된 서비스를 작성합니다. 서비스를 실행하려면 먼저 서비스를 활성화해야 합니다.
-ServiceOptions -so	Option_name=value	선택 사항입니다. PowerCenter 통합 서비스가 실행되는 방법을 정의하는 서비스 속성입니다.
-ServiceProcessOptions -po	Option_name=value	선택 사항입니다. PowerCenter 통합 서비스의 서비스 프로세스 속성입니다. 그리드 또는 다중 노드 환경에서 infacmd가 이러한 속성을 기본 노드, 그리드 및 백업 노드에 적용합니다.
-EnvironmentVariables -ev	name=value	선택 사항입니다. 환경 변수를 PowerCenter 통합 서비스 프로세스 옵션으로 지정합니다. PowerCenter 환경에 고유한 추가 변수를 포함하려 할 수 있습니다.  변경 내용을 적용하려면 노드를 다시 시작합니다.
-LicenseName -ln	license_name	활성화된 서비스를 작성하는 경우 필요합니다. PowerCenter 통합 서비스에 할당하려는 라이선스의 이름입니다.  변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 통합 서비스를 다시 시작하십시오.

## 통합 서비스 옵션

다음 형식으로 통합 서비스 옵션을 입력합니다.

```
infacmd CreateIntegrationService ... -so option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 통합 서비스 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
\$PMFailureEmailUser	선택 사항입니다. 세션이 완료되지 않을 때 전자 메일을 받을 사용자의 전자 메일 주소입니다. Windows에서 여러 주소를 입력하려면 배포 목록을 사용합니다. UNIX에서 여러 주소를 입력하려면 쉼표로 구분합니다.
\$PMSessionErrorThreshold	선택 사항입니다. 세션이 실패한 것으로 처리하기 전에 통합 서비스에서 허용하는 치명적이지 않은 오류 수입니다. 기본값은 0입니다(치명적이지 않은 오류가 발생하면 세션이 중단되지 않음).
\$PMSessionLogCount	선택 사항입니다. 세션과 관련해 통합 서비스에서 보관하는 세션 로그 수입니다. 최소값은 0입니다. 기본값은 0입니다.

옵션	설명
\$PMSuccessEmailUser	선택 사항입니다. 세션이 완료되면 사용자가 전자 메일을 받을 전자 메일 주소입니다. Windows에서 여러 주소를 입력하려면 배포 목록을 사용합니다. UNIX에서 여러 주소를 입력하려면 쉼표로 구분합니다.
\$PMWorkflowLogCount	선택 사항입니다. 워크플로우와 관련해 통합 서비스에서 보관하는 워크플로우 로그 수입니다. 최소값은 0입니다. 기본값은 0입니다.
AggregateTreatNullAsZero	선택 사항입니다. 집계 변환에서 Null은 0으로 처리됩니다. 기본값은 아니요입니다.
AggregateTreatRowAsInsert	선택 사항입니다. 업데이트 전략 식에서 삽입, 업데이트, 삭제 또는 거부할 레코드에 플래그를 지정하기 전에 집계 계산을 수행하십시오. 기본값은 아니요입니다.
ClientStore	<p>선택 사항입니다. 다음 구문을 사용하여 ClientStore의 값을 입력합니다.</p> <p>&lt;path&gt;/&lt;filename&gt;</p> <p>예:</p> <p>./Certs/client.keystore</p>
CreateIndicatorFiles	선택 사항입니다. 플랫폼 파일 대상에서 워크플로우를 실행하는 경우 표시기 파일을 작성합니다. 기본값은 아니요입니다.
DataMovementMode	<p>선택 사항입니다. 통합 서비스가 문자 데이터 처리 방식을 결정하는 모드입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ASCII</li> <li>- 유니코드</li> </ul> <p>기본값은 ASCII입니다.</p>
DateDisplayFormat	선택 사항입니다. 통합 서비스가 로그 항목에 사용하는 날짜 형식입니다. 기본값은 DY MON DD HH 24:MI:SS YYYY입니다.
DateHandling40Compatibility	선택 사항입니다. PowerCenter 1.0/PowerMart 4.0에서처럼 날짜를 처리합니다. 기본값은 아니요입니다.
DeadlockSleep	선택 사항입니다. 데이터베이스 교착 상태 시 통합 서비스가 대상에 쓰기를 다시 시도하기까지의 시간(초)입니다. 최소값은 0입니다. 최대값은 2,147,483,647입니다. 기본값은 0입니다(대상 쓰기를 즉시 재시도).
ErrorSeverityLevel	<p>선택 사항입니다. 통합 서비스 로그에 기록하는 최소 오류 수준입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 심각</li> <li>- 오류</li> <li>- 경고</li> <li>- 정보</li> <li>- 추적</li> <li>- 디버그</li> </ul> <p>기본값은 정보입니다.</p>

옵션	설명
ExportSessionLogLibName	선택 사항입니다. 세션 로그 메시지를 쓸 외부 라이브러리 파일 이름입니다.
FlushGMDWrite	<p>세션 복구를 활성화하는 경우 필요합니다. 복구 파일의 세션 복구 데이터가 운영 체제 버퍼에서 디스크로 플러시됩니다. 다음 수준 중 하나를 지정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동. JMS 또는 WebSphere MQ 소스 및 비관계형 대상이 포함된 모든 실시간 세션에 대해 복구 데이터를 플러시합니다.</li> <li>- 예. 모든 세션에 대해 복구 데이터를 플러시합니다.</li> <li>- 아니요. 복구 데이터를 플러시하지 않습니다.고가용성 외부 시스템이 있거나 성능을 최적화해야 하는 경우 이 옵션을 선택합니다.</li> </ul> <p>기본값은 자동입니다.</p>
HttpProxyDomain	선택 사항입니다. 인증에 사용할 도메인입니다.
HttpProxyPassword	프록시 서버에서 인증을 요구하는 경우 필요합니다. 인증된 사용자의 암호입니다.
HttpProxyPort	선택 사항입니다. HTTP 프록시 서버의 포트 번호입니다.
HttpProxyServer	선택 사항입니다. HTTP 프록시 서버의 이름입니다.
HttpProxyUser	프록시 서버에서 인증을 요구하는 경우 필요합니다. HTTP 프록시 서버에 대한 인증된 사용자 이름입니다.
IgnoreResourceRequirements	선택 사항입니다. 그리드의 노드 전체에 태스크를 배포할 때 태스크 리소스 요구 사항이 무시됩니다. 기본값은 Yes입니다.
JCEProvider	<p>선택 사항입니다. NTLM 인증을 지원하는 JCEProvider 클래스 이름입니다.</p> <p>예:</p> <p><code>com.unix.crypto.provider.UnixJCE.</code></p>
JoinerSourceOrder6xCompatibility	선택 사항입니다. PowerCenter 버전 7.0 이전과 같은 방식으로 마스터 파이프라인과 세부 파이프라인이 차례대로 처리됩니다. 기본값은 아니요입니다.
LoadManagerAllowDebugging	선택 사항입니다. 이 통합 서비스를 사용하여 디자이너에서 디버거 세션을 실행할 수 있습니다. 기본값은 Yes입니다.
LogInUTF8	선택 사항입니다. UTF-8 문자 집합을 사용하여 모든 로그를 씁니다. 기본값은 Yes(유니코드) 또는 No(ASCII)입니다.
MSExchangeProfile	선택 사항입니다. 세션 후 전자 메일을 보내기 위해 서비스 시작 계정에서 사용하는 Microsoft Exchange 프로필입니다.
MaxLookupSPDBConnections	선택 사항입니다. 세션 시작 시의 조회 또는 저장 프로시저 데이터베이스에 대한 최대 연결 수입니다. 최소값은 0입니다. 기본값은 0입니다.
MaxMSSQLConnections	선택 사항입니다. 세션 시작 시의 Microsoft SQL Server 데이터베이스에 대한 최대 연결 수입니다. 최소값은 100입니다. 최대값은 2,147,483,647입니다. 기본값은 100입니다.

옵션	설명
MaxResilienceTimeout	선택 사항입니다. 복원력을 위해 서비스에서 리소스를 유지하는 최대 시간(초)입니다. 기본값은 180입니다.
MaxSybaseConnections	선택 사항입니다. 세션 시작 시의 Sybase 데이터베이스에 대한 최대 연결 수입니다. 최소값은 100입니다. 최대값은 2,147,483,647입니다. 기본값은 100입니다.
NumOfDeadlockRetries	선택 사항입니다. 데이터베이스 교착 상태 시 통합 서비스가 대상에 쓰기를 다시 시도하는 횟수입니다. 최소값은 10입니다. 최대값은 1,000,000,000입니다. 기본값은 10입니다.
OperatingMode	선택 사항입니다. 통합 서비스의 작동 모드입니다. - 일반 - 안전 기본값은 일반입니다.
OperatingModeOnFailover	선택 사항입니다. 서비스 프로세스가 장애 조치될 때의 통합 서비스 작동 모드입니다. - 일반 - 안전 기본값은 일반입니다.
OutputMetaDataForFF	선택 사항입니다. 열 머리가 플랫폼 파일 대상에 작성됩니다. 기본값은 아니요입니다.
PersistRuntimeStatsToRepo	선택 사항입니다. 리포지토리에 저장된 런타임 정보 수준입니다. 다음 수준 중 하나를 지정합니다. - 없음. 통합 서비스가 세션 또는 워크플로우 런타임 정보를 리포지토리에 저장하지 않습니다. - 보통. 통합 서비스가 워크플로우 세부 정보, 태스크 세부 정보, 세션 통계, 소스 및 대상 통계를 리포지토리에 저장합니다. - Verbose. 통합 서비스가 워크플로우 세부 정보, 태스크 세부 정보, 세션 통계, 소스 및 대상 통계, 파티션 세부 정보 및 성능 세부 정보를 리포지토리에 저장합니다. 기본값은 일반입니다.
Pmserver3XCompatibility	선택 사항입니다. PowerMart Server가 PowerMart 3.5에서 처리했던 것과 마찬가지로 집계 변환을 처리합니다. 기본값은 아니요입니다.
RunImpactedSessions	선택 사항입니다. 종속성 업데이트의 영향을 받는 세션을 실행합니다. 기본값은 아니요입니다.
ServiceResilienceTimeout	선택 사항입니다. 서비스가 다른 서비스에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 기간(초)입니다. 기본값은 180입니다.
StoreHAPersistenceInDB	선택 사항입니다. 연결된 PowerCenter 리포지토리 데이터베이스의 지속성 데이터베이스 테이블에 프로세스 상태 정보를 저장합니다. 기본값은 아니요입니다.
TimestampWorkflowLogMessages	선택 사항입니다. 워크플로우 로그에 작성된 메시지에 타임스탬프를 추가합니다. 기본값은 아니요입니다.
TreatCharAsCharOnRead	선택 사항입니다. SAP 또는 PeopleSoft CHAR 데이터를 읽을 때 후행 공백을 유지합니다. 기본값은 Yes입니다.

옵션	설명
TreatDBPartitionAsPassThrough	선택 사항입니다. 파티션 유형이 데이터베이스 분할인 경우 DB2가 아닌 대상에는 통과 분할이 사용됩니다. 기본값은 아니요입니다.
TreatNullInComparisonOperatorsAs	선택 사항입니다. 비교 연산 시 통합 서비스에서의 Null 값 평가 방법이 결정됩니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Null</li> <li>- 낮음</li> <li>- 높음</li> </ul> 기본값은 Null입니다.
TrustStore	선택 사항입니다. 다음 구문을 사용하여 TrustStore의 값을 입력합니다. <path>/<filename> 예: ./Certs/trust.keystore
UseOperatingSystemProfiles	선택 사항입니다. 운영 체제 프로필의 사용을 활성화합니다. 통합 서비스가 UNIX에서 실행되는 경우 이 옵션을 사용합니다.
ValidateDataCodePages	선택 사항입니다. 데이터 코드 페이지 호환성을 적용합니다. 기본값은 Yes입니다.
WriterWaitTimeOut	선택 사항입니다. 대상 기반 커밋 모드에서 기록기가 커밋을 생성하기 전에 유훈 상태로 유지되는 시간(초)입니다. 최소값은 60입니다. 최대값은 2,147,483,647입니다. 기본값은 60입니다.
XMLWarnDupRows	선택 사항입니다. XML 대상에 대한 중복 행 경고 및 중복 행이 세션 로그에 작성됩니다. 기본값은 Yes입니다.

## 통합 서비스 프로세스 옵션

다음 형식으로 서비스 프로세스 옵션을 입력합니다.

```
infacmd CreateIntegrationService ... -po option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 통합 서비스 프로세스 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
\$PMBadFileDir	선택 사항입니다. 거부 파일의 기본 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/BadFiles입니다.
\$PMCacheDir	선택 사항입니다. 인덱스 파일과 데이터 캐시 파일의 기본 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/Cache입니다.

옵션	설명
\$PMExtProcDir	선택 사항입니다. 외부 프로시저의 기본 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/ExtProc입니다.
\$PMLookupFileDir	선택 사항입니다. 조회 파일의 기본 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/LkpFiles입니다.
\$PMRootDir	선택 사항입니다. 노드를 통해 액세스할 수 있는 루트 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 C:\Informatica\PowerCenter8.6\server\infa_shared입니다.
\$PMSessionLogDir	선택 사항입니다. 세션 로그의 기본 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/SessLogs입니다.
\$PMSourceFileDir	선택 사항입니다. 소스 파일의 기본 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/SrcFiles입니다.
\$PMStorageDir	선택 사항입니다. 런타임 파일의 기본 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/Storage입니다.
\$PMTargetFileDir	선택 사항입니다. 대상 파일의 기본 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/TgtFiles입니다.
\$PMTempDir	선택 사항입니다. 임시 파일의 기본 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/Temp입니다.
\$PMWorkflowLogDir	선택 사항입니다. 워크플로우 로그의 기본 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/WorkflowLogs입니다.
Codepage_ID	필수. 통합 서비스 프로세스의 코드 페이지 ID 번호입니다.
JVMClassPath	선택 사항입니다. Java SDK 클래스 경로입니다.

옵션	설명
JVMMaxMemory	선택 사항입니다. Java SDK가 PowerCenter 세션 중에 사용하는 최대 메모리 양입니다. Default is 64 MB.
JVMMinMemory	선택 사항입니다. Java SDK가 PowerCenter 세션 중에 사용하는 최소 메모리 양입니다. Default is 32 MB.

## CreateMMService

도메인에서 **Metadata Manager** 서비스를 작성합니다. 기본적으로 **Metadata Manager** 서비스는 이 서비스를 작성할 때 비활성화됩니다. **infacmd EnableService**를 실행하여 **Metadata Manager** 서비스를 활성화하십시오.

**infacmd isp CreateMMService** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateMMService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...>
[<-LicenseName|-ln> license_name]
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
```

다음 테이블에는 **infacmd isp CreateMMService** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. Metadata Manager 서비스의 이름입니다.  이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 이름은 공백이 있거나 캐리지 리턴, 탭을 포함하거나 79자를 초과하거나 다음 문자를 포함할 수 없습니다.  / * ? < > "
-NodeName -nn	node_name	필수. Metadata Manager 응용 프로그램을 실행하려는 노드의 이름입니다.
-ServiceOptions -so	Option_name=value	선택 사항입니다. Metadata Manager 서비스가 실행되는 방법을 정의하는 서비스 속성입니다.
-LicenseName -ln	license_name	필수. Metadata Manager 서비스에 할당하려는 라이선스의 이름입니다.
-FolderPath -fp	full_folder_path	선택 사항입니다. Metadata Manager 서비스를 작성하려는 폴더에 대한 전체 경로이며, 도메인 이름은 제외됩니다. 다음 형식이어야 합니다.  <i>/parent_folder/child_folder</i>  기본값은 "/"(도메인)입니다.



## Metadata Manager 서비스 옵션

다음 형식으로 Metadata Manager 서비스 옵션을 입력합니다.

```
infacmd isp CreateMMService ... -so option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 Metadata Manager 서비스 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
AgentPort	필수. Metadata Manager 에이전트의 포트 번호입니다. 에이전트는 이 포트를 사용하여 메타데이터 소스 리포지토리와 통신합니다. 기본값은 10251입니다.
CodePage	필수. Metadata Manager 리포지토리에 대한 코드 페이지 설명입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 코드 페이지 설명을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
ConnectionString	필수. Metadata Manager 리포지토리 데이터베이스의 원시 연결 문자열입니다.
DBUser	필수. Metadata Manager 리포지토리 데이터베이스의 사용자 계정입니다.
DBPassword	필수. Metadata Manager 리포지토리 데이터베이스 사용자의 암호입니다. 사용자 암호입니다. -so 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -so 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
DatabaseHostname	필수. Metadata Manager 리포지토리 데이터베이스의 호스트 이름입니다.
DatabaseName	필수. Oracle 데이터베이스에 대한 전체 서비스 이름 또는 SID입니다. IBM DB2 데이터베이스에 대한 서비스 이름입니다. Microsoft SQL Server 데이터베이스의 데이터베이스 이름입니다.
DatabasePort	필수. Metadata Manager 리포지토리 데이터베이스의 포트 번호입니다.
DatabaseType	필수. Metadata Manager 리포지토리의 데이터베이스 유형입니다.
ErrorSeverityLevel	선택 사항입니다. Metadata Manager 서비스 로그에 기록된 오류 메시지의 수준입니다. 기본값은 ERROR입니다.
FileLocation	필수. Metadata Manager 응용 프로그램에서 사용한 파일의 위치입니다.
JdbcOptions	선택 사항입니다. 추가 JDBC 옵션입니다. 이 속성을 사용하여 다음 정보를 지정할 수 있습니다. - 백업 서버 위치 - Oracle ASO(Advanced Security Option) 매개 변수 - Microsoft SQL Server 인증 매개 변수 - 보안 통신이 Metadata Manager 리포지토리 데이터베이스에 대해 활성화되는 경우 추가 JDBC 매개 변수 이러한 매개 변수에 대한 자세한 내용은 <i>Informatica 응용 프로그램 서비스 가이드</i> 를 참조하십시오.
MaxConcurrentRequests	선택 사항입니다. 사용할 수 있는 최대 요청 처리 스레드 수로, 이 수에 따라 Metadata Manager가 동시에 처리할 수 있는 최대 클라이언트 요청 수가 결정됩니다. 기본값은 100입니다.

옵션	설명
MaxHeapSize	선택 사항입니다. Metadata Manager를 실행하는 JVM(Java Virtual Manager)에 할당된 RAM 크기(MB)입니다. 기본값은 512입니다.
MaxQueueLength	선택 사항입니다. 가능한 모든 요청 처리 스레드를 Metadata Manager 응용 프로그램에서 사용 중일 때 수신되는 연결 요청의 최대 대기열 길이입니다. 기본값은 500입니다.
MaximumActiveConnections	선택 사항입니다. 사용할 수 있는 Metadata Manager 리포지토리 데이터베이스에 대한 활성 연결 수입니다. Metadata Manager 응용 프로그램은 리포지토리 데이터베이스에 연결하기 위해 연결 풀을 유지 관리합니다. 기본값은 20입니다.
MaximumWaitTime	선택 사항입니다. Metadata Manager가 연결 풀에 데이터베이스 연결 요청을 보유하는 시간(초)입니다. 기본값은 180입니다.
MetadataTreeMaxFolderChilds	선택 사항입니다. Metadata Manager 메타데이터 카탈로그에 나타나는 모든 상위 개체의 하위 개체 수입니다. 기본값은 100입니다.
ODBCConnectionMode	리소스를 로드할 때 통합 서비스가 메타데이터 소스 및 Metadata Manager 리포지토리에 연결하기 위해 사용하는 연결 모드입니다. 값은 true 또는 false일 수 있습니다. 통합 서비스가 UNIX 시스템에서 실행되고 Microsoft SQL Server 데이터베이스에서 메타데이터를 로드하려는 경우 또는 Metadata Manager 리포지토리에 Microsoft SQL Server 데이터베이스를 사용하는 경우 이 속성을 True로 설정해야 합니다.
OracleConnType	DatabaseType에 Oracle을 선택하는 경우 필요합니다. Oracle 연결 유형입니다. 다음 옵션 중 하나를 입력할 수 있습니다. - OracleSID - OracleServiceName
PortNumber	필수. Metadata Manager 응용 프로그램이 실행되는 포트 번호입니다. 기본값은 10250입니다.
StagePoolSize	선택 사항입니다. Metadata Manager가 동시에 로드할 수 있는 최대 리소스 수입니다. 기본값은 3입니다.
TablespaceName	IBM DB2에 있는 Metadata Manager 리포지토리의 테이블스페이스 이름입니다.
TimeoutInterval	선택 사항입니다. Metadata Manager가 로드 대기열에 실패한 리소스 로드를 보유하는 시간(분)입니다. 기본값은 30입니다.
URLScheme	필수. Metadata Manager 응용 프로그램에 대해 구성된 보안 프로토콜(HTTP 또는 HTTPS)을 나타냅니다.
keystoreFile	HTTPS를 사용하는 경우 필요합니다. Metadata Manager 응용 프로그램에서 SSL 보안 프로토콜을 사용하는 경우에 필요한 키와 인증서가 들어 있는 키 저장소 파일입니다.

# CreateOSProfile

도메인에서 운영 체제 프로필을 작성합니다. 운영 체제 프로필을 사용하는 워크플로우를 실행하려면 먼저 운영 체제 프로필을 사용하도록 **PowerCenter** 통합 서비스를 구성해야 합니다.

**infacmd isp CreateOSProfile** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateOSProfile
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-OSProfileName|-on> OSProfile_name
<-SystemName|-sn> system_username
[<-IntegrationServiceProcessOptions|-po> option_name=value ...]
[<-EnvironmentVariables|-ev> name=value ...]
[<-DISProcessVariables|-diso> option_name=value ...]
[<-DISEnvironmentVariables|-dise> name=value ...]
[<-HadoopImpersonationProperties|-hipr> hadoop_impersonation_properties]
[<-HadoopImpersonationUser|-hu> hadoop_impersonation_user]
[<-UseLoggedInUserAsProxy|-ip> use_logged_in_user_as_proxy]
[<-ProductExtensionName|-pe> product_extension_name]
[<-ProductOptions|-o> optionGroupName.optionName=Value ...]
```

다음 테이블에는 `infacmd isp CreateOSProfile` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infa</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-OSProfileName -on	OSProfile_name	필수 사항입니다. 운영 체제 프로필의 이름입니다. 운영 체제 프로필 이름은 최대 80자여야 합니다. 공백이나 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다.  % * + \ / ? ; < >
-SystemName -sn	system_username	필수 사항입니다. 통합 서비스가 실행되는 시스템에 존재하는 운영 체제 사용자의 이름입니다. 통합 서비스는 운영 체제 프로필에 정의된 시스템 사용자의 시스템 액세스를 사용하여 워크플로를 실행합니다.
-IntegrationServiceProcessOptions -po	option_name=value	선택 사항입니다. PowerCenter 통합 서비스가 실행되는 방법을 정의하는 서비스 프로세스 속성입니다.
-EnvironmentVariables -ev	name=value	선택 사항입니다. 런타임 시 PowerCenter 통합 서비스가 사용하는 환경 변수의 이름 및 값입니다.
-DISProcessVariables -diso	option_name=value	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 실행되는 방법을 정의하는 서비스 프로세스 속성입니다.
-DISEnvironmentVariables -dise	name=value	선택 사항입니다. 런타임 시 데이터 통합 서비스가 사용하는 환경 변수의 이름 및 값입니다.
-HadoopImpersonationProperties -hipr	hadoop_impersonation_properties	선택 사항입니다. Hadoop 환경에서 데이터 통합 서비스가 Hadoop 가장 사용자를 사용하여 매핑, 워크플로우 및 프로파일링 작업을 실행하는지 여부를 나타냅니다. 유효한 값은 true 또는 false입니다.
-HadoopImpersonationUser -hu	hadoop_impersonation_user	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 Hadoop 환경에서 작업을 실행할 때 가장할 사용자 이름을 입력합니다.
-UseLoggedInUserAsProxy -ip	use_logged_in_user_as_proxy	선택 사항입니다. 로그인한 사용자를 Hadoop 가장 사용자로 사용할지 여부를 나타냅니다. 유효한 값은 true 또는 false입니다.

옵션	인수	설명
-ProductExtensionName -pe	product_extension_name	선택 사항입니다. 나중에 사용하기 위해 예약됨.
-ProductOptions -o	optionGroupName.optionName=Value	선택 사항입니다. 나중에 사용하기 위해 예약됨.

## 운영 체제 프로필에 대한 데이터 통합 서비스 프로세스 옵션

다음 형식으로 데이터 통합 서비스 프로세스 옵션을 입력합니다.

```
infacmd CreateOSProfile ... -diso option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 데이터 통합 서비스 프로세스 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
\$DISRootDir	노드를 통해 액세스할 수 있는 루트 디렉터리입니다. 이는 다른 서비스 프로세스 변수의 루트 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , [ ]
\$DISTempDir	작업 실행 시 작성되는 임시 파일에 대한 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , [ ] 기본값은 <루트 디렉터리>/disTemp입니다.
\$DISCacheDir	변환할 인덱스 및 데이터 캐시 파일의 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , [ ] 기본값은 <루트 디렉터리>/cache입니다.
\$DISSourceDir	매핑에 사용되는 소스 플랫폼 파일의 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , [ ] 기본값은 <루트 디렉터리>/source입니다.
\$DISTargetDir	매핑에 사용되는 대상 플랫폼 파일의 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , [ ] 기본값은 <루트 디렉터리>/target입니다.
\$DISRejectedFilesDir	거부 파일의 디렉터리입니다. 거부 파일은 매핑을 실행할 때 거부되었던 행을 포함합니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , [ ] 기본값은 <루트 디렉터리>/reject입니다.
\$DISLogDir	로그의 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , [ ] 기본값은 <루트 디렉터리>/disLogs입니다.

## 운영 체제 프로필에 대한 PowerCenter 통합 서비스 프로세스 옵션

다음 형식으로 **PowerCenter** 통합 서비스 프로세스 옵션을 입력합니다.

```
infacmd CreateOSProfile ... -po option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 **PowerCenter** 통합 서비스 프로세스 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
\$PMBadFileDir	선택 사항입니다. 거부 파일의 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/BadFiles입니다.
\$PMCacheDir	선택 사항입니다. 인덱스 및 데이터 캐시 파일의 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/Cache입니다.
\$PMExtProcDir	선택 사항입니다. 외부 프로시저의 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/ExtProc입니다.
\$PMLookupFileDir	선택 사항입니다. 조회 파일의 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/LkpFiles입니다.
\$PMRootDir	선택 사항입니다. 노드를 통해 액세스할 수 있는 루트 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 C:\Informatica\PowerCenter\server\infa_shared입니다.
\$PMSessionLogDir	선택 사항입니다. 세션 로그의 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/SessLogs입니다.
\$PMSourceFileDir	선택 사항입니다. 소스 파일의 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/SrcFiles입니다.
\$PMStorageDir	선택 사항입니다. 런타임 파일의 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/Storage입니다.
\$PMTargetFileDir	선택 사항입니다. 대상 파일의 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/TgtFiles입니다.
\$PMTempDir	선택 사항입니다. 임시 파일의 디렉터리입니다. 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. * ? < > "   , 기본값은 \$PMRootDir/Temp입니다.

# CreateRepositoryService

도메인에서 PowerCenter 리포지토리 서비스를 작성합니다.

기본적으로 PowerCenter 리포지토리 서비스는 이 서비스를 작성할 때 활성화됩니다.

하나의 PowerCenter 리포지토리 서비스가 하나의 리포지토리를 관리합니다. 리포지토리 와 리포지토리 클라이언트 간의 모든 메타데이터 트랜잭션을 수행합니다.

infacmd isp CreateRepositoryService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateRepositoryService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
[<-BackupNodes|-bn> node1 node2 ...]
[<-ServiceDisable|-sd>]
<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...
[<-LicenseName|-ln> license_name]
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
```

다음 테이블에는 infacmd isp CreateRepositoryService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.



옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. PowerCenter 리포지토리 서비스의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 선행 또는 후행 공백이 있거나 캐리지 리턴, 탭을 포함하거나 79자를 초과하거나 다음 문자를 포함할 수 없습니다.  \ / : * ? < > "
-NodeName -nn	node_name	필수. PowerCenter 리포지토리 서비스 프로세스를 실행하려는 노드의 이름입니다.고가용성을 위해 PowerCenter 환경이 구성된 경우 이 옵션이 기본 노드의 이름을 지정합니다.
-BackupNodes -bn	node1 node2 ...	선택 사항입니다. 기본 노드를 사용할 수 없는 경우 서비스를 실행할 수 있는 노드입니다. 고가용성이 있는 경우 백업 노드를 구성할 수 있습니다.
-ServiceDisable -sd	-	선택 사항입니다. 비활성화된 서비스를 작성합니다. 서비스를 실행하려면 먼저 서비스를 활성화해야 합니다.
-ServiceOptions -so	Option_name=value	필수. PowerCenter 리포지토리 서비스가 실행되는 방법을 정의하는 서비스 속성입니다.
-LicenseName -ln	license_name	활성화된 서비스를 작성하는 경우 필요합니다. PowerCenter 리포지토리 서비스에 할당하려는 라이선스의 이름입니다.
-FolderPath -fp	full_folder_path	선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스를 작성하려는 폴더의 전체 경로이며, 도메인 이름은 제외됩니다. 다음 형식이어야 합니다.  <i>/parent_folder/child_folder</i>  기본값은 "/"(도메인)입니다.

## 리포지토리 서비스 옵션 (-so)

다음 형식으로 리포지토리 서비스 옵션을 입력합니다.

```
infacmd CreateRepositoryService ... -so option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 리포지토리 서비스 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
AllowWritesWithRACaching	선택 사항입니다. 리포지토리 에이전트 캐싱이 활성화된 경우 PowerCenter 클라이언트 도구를 사용하여 리포지토리의 메타데이터를 수정합니다. 기본값은 Yes입니다.
CheckinCommentsRequired	선택 사항입니다. 리포지토리 개체를 체크 인할 때 사용자가 설명을 추가해야 합니다. 기본값은 Yes입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.
CodePage	필수. 데이터베이스의 코드 페이지 설명입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 코드 페이지 설명을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
ConnectionString	필수. PowerCenter 리포지토리 서비스 설정 중 지정된 데이터베이스 연결 문자열입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.
DBPassword	필수. 데이터베이스 사용자에게 해당하는 리포지토리 데이터베이스 암호입니다. -so 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -so 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.
DBPoolExpiryThreshold	선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스에서 허용하는 최소 유휴 데이터베이스 연결 수입니다. 예를 들어, 20개의 유휴 연결이 있고 이 임계값을 5로 설정한 경우 PowerCenter 리포지토리 서비스는 15개 이내의 연결을 종료합니다. 최소값은 3입니다. 기본값은 5입니다.
DBPoolExpiryTimeout	선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스에서 유휴 데이터베이스 연결을 확인하는 간격(초)입니다. 연결이 이 값보다 오랜 시간 동안 유휴 상태일 경우 PowerCenter 리포지토리 서비스에서 연결을 닫을 수 있습니다. 최소값은 300입니다. 최대값은 2,592,000(30일)입니다. 기본값은 3,600(1시간)입니다.
DBUser	필수. 리포지토리가 포함된 데이터베이스의 계정입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.
DatabaseArrayOperationSize	선택 사항입니다. 배열 데이터베이스 작업(예: 삽입 또는 가져오기)이 시작될 때마다 가져올 행 수입니다. 기본값은 100입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.
DatabaseConnectionTimeout	선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스가 데이터베이스 관리 시스템에 대한 연결을 설정하려고 시도하는 기간(초)입니다. 기본값은 180입니다.
DatabasePoolSize	선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스가 설정할 수 있는 리포지토리 데이터베이스에 대한 최대 연결 수입니다. 최소값은 20입니다. 기본값은 500입니다.
DatabaseType	필수. 리포지토리 메타데이터를 저장하는 데이터베이스 유형입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.

옵션	설명
EnableRepAgentCaching	선택 사항입니다. 리포지토리 에이전트 캐싱 기능을 활성화합니다. 기본값은 Yes입니다.
ErrorSeverityLevel	<p>선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스 로그에 쓴 오류 메시지의 최소 수준입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 심각한</li> <li>- 오류</li> <li>- 경고</li> <li>- 정보</li> <li>- 추적</li> <li>- 디버그</li> </ul> <p>기본값은 정보입니다.</p>
HeartBeatInterval	선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스가 서비스의 클라이언트와의 연결을 확인하는 간격입니다. 기본값은 60초입니다.
MaxResilienceTimeout	선택 사항입니다. 복원력을 위해 서비스에서 리소스를 유지하는 최대 시간(초)입니다. 기본값은 180입니다.
MaximumConnections	선택 사항입니다. 리포지토리 클라이언트에서 리포지토리가 허용하는 최대 연결 수입니다. 기본값은 200입니다.
MaximumLocks	선택 사항입니다. 리포지토리가 메타데이터 개체에 설정하는 최대 잠금 수입니다. 기본값은 50,000입니다.
OperatingMode	<p>선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스가 실행되는 모드입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 보통</li> <li>- 배타적</li> </ul> <p>기본값은 일반입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.</p>
OptimizeDatabaseSchema	<p>선택 사항입니다. 리포지토리 콘텐츠를 작성하거나 IBM DB2 또는 Microsoft SQL Server 리포지토리를 백업 및 복원하는 경우 리포지토리 데이터베이스 스키마를 최적화합니다. 활성화되면 PowerCenter 리포지토리 서비스가 CLOB 열 대신 2000개의 전체 자릿수를 가진 Varchar 열이 있는 리포지토리 테이블을 작성하려고 시도합니다. Varchar 열을 사용하여 리포지토리 성능을 높입니다. Varchar 열을 사용하면 디스크 입력 및 출력을 줄이고, 데이터베이스가 열을 캐시할 수 있습니다.</p> <p>이 옵션을 사용하려면 다음 리포지토리 데이터베이스에 대한 페이지 크기 요구 사항을 확인합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IBM DB2. 데이터베이스 페이지 크기가 4KB 이상입니다. 최소 한 개의 임시 테이블스페이스로 페이지 크기가 16KB 이상입니다.</li> <li>- Microsoft SQL Server. 데이터베이스 페이지 크기가 8KB 이상입니다.</li> </ul> <p>기본값이 비활성화됩니다.</p>
PreserveMXData	선택 사항입니다. 이전 버전의 매핑에 대한 MX 데이터를 유지합니다. 기본값이 비활성화됩니다.
RACacheCapacity	선택 사항입니다. 리포지토리 에이전트 캐싱이 활성화된 경우 캐시에 포함할 수 있는 개체 수입니다. 기본값은 10,000입니다.
SecurityAuditTrail	선택 사항입니다. 사용자, 그룹, 권한 및 사용 권한에 대한 변경 내용이 추적됩니다. 기본값은 아니요입니다.

옵션	설명
ServiceResilienceTimeout	선택 사항입니다. 서비스가 다른 서비스에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 기간(초)입니다. 기본값은 180입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.
TableOwnerName	선택 사항입니다. IBM DB2 리포지토리의 리포지토리 테이블 소유자 이름입니다.
TablespaceName	선택 사항입니다. IBM DB2 리포지토리의 테이블스페이스 이름입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.
TrustedConnection	선택 사항입니다. Microsoft SQL Server 데이터베이스에 액세스하는 데 Windows 인증이 사용됩니다. 기본값은 아니요입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.

## CreateRole

도메인에서 사용자 지정 역할을 작성합니다. 그러면 응용 프로그램 서비스 유형이나 도메인에 대한 역할에 권한을 할당할 수 있습니다. 시스템 정의 역할은 작성할 수 없습니다.

infacmd isp CreateRole 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateRole
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
[<-SecurityDomain|-sdn> securitydomain]
<-Password|-pd> password
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-RoleName|-rn> role_name
[<-RoleDescription|-rd> role_description]
```

다음 테이블에는 infacmd isp CreateRole 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

옵션	인수	설명
-RoleName -rn	role_name	필수. 역할의 이름입니다. 역할 이름은 대/소문자를 구분하지 않고 1 - 80자여야 합니다. 이름에는 탭, 줄 바꿈 문자 또는 다음과 같은 특수 문자를 사용할 수 없습니다.  , + " \ < > ; / * % ?  첫 번째 문자와 마지막 문자를 제외하고 이름에는 ASCII 공백 문자를 사용할 수 있습니다. 다른 모든 공백 문자는 사용할 수 없습니다.
-RoleDescription -rd	role_description	선택 사항입니다. 역할에 대한 설명입니다. 설명은 최대 1,000자까지 입력할 수 있고 탭, 줄 바꿈 문자 또는 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다.  < > "  공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 설명을 입력하려면 설명을 따옴표로 묶습니다.

## CreateSAPBWService

도메인에서 SAP BW 서비스를 작성합니다. 기본적으로 SAP BW 서비스는 이 서비스를 작성할 때 활성화됩니다.

infacmd isp CreateSAPBWService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateSAPBWService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
<-IntegrationService|-is> integration_service_name
<-RepositoryUser|-ru> user
<-RepositoryPassword|-rp> password
[<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...]
[<-ServiceProcessOptions|-po> option_name=value ...]
[<-ServiceDisable|-sd>]
[<-LicenseName|-ln> license_name]
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
```

다음 테이블에는 infacmd isp CreateSAPBWService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	필수. SAP BW 서비스의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 선행 또는 후행 공백이 있거나 캐리지 리턴, 탭을 포함하거나 79자를 초과하거나 다음 문자를 포함할 수 없습니다.  / * ? < > "
-NodeName -nn	node_name	필수. SAP BW 서비스 프로세스를 실행하려는 노드의 이름입니다. 고가용성을 위해 PowerCenter 환경이 구성된 경우 이 옵션이 기본 노드의 이름을 지정합니다.
-IntegrationService -is	integration_service_name	필수. SAP BW 서비스가 연결하는 통합 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RepositoryUser -ru	사용자	필수. 리포지토리에 연결하기 위해 사용된 사용자 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RepositoryPassword -rp	암호	보안 통신이 도메인에 대해 활성화되지 않은 경우 필요합니다. 보안 통신이 도메인에 대해 활성화된 경우 선택 사항입니다. 사용자 암호입니다. -rp 옵션 또는 환경 변수 INFA_REPOSITORY_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -rp 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceOptions -so	Option_name=value	선택 사항입니다. SAP BW 서비스가 실행되는 방법을 정의하는 서비스 속성입니다.
-ServiceProcessOptions -po	Option_name=value	선택 사항입니다. SAP BW 서비스의 서비스 프로세스 속성입니다.
-ServiceDisable -sd	-	선택 사항입니다. 비활성화된 서비스를 작성합니다. 서비스를 실행하려면 먼저 서비스를 활성화해야 합니다.
-LicenseName -ln	license_name	활성화된 서비스를 작성하는 경우 필요합니다. SAP BW 서비스에 할당하려는 라이선스의 이름입니다.
-FolderPath -fp	full_folder_path	선택 사항입니다. SAP BW 서비스를 작성하려는 폴더의 전체 경로이며, 도메인 이름은 제외됩니다. 다음 형식이어야 합니다.  /parent_folder/child_folder 기본값은 "/"(도메인)입니다.



## SAP BW 서비스 옵션

다음과 같은 형식으로 SAP BW 서비스 옵션을 입력합니다.

```
infacmd CreateSAPBWService ... -so option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 SAP BW 서비스 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
BWSystemConnString	선택 사항입니다. RFC 서버 프로그램에 대한 연결을 위해 sapnwrfc.ini 파일에서 정의된 DEST 항목입니다. SAP BW 서비스에 대해 sapnwrfc.ini 파일에서 다른 DEST 항목을 작성한 경우 이 속성을 편집합니다.
RetryPeriod	선택 사항입니다. 이전 연결 시도에 실패한 경우 SAP BW 서비스가 BW 시스템에 연결을 시도하기 전까지 대기하는 시간(초)입니다. 기본값은 5입니다.

## SAP BW 서비스 프로세스 옵션

다음과 같은 형식으로 서비스 프로세스 옵션을 입력합니다.

```
infacmd CreateSAPBWService ... -po option_name=value
```

공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 SAP BW 서비스 프로세스 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
ParamFileDir	선택 사항입니다. 임시 매개 변수 파일 디렉터리입니다. 기본값은 /Infa_Home/server/infa_shared/BWParam입니다.

## CreateUser

원시 보안 도메인에서 사용자 계정을 작성합니다. 그러면 사용자 계정에 역할, 사용 권한 및 권한을 할당할 수 있습니다. 사용자에게 할당된 역할, 권한 및 사용 권한에 따라 도메인에서 사용자가 수행할 수 있는 태스크가 결정됩니다.

infacmd isp CreateUser 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```

<-NewUserName|-nu> new_user_name

<-NewUserPassword|-np> new_user_password

[<-NewUserFullName|-nf> new_user_full_name]

[<-NewUserDescription|-ds> new_user_description]

[<-NewUserEmailAddress|-em> new_user_email_address]

[<-NewUserPhoneNumber|-pn> new_user_phone_number]

```

다음 테이블에는 infacmd isp CreateUser 옵션 및 인수 가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

옵션	인수	설명
-NewUserName -nu	new_user_name	필수. 사용자 계정의 로그인 이름입니다. 사용자 계정의 로그인 이름은 해당 계정이 속한 보안 도메인 내에서 고유해야 합니다.  로그인 이름은 대/소문자를 구분하지 않고 1 - 80자여야 합니다. 이름에는 탭, 줄 바꿈 문자 또는 다음과 같은 특수 문자를 사용할 수 없습니다.  , + " \ < > ; / * & % ?  첫 번째 문자와 마지막 문자를 제외하고 이름에는 ASCII 공백 문자를 사용할 수 있습니다. 다른 모든 공백 문자는 사용할 수 없습니다.
-NewUserPassword -np	new_user_password	필수. 사용자 계정에 대한 암호입니다. -np 옵션 또는 환경 변수 INFA_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 이 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -np 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다. 암호는 대/소문자를 구분하고 1 - 80자여야 합니다.
-NewUserFullName -nf	new_user_full_name	선택 사항입니다. 사용자 계정의 전체 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다. 전체 이름에는 다음과 같은 특수 문자를 포함할 수 없습니다.  < > “
-NewUserDescription -ds	new_user_description	선택 사항입니다. 사용자 계정에 대한 설명입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 설명을 입력하려면 설명을 따옴표로 묶습니다. 설명에는 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다.  < > “
-NewUserEmailAddress -em	new_user_email_address	선택 사항입니다. 사용자의 전자 메일 주소입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 주소를 입력하려면 주소를 따옴표로 묶습니다. 전자 메일 주소는 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다.  < > “  UserName@Domain 형식으로 전자 메일 주소를 입력합니다.
-NewUserPhoneNumber -pn	new_user_phone_number	선택 사항입니다. 사용자의 전화 번호입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 전화 번호를 입력하려면 전화 번호를 따옴표로 묶습니다. 전화 번호는 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다.  < > “

# CreateWSHubService

도메인에서 웹 서비스 헵을 작성합니다. 기본적으로 웹 서비스 헵은 이 헵을 작성할 때 활성화됩니다.

infacmd isp CreateWSHubService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateWSHubService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
<-NodeName|-nn> node_name
<-RepositoryService|-rs> repository_service_name
<-RepositoryUser|-ru> repository_user
<-RepositoryPassword|-rp> repository_password
[<-RepositoryUserSecurityDomain|-rsdn> repository_user_security_domain]
[<-ServiceDisable|-sd>]
[<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...]
<-LicenseName|-ln> license_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp CreateWSHubService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. 도메인의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생각하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	작성할 웹 서비스 합의 이름입니다.  이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 선행 또는 후행 공백이 있거나 캐리지 리턴, 탭을 포함하거나 79자를 초과하거나 다음 문자를 포함할 수 없습니다.  / * ? < > "
-FolderPath -fp	full_folder_path	선택 사항입니다. 웹 서비스 합을 작성하려는 폴더의 전체 경로이며, 도메인 이름은 제외됩니다. 다음 형식이어야 합니다.  /parent_folder/child_folder  기본값은 "/"(도메인)입니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 웹 서비스 합 프로세스를 실행하려는 노드의 이름입니다.
-RepositoryService -rs	repository_service_이름	필수. 웹 서비스 합이 사용하는 리포지토리 서비스의 이름입니다.  공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RepositoryUser -ru	repository_user	필수. 리포지토리에 연결하기 위해 사용된 사용자 이름입니다.  공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RepositoryPassword -rp	repository_password	필수. 사용자 암호입니다. -rp 옵션 또는 환경 변수 INFA_REPOSITORY_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -rp 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선입니다.

옵션	인수	설명
- RepositoryUserSecurityDomain -rsdn	repository_user_security_domain	도메인에서 LDAP 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에서 원시 인증을 사용하는 경우에는 선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.  보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ServiceDisable -sd	-	선택 사항입니다. 비활성화된 서비스를 작성합니다. 서비스를 실행하려면 먼저 서비스를 활성화해야 합니다.
-ServiceOptions -so	Option_name=value ...	선택 사항입니다. 웹 서비스 협이 실행되는 방법을 정의하는 서비스 속성입니다.
-LicenseName -ln	license_name	필수. 웹 서비스 협에 할당하려는 라이선스의 이름입니다.

## 웹 서비스 협 옵션

다음과 같은 형식으로 웹 서비스 협 옵션을 입력합니다.

```
infacmd CreateWShubService ... -so option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 웹 서비스 협 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
DTMTimeout	선택 사항입니다. <i>infacmd</i> 가 DTM에 대한 연결을 설정 또는 재설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 기본값은 60입니다.
ErrorSeverityLevel	선택 사항입니다. 웹 서비스 협 로그에 대한 최소 오류 로깅 수준입니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 심각</li> <li>- 오류</li> <li>- 경고</li> <li>- 정보</li> <li>- 추적</li> <li>- 디버그</li> </ul> 기본값은 정보입니다.
HubHostName	선택 사항입니다. 웹 서비스 협을 호스팅하는 시스템의 이름입니다. 기본값은 localhost입니다. 변경 내용을 적용하려면 웹 서비스 협을 다시 시작하십시오.
HubPortNumber(http)	선택 사항입니다. 웹 서비스 협이 Tomcat에서 실행되는 포트 번호입니다. 기본값은 7333입니다. 변경 내용을 적용하려면 웹 서비스 협을 다시 시작하십시오.
HubPortNumber(https)	웹 서비스 협이 Tomcat에서 실행되는 포트 번호입니다. HTTPS에서 웹 서비스 협을 실행하기로 선택하는 경우 필요합니다. 기본값은 7343입니다.

옵션	설명
InternalHostName	선택 사항입니다. 웹 서비스 협이 통합 서비스로부터 연결을 수신하는 호스트 이름입니다. 기본값은 localhost입니다. 변경 내용을 적용하려면 웹 서비스 협을 다시 시작하십시오.
InternalPortNumber	선택 사항입니다. 웹 서비스 협이 통합 서비스로부터 연결을 수신하는 포트 번호입니다. 기본값은 15555입니다. 변경 내용을 적용하려면 웹 서비스 협을 다시 시작하십시오.
MaxConcurrentRequests	선택 사항입니다. 사용할 수 있는 최대 요청 처리 스레드 수로, 이 수에 따라 처리할 수 있는 최대 동시 요청 수가 결정됩니다. 기본값은 100입니다.
MaxLMConnections	선택 사항입니다. 웹 서비스 협에 대해 한 번 열 수 있는 최대 통합 서비스 연결 수입니다. 기본값은 20입니다.
MaxQueueLength	선택 사항입니다. 가능한 모든 요청 처리 스레드를 사용 중일 때 수신되는 연결 요청의 최대 대기열 길이입니다. 기본값은 5000입니다.
SessionExpiryPeriod	선택 사항입니다. 해당 세션 ID가 무효화되기 전에 세션을 사용되지 않은 상태로 유지할 수 있는 시간(초)입니다. 기본값은 3600초입니다.
URLScheme	선택 사항입니다. 웹 서비스 협에 대해 구성하는 보안 프로토콜, 즉 HTTP 또는 HTTPS입니다. 기본값은 HTTP입니다. 변경 내용을 적용하려면 웹 서비스 협을 다시 시작하십시오.
WSH_ENCODING	선택 사항입니다. 웹 서비스 협의 문자 인코딩입니다. 기본값은 UTF-8입니다. 변경 내용을 적용하려면 웹 서비스 협을 다시 시작하십시오.
KeystoreFile	선택 사항입니다. 웹 서비스 협에서 SSL 보안 프로토콜을 사용하는 경우 필요한 키와 인증서가 들어 있는 키 저장소 파일입니다.

## DeleteNamespace

LDAP 보안 도메인 및 보안 도메인의 사용자 및 그룹을 삭제합니다. Informatica 도메인이 LDAP 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 LDAP 보안 도메인을 삭제합니다.

infacmd isp DeleteNamespace 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

DeleteNamespace
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NameSpace|-ns> namespace

```

다음 테이블에는 infacmd isp DeleteNamespace 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	작성하려는 보안 도메인의 이름으로 도메인 사용자가 여기에 속합니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  인증 모드에 따라 -sdn에 대한 값을 지정할 수도 있고 기본값을 사용할 수도 있습니다. - 도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 기본값은 원시입니다. LDAP 인증 작업을 수행하려면 -sdn에 대한 값을 지정해야 합니다. - 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 원시 인증의 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.



옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd에서 도메인에 대한 연결을 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수를 지정하지 않는 경우 사용되는 기본값은 180초입니다.
-NameSpace -ns	네임스페이스	필수. LDAP 또는 Kerberos 보안 도메인의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 이름은 공백 또는 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. , + / < > @ ; \ % ? 이름은 128자를 초과할 수 없습니다. 첫 번째 문자와 마지막 문자를 제외하고 이름에 ASCII 공백 문자를 포함할 수 있습니다. 다른 공백 문자를 사용할 수 없습니다.

## DisableNodeResource

**Informatica** 리소스를 비활성화합니다. **Informatica** 리소스에는 파일 디렉터리 리소스, 사용자 지정 리소스 및 연결 리소스가 포함됩니다. 로드 균형 조정기에서 필수 리소스가 없는 노드에 태스크를 디스패치하지 않도록 하려면 사용할 수 없는 리소스를 비활성화합니다.

파일 디렉터리 리소스, 사용자 지정 리소스 및 연결 리소스를 비활성화할 수 있습니다.

**PowerCenter** 통합 서비스가 그리드에서 실행되는 경우 로드 균형 조정기가 리소스를 사용하여 세션, 명령 및 미리 정의된 이벤트-대기 태스크를 배포할 수 있습니다. **PowerCenter** 통합 서비스가 리소스를 확인하도록 구성된 경우 로드 균형 조정기가 사용 가능한 리소스가 포함된 노드에 태스크를 배포합니다.

기본적으로 모든 연결 리소스가 노드에서 활성화됩니다.

infacmd isp DisableNodeResource 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DisableNodeResource
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
[<-ResourceCategory|-rc> resource_category ("PCIS", "DIS")]
<-ResourceType|-rt> resource_type ("Custom", "File Directory", "Connection")
<-ResourceName|-rn> resource_name
```

다음 테이블에는 `infacmd isp DisableNodeResource` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 리소스가 정의된 노드의 이름입니다.
-ResourceCategory -rc	resource_category	선택 사항입니다. 리소스의 범주입니다. 유효한 범주는 다음과 같습니다. - PCIS. PowerCenter 통합 서비스에 대한 리소스입니다. - DIS. 나중에 사용하기 위해 예약됨. 기본값은 PCIS입니다.

옵션	인수	설명
-ResourceType -rt	resource_type	필수 사항입니다. 리소스의 유형입니다. 유효한 형식은 다음과 같습니다. - 사용자 지정 - 파일 디렉터리 - 연결
-ResourceName -rn	resource_name	필수 사항입니다. 리소스의 전체 이름입니다. 노드에 사용 가능한 모든 리소스의 이름을 나열하려면 <code>infacmd isp ListNodeResources</code> 명령을 실행합니다.

## DisableService

서비스 이름에 해당하는 응용 프로그램 서비스를 비활성화합니다. 서비스를 비활성화할 경우 서비스 프로세스가 모두 중지됩니다.

시스템 서비스를 포함한 모든 응용 프로그램 서비스 유형을 비활성화합니다.

`infacmd isp DisableService` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DisableService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-Mode|-mo> disable_mode
```

다음 테이블에는 `infacmd isp DisableService` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	필수 사항입니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 비활성화할 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-Mode -mo	disable_mode	필수 사항입니다. 서비스를 비활성화하는 방법을 정의합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 완료. 모든 서비스 프로세스가 중지한 후 서비스를 비활성화합니다.</li> <li>- 중지. 서비스가 PowerCenter 통합 서비스인 경우 실행 중인 모든 워크플로우를 중지한 다음 PowerCenter 통합 서비스를 비활성화합니다.</li> </ul> <p>서비스가 분석 서비스인 경우, 모든 작업을 중지한 다음 서비스를 비활성화합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중단. 모든 프로세스를 즉시 중지한 다음 서비스를 비활성화합니다.</li> </ul>

**참고:** 수신기 서비스에 대해 비활성 모드인 중지를 지정하는 경우 명령이 수신기 하위 태스크가 완료되도록 최대 30초를 기다린 다음 서비스 및 수신기 서비스 프로세스를 종료합니다.

## DisableServiceProcess

지정된 노드에서 서비스 프로세스를 비활성화합니다.

노드에서 유지 관리가 필요한 경우 지정된 노드의 서비스 프로세스를 비활성화할 수 있습니다.

infacmd isp DisableServiceProcess 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DisableServiceProcess
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
<-Mode|-mo> disable_mode
```

다음 테이블에는 infacmd isp DisableServiceProcess 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 비활성화하려는 프로세스와 연결된 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 서비스 프로세스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-Mode -mo	disable_mode	필수. 서비스 프로세스가 비활성화되는 방법을 정의합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 완료. 서비스 프로세스가 비활성화되기 전에 현재 태스크를 완료할 수 있습니다.</li> <li>- 중지. 프로세스가 통합 서비스 프로세스인 경우 실행 중인 모든 워크플로우를 중지한 다음 통합 서비스 프로세스를 비활성화합니다.</li> <li>- 중단. 현재 태스크가 완료되기 전에 서비스 프로세스를 비활성화합니다.</li> </ul>

## DisableUser

도메인에서 사용자 계정을 비활성화합니다. 사용자가 도메인에 일시적으로 액세스하지 못하도록 하려면 사용자 계정을 비활성화하면 됩니다.

사용자 계정을 비활성화하는 경우 사용자가 PowerCenter 응용 프로그램에 로그인할 수 없습니다.

infacmd isp DisableUser 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DisableUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
```

다음 테이블에는 **infacmd isp DisableUser** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

옵션	인수	설명
ExistingUserName -eu	existing_user_name	필수. 비활성화하려는 사용자 계정입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-ExistingUserSecurityDomain -esd	existing_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 비활성화하려는 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.

## EditUser

원시 보안 도메인에서 사용자 계정의 일반 속성을 편집합니다.

LDAP 보안 도메인에서 사용자 계정의 속성을 수정할 수 없습니다.

원시 사용자의 로그인 이름은 변경할 수 없습니다.

infacmd isp EditUser 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

EditUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name
[<-ExistingUserFullName|-ef> Existing_user_full_name]
[<-ExistingUserDescription|-ds> Existing_user_description]
[<-ExistingUserEmailAddress|-em> Existing_user_email_address]
[<-ExistingUserPhoneNumber|-pn> Existing_user_phone_number]
```



다음 테이블에는 infacmd isp EditUser 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

옵션	인수	설명
-ExistingUserName -eu	existing_user_name	필수 사항입니다. 편집하려는 사용자 계정입니다.
-ExistingUserFullName -sf	existing_user_full_name	선택 사항입니다. 사용자 계정의 변경된 전체 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다. 전체 이름에는 다음과 같은 특수 문자를 포함할 수 없습니다. < > “
-ExistingUserDescription -ds	existing_user_description	선택 사항입니다. 사용자 계정의 변경된 설명입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 설명을 입력하려면 설명을 따옴표로 묶습니다. 설명은 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. < > “
-ExistingUserEmailAddress -em	existing_user_email_address	선택 사항입니다. 사용자의 변경된 전자 메일 주소입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 주소를 입력하려면 주소를 따옴표로 묶습니다. 전자 메일 주소는 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. < > “
-ExistingUserPhoneNumber -pn	existing_user_phone_number	선택 사항입니다. 사용자의 변경된 전화 번호입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 전화 번호를 입력하려면 전화 번호를 따옴표로 묶습니다. 전화 번호는 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. < > “

## EnableNodeResource

**Informatica** 리소스를 활성화합니다. **Informatica** 리소스로는 파일, 디렉터리, 사용자 지정 및 연결 리소스 등이 포함됩니다. 노드에서 리소스를 활성화하면 로드 균형 조정기에서 리소스를 필요로 하는 태스크를 해당 노드에 배포할 수 있습니다.

**PowerCenter** 통합 서비스가 그리드에서 실행되는 경우 로드 균형 조정기가 리소스를 사용하여 세션, 명령 및 미리 정의된 이벤트-대기 태스크를 배포할 수 있습니다. **PowerCenter** 통합 서비스가 리소스를 확인하도록 구성된 경우 로드 균형 조정기가 리소스가 추가되고 활성화된 노드에 태스크를 배포합니다.

infacmd isp EnableNodeResource 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
EnableNodeResource
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```

```
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
[<-ResourceCategory|-rc> resource_category ("PCIS", "DIS")]
<-ResourceType|-rt> resource_type ("Custom", "File Directory", "Connection")
<-ResourceName|-rn> resource_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp EnableNodeResource 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 리소스가 정의된 노드의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-ResourceCategory -rc	resource_category	선택 사항입니다. 리소스의 범주입니다. 유효한 범주는 다음과 같습니다. - PCIS. PowerCenter 통합 서비스에 대한 리소스입니다. - DIS. 나중에 사용하기 위해 예약됨. 기본값은 PCIS입니다.
-ResourceType -rt	resource_type	필수 사항입니다. 리소스의 유형입니다. 유효한 형식은 다음과 같습니다. - 사용자 지정 - 파일 디렉터리 - 연결
-ResourceName -rn	resource_name	필수 사항입니다. 리소스의 전체 이름입니다. 노드에 사용 가능한 모든 리소스의 이름을 나열하려면 ListNodeResources 명령을 실행합니다.

## EnableService

서비스 이름에 해당하는 응용 프로그램 서비스를 활성화합니다.

시스템 서비스를 포함한 모든 응용 프로그램 서비스 유형을 활성화합니다. Informatica Administrator도 활성화할 수 있습니다.

infacmd isp EnableService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
EnableService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

다음 테이블에는 `infacmd isp EnableService` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 활성화하려는 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.  Administrator 도구를 시작하려면 <code>_adminconsole</code> 을 입력합니다.

# EnableServiceProcess

지정된 노드에서 서비스 프로세스를 활성화합니다.

infacmd isp EnableServiceProcess 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
EnableServiceProcess
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp EnableServiceProcess 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 활성화하려는 프로세스와 관련된 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 서비스 프로세스를 활성화하려는 노드의 이름입니다.

## EnableUser

도메인에서 사용자 계정을 활성화합니다.

infacmd isp EnableUser 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
EnableUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
```

다음 테이블에는 `infacmd isp EnableUser` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infa</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.



옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
ExistingUserName -eu	existing_user_name	필수. 활성화하려는 사용자 계정입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-ExistingUserSecurityDomain -esd	existing_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 활성화하려는 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.

## ExportDomainObjects

원시 사용자, 원시 그룹, 역할 및 연결을 Informatica 도메인에서 XML 파일로 내보냅니다.

도메인의 일부 개체를 내보내지 않으려는 경우 infacmd 내보내기 제어 파일을 사용하여 내보내려는 개체를 필터링합니다.

ExportDomainObjects 및 ImportDomainObjects 명령을 사용하여 개체를 동일한 버전의 두 개의 다른 도메인 간에 마이그레이션합니다. 여러 버전의 도메인에서 원시 사용자 및 그룹을 가져오려면 infacmd isp ExportUsersAndGroups 명령을 사용합니다.

그룹을 내보내는 경우 그룹의 모든 하위 그룹 및 사용자를 내보내게 됩니다.

관리자 사용자, 관리자 그룹, 관리자 그룹의 사용자, 모든 사람 그룹, LDAP 사용자 또는 그룹은 내보낼 수 없습니다. Informatica 도메인에서 LDAP 사용자 및 그룹을 복제하려면 LDAP 디렉터리 서비스에서 직접 LDAP 사용자 및 그룹을 가져옵니다.

Java 메모리 오류가 발생하면서 명령이 실패하는 경우 infacmd에 대해 사용 가능한 시스템 메모리를 늘립니다. 시스템 메모리를 늘리려면 ICMD\_JAVA\_OPTS 환경 변수에서 -Xmx 값을 설정합니다.

infacmd isp ExportDomainObjects 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ExportDomainObjects
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExportFile|-fp> export_file_name
[<-ExportControlFile|-cp> export_control_file_name]
```

[<-RetainPassword|-rp> retain\_password]

[<-Force|-f>]

다음 테이블에는 infacmd isp ExportDomainObjects 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

옵션	인수	설명
-ExportFile -fp	export_file_name	필수. 내보내기 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 파일 경로를 지정하지 않는 경우 infacmd가 infacmd를 실행하는 디렉터리에 파일을 작성합니다.
-ExportControlFile -cp	export_control_file	선택 사항입니다. 내보낸 개체를 필터링하는 내보내기 제어 파일의 이름 및 경로입니다.
-RetainPassword -rp	retain_password	선택 사항입니다. 내보낸 파일의 사용자 및 연결에 대해 암호화된 암호를 유지하려면 true로 설정합니다. false로 설정하면 빈 문자열로 사용자 및 연결 암호를 내보냅니다. 기본값은 false입니다.
-Force -f	-	선택 사항입니다. 이름이 같은 파일이 이미 있는 경우 내보내기 파일을 덮어씁니다. 이 옵션을 생략하는 경우 파일을 덮어쓰기 전에 명령이 확인을 위한 메시지를 표시합니다.

## ExportUsersAndGroups

원시 사용자 및 그룹을 XML 파일로 내보냅니다.

Java 메모리 오류가 발생하면서 명령이 실패하는 경우 infacmd에 대해 사용 가능한 시스템 메모리를 늘립니다. 시스템 메모리를 늘리려면 ICMD\_JAVA\_OPTS 환경 변수에서 -Xmx 값을 설정합니다.

infacmd isp ExportUsersAndGroups 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ExportUsersAndGroups
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExportFile|-ef> export_file_name
[<-Force|-f>]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ExportUsersAndGroups 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ExportFile -ef	export_file_name	필수. 내보내기 파일을 쓰려는 이름 및 파일 경로입니다. 파일 경로를 지정하지 않는 경우 infacmd가 infacmd를 실행하는 디렉터리에 백업 파일을 작성합니다.
-Force -f	-	선택 사항입니다. 이름이 같은 파일이 이미 있는 경우 내보내기 파일을 덮어씁니다. 이 옵션을 생략하는 경우 파일을 삭제하기 전에 명령이 확인을 위한 메시지를 표시합니다.

관련 항목:

- [“ImportUsersAndGroups” 페이지 422](#)

## generateHadoopConnectionFromHiveConnection

매핑 논리를 Hadoop 클러스터에 푸시하도록 활성화된 Hive 연결에서 Hadoop 연결을 생성합니다. 생성된 Hadoop 연결은 Hive 연결에서 사용 권한을 상속합니다.

infacmd generateHadoopConnectionFromHiveConnection은 다음 구문을 사용합니다.

```
generateHadoopConnectionFromHiveConnection
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-ConnectionPrefix|-p> connection_prefix, default value is AutoGen_. Not used if the target connection
name is provided.]
[<-SourceConnectionName|-scn> hive_connection_name. If you do not enter the Hive connection name, the
command generates a Hadoop connection from all Hive connections enabled for pushdown.]
[<-TargetConnectionName|-tcn> hadoop_connection_name. Used if the Hive connection name is provided.]
[<-ConflictResolution|-cr> The conflict resolution strategy for a connection generation task performed
previously on the source connection(s). Valid options are skip, replace, or rename.]
```

다음 테이블에는 generateHadoopConnectionFromHiveConnection 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
ConnectionPrefix -p	connection_prefix	생성된 Hadoop 연결의 접두사입니다. 기본값은 AutoGen_입니다. 대상 연결 이름을 제공한 경우에는 사용되지 않습니다. 대상 연결 이름을 제공하지 않은 경우, 생성된 Hadoop 연결은 Hive 연결의 이름을 상속하며, 대/소문자를 구분하지 않는 문자열 Hive가 Hadoop으로 변경됩니다.
SourceConnectionName -scn	hive_connection_name	Hive 소스의 연결 이름입니다. Hive 연결 이름을 입력하지 않으면 명령은 푸시다운을 위해 활성화된 각 Hive 연결에서 Hadoop 연결을 생성합니다.  대상 연결 이름을 제공하지 않은 채로 소스 연결 이름을 입력할 경우 명령이 Hadoop 연결의 이름을 선택합니다.

옵션	인수	설명
TargetConnectionName -tcn	hadoop_connection_name	Hive 대상의 연결 이름입니다. Hive 연결 이름을 제공한 경우에 사용됩니다. 대상 연결 이름이 이미 있는 상태에서 대상 연결 이름을 입력하면 연결이 이미 있음을 알리는 메시지와 함께 명령이 실패합니다.
ConflictResolution -cr	해당 없음	소스 연결에서 이전에 수행된 연결 생성 태스크에 대한 충돌 해결 전략입니다. 이전에 생성된 대상 유형의 Hadoop 연결이 발견되면 충돌이 발생합니다. 다음 옵션을 지정할 수 있습니다. - 바꾸기. 이전에 생성된 Hadoop 연결을 바꿉니다. - 이름 바꾸기. 푸시다운을 위해 활성화된 Hive 연결에서 다른 Hadoop 연결을 생성합니다. 이름 지정 충돌을 방지하기 위해 Hadoop 연결 이름에 index가 추가됩니다. - 건너뛰기. 기본 해결 유형입니다. 푸시다운을 위해 활성화된 해당 Hive 연결에서 Hadoop 연결이 이미 생성된 경우에는 Hadoop 연결이 다시 생성되지 않습니다.

## GetFolderInfo

폴더 정보를 가져옵니다. 폴더 정보에는 폴더 경로, 이름 및 설명이 포함됩니다.

infacmd isp GetFolderInfo 명령을 실행하려면 폴더에 대한 사용 권한이 있어야 합니다.

infacmd isp GetFolderInfo 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
GetFolderInfo
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-FolderPath|-fp> full_folder_path
```

다음 테이블에는 infacmd isp GetFolderInfo 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-FolderPath -fp	full_folder_path	필수. 폴더의 전체 경로이며, 도메인 이름은 제외됩니다. 다음 형식이어야 합니다.  <i>/parent_folder/child_folder</i>



# GetLastError

노드에서 실행 중인 응용 프로그램 서비스에 대한 최근 오류 메시지를 가져옵니다.

오류 메시지는 심각도 수준이 **error** 또는 **fatal**인 로그 이벤트입니다. 이 명령은 Informatica 서비스가 마지막으로 시작되기 전에 발생한 오류는 반환하지 않습니다.

오류 메시지를 파일로 가져오거나 화면에 표시할 수 있습니다.

infacmd isp GetLastError 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
GetLastError
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
[<-Format|-fm> format_TEXT_XML]
[<-MaxEvents|-me> maximum_number_of_error_events]
```

다음 테이블에는 infacmd isp GetLastError 옵션 및 인수 설명이 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	선택 사항입니다. 오류 메시지를 가져오려는 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-Format -fm	형식	선택 사항입니다. 오류 메시지의 형식입니다. 유효한 형식은 다음과 같습니다. - 텍스트 - XML  형식을 지정하지 않는 경우 infacmd는 80자에서 줄을 바꾸는 텍스트 형식으로 메시지를 표시합니다.
-MaxEvents -me	maximum_number_of_error_events	선택 사항입니다. 가져올 오류 메시지의 최대 수입니다. 기본값은 1입니다. 최대값은 20입니다.

## GetLog

로그 이벤트를 가져옵니다. 도메인 또는 서비스에 대한 로그 이벤트를 가져올 수 있습니다. 파일에 로그 이벤트를 생성하거나 로그 이벤트를 화면에 표시할 수 있습니다.

도메인에 대한 로그 이벤트를 가져오려면 도메인에 대한 사용 권한이 있어야 합니다. 서비스에 대한 로그 이벤트를 가져오려면 서비스에 대한 사용 권한이 있어야 합니다.

infacmd isp GetLog 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
GetLog
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
```

```

<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-StartDate|-sd> start_date_time]
[<-EndDate|-ed> end_date_time]
[<-ReverseOrder|-ro>]
[<-Format|-fm> format_TEXT_XML_BIN]
[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
[<-ServiceType|-st> service_type AS|BW|CMS|DIS|ES|IS|MM|MRS|RMS|RS|SCH|SEARCH|TDM|TDW|WS|DOMAIN]
[<-ServiceName|-sn> service_name]
[<-Severity|-svt> FATAL_ERROR_WARNING_INFO_TRACE_DEBUG]

```

다음 테이블에는 infacmd isp GetLog 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-StartDate -sd	start_date_time	<p>선택 사항입니다. 이 날짜 및 시간부터 시작하는 로그 이벤트를 반환합니다. 다음 형식 중 하나로 날짜 및 시간을 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MM/dd/yyyy_hh:mm:ssa_Z</li> <li>- MM/dd/yyyy_hh:mm:ssa_Z</li> <li>- MM/dd/yyyy_hh:mm:ssa</li> <li>- MM/dd/yyyy_hh:mm:ssa</li> <li>- yyyy-MM-dd_HH:mm:ss_Z</li> <li>- yyyy-MM-dd_HH:mm:ss_Z</li> <li>- yyyy-MM-dd_HH:mm:ss</li> <li>- yyyy-MM-dd_HH:mm:ss</li> <li>- MM/dd/yyyy hh:mm:ssa Z</li> <li>- MM/dd/yyyy hh:mm:ssa Z</li> <li>- MM/dd/yyyy hh:mm:ssa</li> <li>- MM/dd/yyyy hh:mm:ssa</li> <li>- yyyy-MM-dd HH:mm:ss_Z</li> <li>- yyyy-MM-dd HH:mm:ss_Z</li> <li>- yyyy-MM-dd HH:mm:ss</li> <li>- yyyy-MM-dd HH:mm:ss</li> <li>- MM/dd/yyyy</li> <li>- yyyy-MM-dd</li> </ul> <p>여기서 “a”는 am/pm 표시기이고(“a”는 a.m., “p”는 p.m.) “Z”는 시간대 표시기(예: “-0800” 또는 “GMT”)입니다.</p>
-EndDate -ed	end_date_time	<p>선택 사항입니다. 이 날짜 및 시간으로 끝나는 로그 이벤트를 반환합니다. StartDate 옵션과 동일한 형식으로 날짜 및 시간을 입력합니다.</p> <p>종료 날짜가 시작 날짜보다 앞서는 날짜를 입력하는 경우 GetLog가 로그 이벤트를 반환하지 않습니다.</p>
-ReverseOrder -ro	-	선택 사항입니다. 최신 타임 스탬프에 따라 로그 이벤트를 가져옵니다.

옵션	인수	설명
-Format -fm	형식	<p>선택 사항입니다. 로그 이벤트의 형식입니다. 유효한 형식은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 텍스트</li> <li>- XML</li> <li>- Bin(이진)</li> </ul> <p>이진을 선택하는 경우 OutputFile 옵션을 사용하여 파일 이름을 지정해야 합니다.</p> <p>형식을 지정하지 않는 경우 infacmd는 80자에서 줄을 바꾸는 텍스트 형식을 사용합니다.</p>
-OutputFile -lo	output_file_name	<p>로그 파일을 쓸 이름 및 파일 경로입니다. 기본적으로 서비스 관리자는 마스터 게이트웨이 노드에서 server\infa_shared\log 디렉터리를 사용합니다.</p> <p>화면에서 로그 이벤트를 표시하려면 이 옵션을 생략합니다.</p> <p>이진을 출력 파일 유형으로 선택하는 경우 이 옵션을 사용하여 파일 이름을 지정해야 합니다.</p>
-ServiceType -st	service_type	<p>선택 사항입니다. 로그 이벤트를 가져오려는 서비스 유형입니다. 하나의 서비스 유형을 지정할 수 있습니다.</p> <p>모든 서비스 유형에 대해 로그 이벤트를 가져오려면 이 옵션을 생략합니다.</p> <p>서비스 유형은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AS. 분석 서비스</li> <li>- BW. SAP BW 서비스</li> <li>- CMS. 콘텐츠 관리 서비스</li> <li>- DIS. 데이터 통합 서비스</li> <li>- ES. 전자 메일 서비스</li> <li>- IS. PowerCenter 통합 서비스</li> <li>- MM. Metadata Manager 서비스</li> <li>- MRS. 모델 리포지토리 서비스</li> <li>- RMS. 리소스 관리자 서비스</li> <li>- RS. PowerCenter 리포지토리 서비스</li> <li>- SCH. 스케줄러 서비스</li> <li>- SEARCH. 검색 서비스</li> <li>- TDM. Test Data Manager 서비스</li> <li>- TDW. Test Data Warehouse 서비스</li> <li>- WS. 웹 서비스 협</li> <li>- DOMAIN. 도메인</li> </ul>
-ServiceName -sn	service_name	<p>선택 사항입니다. 로그 이벤트를 가져오려는 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.</p>
-Severity -svt	severity_level	<p>선택 사항입니다. 메시지 심각도입니다. 심각도 유형은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 심각한</li> <li>- 오류</li> <li>- 경고</li> <li>- 정보</li> <li>- 추적</li> <li>- 디버그</li> </ul>

# GetNodeName

노드의 이름을 반환합니다.

노드의 **nodemeta.xml** 파일에서 노드 이름을 가져옵니다. 이름을 가져오려는 노드에 이 명령을 입력해야 합니다.

infacmd isp GetNodeName 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
GetNodeName  
[<-OutputFile|-o>] output_file
```

-o 옵션 없이 이 명령을 사용하는 경우 이 명령은 명령 창에 노드 이름을 인쇄합니다. -o 옵션을 사용하여 출력 파일을 지정하는 경우 파일 이름 및 경로를 제공합니다. 예:

```
isp\bin\infacmd.bat getNodeName -o c:\node_name.txt
```

이 명령은 사용자가 지정하는 경로에 **node\_name.txt** 파일을 작성합니다. 이 명령은 해당 파일에 노드 이름을 인쇄합니다. 해당 파일이 존재하는 경우 이 명령은 해당 파일을 덮어씁니다.

# getSamlConfig

Informatica 도메인에 대한 SAML(Secure Assertion Markup Language) 기반 SSO(single sign-on) 상태를 반환합니다. SAML 기반 SSO가 활성화된 경우 명령은 ID 공급자 URL도 반환합니다.

Informatica 도메인 내의 임의의 게이트웨이 노드에서 명령을 실행합니다. 이 명령을 실행하려면 관리자 역할이 있어야 합니다.

이 명령은 옵션이나 인수를 사용하지 않습니다.

# GetServiceOption

PowerCenter 통합 서비스, PowerCenter 리포지토리 서비스, SAP BW 서비스 또는 웹 서비스 협에 대한 서비스 속성 값을 가져옵니다. 데이터 통합 서비스 또는 분석 서비스 옵션의 경우 infacmd dis 또는 infacmd를 ListServiceOptions로 실행합니다.

예를 들어 리포지토리 데이터베이스 유형을 검색할 수 있습니다.

infacmd isp GetServiceOption 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
GetServiceOption  
  
[<-DomainName|-dn> domain_name  
  
[<-UserName|-un> user_name  
  
[<-Password|-pd> password  
  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
  
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]  
  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]  
  
[<-ServiceName|-sn> service_name  
  
[<-OptionName|-op> option_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp GetServiceOption 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	필수. 값을 가져오려는 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-OptionName -op	Option_name	<p>필수. 값을 검색하려는 옵션의 이름입니다. 지정하는 옵션은 서비스 유형에 따라 다릅니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 통합 서비스 옵션에 대한 자세한 내용은 <a href="#">“통합 서비스 옵션” 페이지 341</a>을 참조하십시오.</li> <li>- SAP BW 서비스의 경우 “BWSystemConXString”(SAP 대상 R 유형) 또는 “RetryPeriod”(재시도 기간(초))를 지정합니다.</li> <li>- 웹 서비스 헵 옵션에 대한 자세한 내용은 <a href="#">“웹 서비스 헵 옵션” 페이지 370</a>을 참조하십시오.</li> </ul>

## GetServiceProcessOption

노드에서 실행 중인 PowerCenter 통합 서비스 프로세스의 속성에 대한 값을 가져옵니다.

infacmd isp GetServiceProcessOption 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
GetServiceProcessOption
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
<-OptionName|-op> option_name
```



다음 테이블에는 `infacmd isp GetServiceProcessOption` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 값을 가져오려는 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 서비스 프로세스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-OptionName -op	Option_name	필수. 값을 검색하려는 옵션의 이름입니다.

## 관련 항목:

- [“통합 서비스 프로세스 옵션” 페이지 345](#)

# GetServiceProcessStatus

노드에서 응용 프로그램 서비스 프로세스의 상태를 가져옵니다. 서비스 프로세스를 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

infacmd isp GetServiceProcessStatus 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
GetServiceProcessStatus
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp GetServiceProcessStatus 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 상태를 가져오려는 프로세스를 실행하는 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 서비스 프로세스가 실행되는 노드의 이름입니다.

## GetServiceStatus

응용 프로그램 서비스의 상태를 가져옵니다.

리포지토리 서비스, 데이터 통합 서비스, 분석 서비스, 통합 서비스, 웹 서비스 허브 또는 SAP BW 서비스와 같은 서비스 상태를 가져올 수 있습니다. 서비스를 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

infacmd isp GetServiceStatus 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
GetServiceStatus
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

다음 테이블에는 `infacmd isp GetServiceStatus` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infa</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 상태를 가져오려는 서비스 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.

# GetSessionLog

세션의 최근 실행에 대한 로그 이벤트를 가져옵니다. 이 명령을 실행하려면 **PowerCenter** 리포지토리 서비스가 실행 중이어야 합니다.

infacmd isp GetSessionLog 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
GetSessionLog
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-Format|-fm> format_TEXT_XML_BIN]
[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
<-IntegrationService|-is> integration_service_name
<-RepositoryService|-rs> repository_service_name
[<-RepositoryDomain|-rd> domain_of_repository]
<-RepositoryUser|-ru> repository_user]
<-RepositoryPassword|-rp> repository_password]
[<-RepositoryUserSecurityDomain|-rsdn> repository_user_security_domain]
<-FolderName|-fn> repository_folder_name
<-Workflow|-wf> workflow_name
[<-RunInstance|-in> run_instance_name] | [<-RunId|-id> workflow_run_id]
<-Session|-ss> session_name
```

**참고:** -un, -pd 및 -sdn 옵션을 지정하지 않는 경우 infacmd isp GetSessionLog 명령은 -ru, -rp 및 -rsdn 옵션에서 해당 값을 사용합니다.

다음 테이블에는 `infacmd isp GetSessionLog` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 지정된 사용자 영역입니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infa</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_secs	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-Format -fm	형식	선택 사항입니다. 세션 로그의 형식입니다. 유효한 형식은 다음과 같습니다. - 텍스트 - XML - Bin(이진) 이진을 선택하는 경우 <code>OutputFile</code> 옵션을 사용하여 파일 이름을 지정해야 합니다. 형식을 지정하지 않는 경우 <code>infacmd</code> 는 80자에서 줄을 바꾸는 텍스트 형식을 사용합니다.

옵션	인수	설명
-OutputFile -lo	output_file_name	세션 로그 파일의 이름 및 파일 경로입니다. 기본적으로 서비스 관리자는 마스터 게이트웨이 노드에서 server \infa_shared\log 디렉터리를 사용합니다. 화면에서 로그 이벤트를 표시하려면 이 옵션을 생략합니다. 이진 출력을 파일 유형으로 선택하는 경우 이 옵션을 사용하여 파일 이름을 지정해야 합니다.
-IntegrationService -is	integration_service_name	필수. 세션을 실행하는 통합 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RepositoryService -rs	repository_service_name	필수. 세션이 포함된 리포지토리 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RepositoryDomain -rd	domain_of_repository	리포지토리가 로컬 도메인 이외의 도메인에 있는 경우 필요합니다. 리포지토리 서비스의 도메인입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RepositoryUser -ru	repository_user	원시 또는 LDAP 인증에 필요합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 리포지토리에 연결하기 위해 사용된 사용자 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RepositoryPassword -rp	repository_password	원시 또는 LDAP 인증에 필요합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 사용자 암호입니다. -rp 옵션 또는 환경 변수 INFA_REPOSITORY_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -rp 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-RepositoryUserSecurityDomain -rsdn	repository_user_security_domain	LDAP 또는 Kerberos 인증을 위해 필요합니다. 도메인에서 원시 인증을 사용하는 경우에는 선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 이 옵션을 지정하지 않는 경우 명령이 리포지토리 사용자 보안 도메인을 원시로 설정합니다.
-FolderName -fn	repository_folder_name	필수. 세션이 포함된 폴더의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-Workflow -wf	workflow_name	필수. 세션이 포함된 워크플로우의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RunInstance -in	run_instance_name	세션이 포함된 워크플로우 실행 인스턴스의 이름입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다. -in 또는 -id 옵션을 사용하고 둘 다 사용하지 않습니다.

옵션	인수	설명
-RunId -id	workflow_run_id	세션이 포함된 워크플로우 실행 인스턴스의 실행 식별자 번호 (실행 ID)입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다. -in 또는 -id 옵션을 사용하고 둘 다 사용하지는 않습니다. <b>참고:</b> 워크플로우에 고유한 실행 인스턴스 이름이 없는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-Session -ss	session_name	필수. 세션 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.

## GetSystemLogDirectory

시스템 로그 디렉터리의 경로를 반환합니다.

이 명령은 시스템 로그 디렉터리 경로를 가져오려는 도메인에서 입력해야 합니다.

infacmd isp GetSystemLogDirectory 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
GetSystemLogDirectory
[<-OutputFile|-o> output_file]
```

-o 옵션 없이 이 명령을 사용하는 경우 이 명령은 명령 창에 디렉터리 경로를 인쇄합니다. -o 옵션을 사용하여 출력 파일을 지정하는 경우 출력 파일의 파일 이름 및 경로를 제공해야 합니다. 예:

```
isp\bin\infacmd.bat GetSystemLogDirectory -o c:\sys_log_dir.txt
```

이 명령은 사용자가 지정한 경로에 sys\_log\_dir.txt 파일을 작성하고 파일에 있는 시스템 로그 디렉터리의 경로를 인쇄합니다. 해당 파일이 존재하는 경우 이 명령은 해당 파일을 덮어씁니다.

## getUserActivityLog

단일 사용자 또는 여러 사용자에 대한 사용자 활동 로그를 가져옵니다. 사용자 활동 로그를 파일에 쓰거나 콘솔에 표시할 수 있습니다.

infacmd isp getUserActivityLog 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
getUserActivityLog
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-Users|-usrs> user1:[securitydomain] user2:[securitydomain]...]
[<-StartDate|-sd> start_date]
```



```
[<-EndDate|-ed> end_date]
[<-ActivityCode|-ac> activity_code]
[<-ActivityText|-atxt> activity_text]
[<-ReverseOrder|-ro> true]
[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
[<-Format|-fm> output_format_BIN_TEXT_XML]
```

다음 테이블에는 infacmd isp getUserActivityLog 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-Users -usrs	user1:[securitydomain] user2:[securitydomain] ...	<p>선택 사항입니다. 로그 이벤트를 가져올 사용자의 목록입니다. 여러 사용자는 공백으로 구분합니다. 단일 보안 도메인 또는 모든 보안 도메인의 여러 사용자에 대한 로그를 보려면 와일드카드 기호(*)를 사용합니다. 예를 들어 다음 문자열은 이 옵션에 대해 올바른 값입니다.</p> <pre>user:Native "user:*" "user*" "*_users_*" "*:Native"</pre> <p>와일드카드 기호를 사용하는 경우 인수를 따옴표로 묶습니다.</p> <p>사용자를 입력하지 않을 경우 명령이 모든 사용자에 대한 로그 이벤트를 검색합니다.</p>
-StartDate -sd	start_date	<p>선택 사항입니다. 지정한 날짜 및 시간부터 시작되는 로그 이벤트를 반환합니다.</p> <p>다음 형식 중 하나로 날짜 및 시간을 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MM/dd/yyyy</li> <li>- MM/dd/yyyy HH:mm:ss</li> <li>- yyyy-MM-dd</li> <li>- yyyy-MM-dd HH:mm:ss</li> </ul>
-EndDate -ed	end_date	<p>선택 사항입니다. 이 날짜 및 시간으로 끝나는 로그 이벤트를 반환합니다. StartDate 옵션과 동일한 형식으로 날짜 및 시간을 입력합니다.</p> <p>시작 날짜 이전의 날짜를 종료 날짜로 입력하는 경우 명령이 로그 이벤트를 반환하지 않습니다.</p>

옵션	인수	설명
-ActivityCode -ac	activity_code	선택 사항입니다. 활동 코드에 따라 로그 이벤트를 반환합니다.  여러 활동 코드에 대한 로그 이벤트를 검색하려면 와일드카드 기호(*)를 사용합니다. 올바른 활동 코드에는 다음이 포함됩니다. - CCM_10437. 활동이 성공했음을 나타냅니다. - CCM_10438. 활동이 실패했음을 나타냅니다.
-ActivityText -atxt	activity_text	선택 사항입니다. 활동 텍스트에 있는 문자열에 따라 로그 이벤트를 반환합니다.  여러 이벤트에 대한 로그를 검색하려면 와일드카드 기호(*)를 사용합니다. 예를 들어 다음 매개 변수는 설명에 "Enabling service" 구가 포함된 모든 로그 이벤트를 반환합니다.  "*Enabling service*" 와일드카드 기호를 사용하는 경우 인수를 따옴표로 묶습니다.
-ReverseOrder -ro	true	선택 사항입니다. 로그 이벤트를 반대 시간 순으로 인쇄합니다. 이 매개 변수를 지정하지 않을 경우 명령이 로그 이벤트를 시간 순으로 표시합니다.
-OutputFile -lo	output_file_name	선택 사항입니다. 출력 파일의 이름입니다. 이 매개 변수를 지정하지 않을 경우 명령이 명령 줄에 로그를 표시합니다.
-Format -fm	output_format_BIN_TEXT_XML	선택 사항입니다. 로그 출력 파일의 형식입니다.  유효한 형식은 다음과 같습니다. - Bin(이진) - 텍스트 - XML  기본 형식은 텍스트입니다. 형식을 이진으로 설정한 경우 -OutputFile 옵션을 사용하여 파일 이름을 지정해야 합니다.

## GetWorkflowLog

최근 워크플로우 실행에 대한 로그 이벤트를 가져옵니다. 이 명령을 실행하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스가 실행 중이어야 합니다.

infacmd isp GetWorkflowLog 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
GetWorkflowLog
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
```

```
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-Format|-fm> format_TEXT_XML_BIN]
[<-OutputFile|-lo> output_file_name]
<-IntegrationService|-is> integration_service_name
<-RepositoryService|-rs> repository_service_name
[<-RepositoryDomain|-rd> domain_of_repository]
<-RepositoryUser|-ru> repository_user
<-RepositoryPassword|-rp> repository_password
[<-RepositoryUserSecurityDomain|-rsdn> repository_user_security_domain]
<-FolderName|-fn> repository_folder_name
<-Workflow|-wf> workflow_name
[<-RunInstance|-in> run_instance_name] | [<-RunId|-id> workflow_run_id]
```

**참고:** -un, -pd 및 -sdn 옵션을 지정하지 않는 경우 infacmd isp GetWorkflowLog 명령은 -ru, -rp 및 -rsdn 옵션에서 해당 값을 사용합니다.

다음 테이블에는 infacmd isp GetWorkflowLog 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFRA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 지정된 사용자 영역입니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFRA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-Format -fm	형식	선택 사항입니다. 세션 로그의 형식입니다. 유효한 형식은 다음과 같습니다. - 텍스트 - XML - Bin(이진) 이진을 선택하는 경우 OutputFile 옵션을 사용하여 파일 이름을 지정해야 합니다. 형식을 지정하지 않는 경우 infacmd는 80자에서 줄을 바꾸는 텍스트 형식을 사용합니다.
-OutputFile -lo	output_file_name	워크플로우 로그 파일의 이름 및 파일 경로입니다. 기본적으로 서비스 관리자는 마스터 게이트웨이 노드에서 server\infa_shared\log 디렉터리를 사용합니다. 화면에서 로그 이벤트를 표시하려면 이 옵션을 생략합니다. 이진을 출력 파일 유형으로 선택하는 경우 이 옵션을 사용하여 파일 이름을 지정해야 합니다.
-IntegrationService -is	integration_service_name	필수. 워크플로우를 실행하는 통합 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RepositoryService -rs	repository_service_name	필수. 워크플로우가 포함된 리포지토리 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RepositoryDomain -rd	domain_of_repository	리포지토리가 로컬 도메인 이외의 도메인에 있는 경우 필요합니다. 리포지토리 서비스의 도메인입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.

옵션	인수	설명
-RepositoryUser -ru	사용자	원시 또는 LDAP 인증에 필요합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 리포지토리에 연결하기 위해 사용된 사용자 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RepositoryPassword -rp	암호	원시 또는 LDAP 인증에 필요합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 사용자 암호입니다. -rp 옵션 또는 환경 변수 INFA_REPOSITORY_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -rp 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-RepositoryUserSecurityDomain -rsdn	repository_user_security_domain	LDAP 또는 Kerberos 인증을 위해 필요합니다. 도메인에서 원시 인증을 사용하는 경우에는 선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 이 옵션을 지정하지 않는 경우 명령이 리포지토리 사용자 보안 도메인을 원시로 설정합니다.
-FolderName -fn	repository_folder_name	필수. 워크플로우가 포함된 폴더의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-Workflow -wf	workflow_name	필수. 워크플로우 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RunInstance -in	run_instance_name	워크플로우 실행 인스턴스의 이름입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다. -in 또는 -id 옵션을 사용하고 둘 다 사용하지는 않습니다.
-RunId -id	workflow_run_id	워크플로우 실행 인스턴스의 실행 식별자 번호(실행 ID)입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다. -in 또는 -id 옵션을 사용하고 둘 다 사용하지는 않습니다. <b>참고:</b> 워크플로우에 고유한 실행 인스턴스 이름이 없는 경우 이 옵션을 사용합니다.

## Help

infacmd 명령에 대한 옵션 및 인수를 표시합니다.

명령 이름을 생략하는 경우 infacmd가 모든 명령을 나열합니다.

infacmd Help 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
Help <-plugin_ID> [command]
```

예를 들어 infacmd isp Help GetServiceStatus를 입력하는 경우 infacmd는 infacmd isp GetServiceStatus 명령에 대해 다음 옵션 및 인수를 반환합니다.

```
GetServiceStatus
<-DomainName|-dn> domain_name <-UserName|-un> user_name <-Password|-pd> password [<-Gateway|-hp>
gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds] <-ServiceName|-sn> service_name
```

예를 들어 `infacmd isp Help UpdateGatewayInfo`를 입력하는 경우 `infacmd`는 `infacmd isp UpdateGatewayInfo` 명령에 대해 다음 옵션 및 인수를 반환합니다.

```
UpdateGatewayInfo
<-DomainName|-dn> domain_name
<-GatewayAddress|-dg> domain_gateway_host:port
```

다음 테이블에는 `infacmd Help` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-	plugin_ID	선택 사항입니다. 도움말을 표시할 <code>infacmd</code> 프로그램을 설명합니다. 기본값은 <code>isp</code> 입니다.
-	명령	선택 사항입니다. 명령의 이름입니다. 명령 이름을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 가 모든 명령을 나열합니다.

## ImportDomainObjects

원시 사용자, 원시 그룹, 역할 및 연결을 XML 파일에서 **Informatica** 도메인으로 가져옵니다.

파일의 일부 개체를 가져오지 않으려는 경우 `infacmd` 가져오기 제어 파일을 사용하여 가져오려는 개체를 필터링합니다.

`ExportDomainObjects` 및 `ImportDomainObjects` 명령을 사용하여 개체를 동일한 버전의 두 개의 다른 도메인 간에 마이그레이션합니다. 여러 버전의 도메인에서 원시 사용자 및 그룹을 가져오려면 `infacmd isp ImportUsersAndGroups` 명령을 사용합니다.

그룹을 가져오는 경우 그룹의 모든 하위 그룹 및 사용자를 가져오게 됩니다.

Java 메모리 오류가 발생하면서 명령이 실패하는 경우 `infacmd`에 대해 사용 가능한 시스템 메모리를 늘립니다. 시스템 메모리를 늘리려면 `ICMD_JAVA_OPTS` 환경 변수에서 `-Xmx` 값을 설정합니다.

`infacmd isp ImportDomainObjects` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ImportDomainObjects
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ImportFilePath|-fp> import_file_path
[<-ImportControlFile|-cp> import_control_file]
[<-ConflictResolution|-cr> resolution_type]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ImportDomainObjects 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.



옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.</p>
-ImportFilePath -fp	import_file_path	필수 사항입니다. 개체를 가져오는 XML 파일의 경로 및 파일 이름입니다.

옵션	인수	설명
-ImportControlFile -cp	import_control_file	선택 사항입니다. 가져올 개체를 필터링하는 가져오기 제어 파일의 경로 및 파일 이름입니다.
-ConflictResolution -cr	resolution_type	<p>선택 사항입니다. 충돌 해결 전략입니다. 다음 옵션 중 하나를 지정할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이름 바꾸기</li> <li>- 바꾸기</li> <li>- 재사용</li> </ul> <p>가져오기 제어 파일에서 충돌 해결 전략을 지정하는 경우 이 옵션이 무시됩니다. 충돌 해결 전략을 정의하지 않은 상태에서 충돌이 발생하는 경우 가져오기가 실패합니다.</p>

## ImportUsersAndGroups

원시 사용자 및 그룹을 도메인으로 가져옵니다.

XML 파일에서 사용자와 그룹을 가져오려면 `infacmd isp ImportUsersAndGroups`를 실행합니다.

Java 메모리 오류가 발생하면서 명령이 실패하는 경우 `infacmd`에 대해 사용 가능한 시스템 메모리를 늘립니다. 시스템 메모리를 늘리려면 `ICMD_JAVA_OPTS` 환경 변수에서 `-Xmx` 값을 설정합니다.

`infacmd isp ImportUsersAndGroups` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

ImportUsersAndGroups
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExportFile|-ef> export_file_name
[<-ReuseDomainUsersAndGroups|-rd> If there is a conflict use the users and groups defined in the target domain]
[<-exportedFromPowercenter|-epc> The export file containing users and groups has been exported from an Informatica PowerCenter 8.6.1 domain]

```

다음 테이블에는 infacmd isp ImportUsersAndGroups 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ExportFile -ef	export_file_name	필수 사항입니다. 사용자 및 그룹에 대한 정보가 포함된 내보내기 파일의 이름 및 파일 경로입니다.
-ReuseDomainUsersAndGroups -rd	-	선택 사항입니다. 이름 충돌이 있는 경우 infacmd가 대상 도메인에서 정의된 사용자 및 그룹을 유지합니다. 기본적으로 충돌이 발생하면 명령이 실패합니다.
-exportedFromPowercenter -epc	-	내보내기 파일을 PowerCenter 버전 8.6.1 도메인에서 내보낸 경우 필요합니다.

#### 관련 항목:

- [“ExportUsersAndGroups” 페이지 391](#)

## ListAlertUsers

알림에 등록하는 사용자를 나열합니다.

infacmd isp ListAlertUsers 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListAlertUsers
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 `infacmd isp ListAlertUsers` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infra</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## ListAllGroups

원시 보안 도메인의 그룹을 모두 나열합니다.

`infacmd isp ListAllGroups` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListAllGroups
<-DomainName|-dn> domain_name
```

```

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

```

다음 테이블에는 infacmd isp ListAllGroups 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

# ListAllRoles

도메인의 모든 역할을 나열합니다.

infacmd isp ListAllRoles 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListAllRoles
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListAllRoles 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## ListAllUsers

도메인의 사용자 계정을 모두 나열합니다.

infacmd isp ListAllUsers 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListAllUsers
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListAllUsers 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.



옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## ListConnectionOptions

연결에 대한 옵션을 나열합니다. 연결 업데이트 시 구성할 사용 가능한 옵션을 보려면 이 명령을 실행하십시오.

infacmd isp ListConnectionOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListConnectionOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListConnectionOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ConnectionName -cn	connection_name_security_domain	필수. 연결 이름입니다.

# ListConnectionPermissions

연결에 대해 사용자나 그룹에 포함된 사용 권한을 나열합니다.

infacmd isp ListConnectionPermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListConnectionPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<<-RecipientUserName|-run> recipient_user_name|<RecipientGroupName|-rgn> recipient_group_name>
<-RecipientSecurityDomain|-rsd> recipient_security_domain]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListConnectionPermissions 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-RecipientUserName -run	recipient_user_name	수신자 그룹 이름을 지정하지 않는 경우 필요합니다. 사용 권한이 나열된 사용자의 이름입니다.
-RecipientGroupName -rgn	recipient_group_name	수신자 사용자 이름을 지정하지 않는 경우 필요합니다. 사용 권한이 나열된 그룹의 이름입니다.
-RecipientSecurityDomain -rsd	recipient_security_domain_name	수신자가 LDAP 보안 도메인에 속하는 경우 필요합니다. 수신자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-ConnectionName -cn	connection_name_security_domain	필수. 연결 이름입니다.

## ListConnectionPermissionsByGroup

연결에 대한 사용 권한이 있는 모든 그룹 및 사용 권한 유형을 나열합니다.

infacmd isp ListConnectionPermissionsByGroup 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListConnectionPermissionsByGroup
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListConnectionPermissionsByGroup 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ConnectionName -cn	connection_name_security_domain	필수. 연결 이름입니다.

# ListConnectionPermissionsByUser

연결에 대한 사용 권한이 있는 사용자 및 사용 권한 유형을 나열합니다.

infacmd isp ListConnectionPermissionsByUser 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListConnectionPermissionsByUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListConnectionPermissionsByUser 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ConnectionName -cn	connection_name_security_domain	필수. 연결 이름입니다.

## ListConnections

각 연결 유형 및 이러한 유형에 대한 연결 개체 이름을 나열합니다. 올바른 연결 유형을 모두 나열합니다.

infacmd isp ListConnections 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListConnections
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListConnections 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.



# ListConnectionOptions

연결에 대한 옵션을 나열합니다. 연결 업데이트 시 구성할 사용 가능한 옵션을 보려면 이 명령을 실행하십시오.

infacmd isp ListConnectionOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListConnectionOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListConnectionOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ConnectionName -cn	connection_name_security_domain	필수. 연결 이름입니다.

## ListDefaultOSProfiles

지정된 사용자 또는 그룹의 기본 운영 체제 프로필을 나열합니다.

infacmd isp ListDefaultOSProfiles 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListDefaultOSProfiles
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-RecipientName|-nm> recipient_name]
[<-RecipientSecurityDomain|-ns> security_domain_of_recipient]
[<-RecipientType|-ty> recipient_type]
[<-IndirectInheritance|-in> indirect_inheritance]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListDefaultOSProfiles 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

옵션	인수	설명
-RecipientName -nm	recipient_name	선택 사항입니다. 기본 운영 체제 프로필을 할당할 사용자 이름 또는 그룹 이름입니다.
-RecipientSecurityDomain -ns	security_domain_of_recipient	선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.
-RecipientType -ty	recipient_type	선택 사항입니다. 수신자가 사용자인지 아니면 그룹인지 지정합니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다. - UserIdentity - GroupIdentity
-IndirectInheritance -in	indirect_inheritance	선택 사항입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다. - true. 사용자 또는 그룹에 상속된 운영 체제 프로필을 나열합니다. - false. 사용자 또는 그룹에 직접 할당된 운영 체제 프로필을 나열합니다.

## ListDomainCiphers

암호화 그룹 목록인 차단 목록, 기본 목록, 유효 목록 또는 허용 목록 중 하나 이상을 나열합니다.

도메인 내에서 보안 통신을 사용하고 웹 클라이언트에 대해 보안 연결을 사용할 경우 **Informatica**에서는 암호화 그룹의 유효 목록을 사용하여 트래픽을 암호화합니다. **Informatica**에서는 다음과 같은 목록에 기반하여 암호화 그룹의 유효 목록을 확인합니다.

### 차단 목록

**Informatica** 도메인에서 차단할 암호화 그룹의 목록입니다. 암호화 그룹을 차단 목록에 추가하면 **Informatica** 도메인은 해당 암호화 그룹을 유효 목록에서 제거합니다. 기본 목록에 있는 암호화 그룹을 차단 목록에 추가할 수 있습니다.

### 기본 목록

**Informatica** 도메인에서 기본적으로 지원하는 암호화 그룹 목록입니다.

### 허용 목록

**Informatica** 도메인에서 기본 목록과 함께 지원할 암호화 그룹 목록입니다. 암호화 그룹을 허용 목록에 추가하면 **Informatica** 도메인은 해당 암호화 그룹을 유효 목록에 추가합니다. 기본 목록에 있는 암호화 그룹은 허용 목록에 추가할 필요가 없습니다.

ListDomainCiphers 명령을 사용하여 암호화 그룹 목록을 확인합니다.

ListDomainCiphers 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListDomainCiphers
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```

```
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-lists|-l> comma_separated_list_of_cipher_configurations...(ALL,BLACK,WHITE,EFFECTIVE,DEFAULT))]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListDomainCiphers 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
- SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-게이트웨이 -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-lists -l	comma_separated_list_of_cipher_configurations	<p>선택 사항입니다. 표시하려는 암호화 제품군을 지정하는 쉼표로 구분된 인수 목록입니다.</p> <p>ALL 인수는 차단 목록, 기본 목록, 유효 목록 및 허용 목록을 표시합니다.</p> <p>BLACK 인수는 차단 목록을 표시합니다.</p> <p>DEFAULT 인수는 기본 목록을 표시합니다.</p> <p>EFFECTIVE 인수는 Informatica 도메인이 지원하는 암호화 제품군의 목록을 표시합니다.</p> <p>WHITE 인수는 허용 목록을 표시합니다.</p> <p><b>참고:</b> 인수는 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>게이트웨이 노드에서 명령을 실행할 때 이 옵션을 누락하면 모든 암호화 그룹 목록이 표시됩니다.</p> <p>작업자 노드에서 명령을 실행할 때 이 옵션을 누락하면 기본 및 유효 암호화 그룹 목록이 표시됩니다.</p>

# ListDomainLinks

로컬 도메인에서 연결할 수 있는 도메인을 나열합니다. 두 개의 도메인 간 리포지토리 메타데이터를 교환하려면 도메인 간 링크를 설정합니다.

infacmd isp ListDomainLinks 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListDomainLinks
<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListDomainLinks 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 로컬 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 로컬 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## ListDomainOptions

도메인의 일반 속성을 나열합니다. 속성에는 복원력 제한 시간, 복원력 제한 시간에 대한 제한, 최대 다시 시작 시도 횟수, 다시 시작 기간, SSL 모드 및 디스패치 모드 등이 포함됩니다.

infacmd isp ListDomainOptions 명령을 실행하려면 도메인에 대한 사용 권한이 있어야 합니다.

infacmd isp ListDomainOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListDomainOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListDomainOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.



옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## ListFolders

도메인의 폴더를 나열합니다.

infacmd isp ListFolders 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListFolders
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 `infacmd isp ListFolders` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infra</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## ListGridNodes

그리드에 할당된 노드를 나열합니다.

`infacmd isp ListGridNodes` 명령을 실행하려면 그리드에 대한 사용 권한이 있어야 합니다.

`infacmd isp ListGridNodes` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListGridNodes
```

```

<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-GridName|-gn> grid_name

```

다음 테이블에는 *infacmd isp ListGridNodes* 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-GridName -gn	grid_name	필수. 그리드의 이름입니다.

## ListGroupPermissions

개체에 대한 그룹 사용 권한을 나열합니다.

infacmd isp ListGroupPermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListGroupPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingGroup|-eg> existing_group_name
[<-ExistingGroupSecurityDomain|-egn> existing_group_security_domain]
[<-ObjectType|-ot> object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE]
```

다음 테이블에는 `infacmd isp ListGroupPermissions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 를 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	<code>domains.infa</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ExistingGroup -eg	existing_group_name	필수. 개체에 대한 사용 권한을 할당하려는 그룹의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-ExistingGroupSecurityDomain -egn	existing_group_security_domainth_name	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용 권한을 할당하려는 그룹이 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-ObjectType -ot	object_type	필수. 나열하려는 개체 유형입니다. - 서비스 - 라이선스 - 노드 - 그리드 - 폴더 - OSProfile

## ListGroupPrivileges

도메인의 그룹에 할당된 권한을 나열합니다. 도메인의 각 응용 프로그램에 대한 그룹 권한을 나열할 수 있습니다.

infacmd isp ListGroupPrivileges 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListGroupPrivileges
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-GroupName|-gn> group_name
[<-GroupSecurityDomain|-gsf> group_security_domain]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListGroupPrivileges 옵션 및 인수 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-GroupName -gn	group_name	필수. 권한을 나열하려는 그룹의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-GroupSecurityDomain -gsf	group_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 권한을 나열하려는 그룹이 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 권한을 보려는 도메인 또는 응용 프로그램 서비스 이름입니다.

## ListGroupsForUser

사용자가 할당된 원시 그룹을 나열합니다.

infacmd isp ListGroupsForUser 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListGroupsForUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListGroupsForUser 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.



옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ExistingUserName -eu	existing_user_Name	필수. 그룹을 나열하려는 사용자의 이름입니다.
-ExistingUserSecurityDomain -esd	existing_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.

## ListLDAPConnectivity

LDAP 서버에 대한 연결 정보를 나열합니다.

infacmd isp ListLDAPConnectivity 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListLDAPConnectivity
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

[<-SecurityDomain|-sdn> security\_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway\_host1:port gateway\_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout\_period\_in\_seconds]

다음 테이블에는 infacmd isp ListLDAPConnectivity 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

# ListLicenses

도메인의 라이선스를 나열합니다. 각 라이선스에 대한 라이선스 이름 및 일련 번호를 표시할 수 있습니다.

infacmd isp ListLicenses 명령을 실행하려면 라이선스에 대한 사용 권한이 있어야 합니다.

infacmd isp ListLicenses 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListLicenses
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port ...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListLicenses 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## ListMonitoringOptions

모니터링 일반 속성을 나열합니다.

infacmd isp listMonitoringOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
listMonitoringOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 표에는 infacmd isp listMonitoringOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 지정된 사용자 영역입니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다. 기본값은 180초입니다.

## ListNodeOptions

노드에 대한 일반 속성을 나열합니다. 일반 속성으로는 백업 디렉터리, CPU 프로파일, 오류 심각도 수준, 최대 및 최소 프로세스 포트 번호, 리소스 프로비전 임계값 등이 포함됩니다.

infacmd isp ListNodeOptions 명령을 실행하려면 노드에 대한 사용 권한이 있어야 합니다.

infacmd isp ListNodeOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListNodeOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
```

다음 테이블에는 `infacmd isp ListNodeOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infra</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 옵션을 나열하려는 노드의 이름입니다.

## ListNodeResources

노드에 정의된 모든 리소스를 나열합니다. 이 명령은 각 리소스에 대해 리소스 유형 및 리소스 사용 가능 여부를 반환합니다.

`infacmd isp ListNodeResources` 명령을 실행하려면 노드에 대한 사용 권한이 있어야 합니다.

infacmd isp ListNodeResources 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListNodeResources
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
[<-ResourceCategory|-rc> resource_category ("PCIS", "DIS")]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListNodeResourcesport 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 리소스를 나열하려는 노드의 이름입니다.
-ResourceCategory -rc	resource_category	선택 사항입니다. 나열하려는 리소스의 범주입니다. 유효한 범주는 다음과 같습니다. - PCIS. PowerCenter 통합 서비스에 대한 리소스입니다. - DIS. 나중에 사용하기 위해 예약됨. 기본값은 PCIS입니다.

## ListNodeRoles

도메인에 속한 노드의 모든 역할을 나열합니다.

infacmd isp ListNodeRoles 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListNodeRoles
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
```



다음 표에는 infacmd isp ListNodeRoles 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 노드 이름입니다.

# ListNodes

도메인의 노드를 나열합니다. 노드 역할 옵션을 사용하지 않는 경우 이 명령을 실행하면 도메인의 모든 노드가 나열됩니다. 노드 역할 옵션을 사용하는 경우 이 명령을 실행하면 지정된 역할을 갖는 노드가 나열됩니다.

infacmd isp ListNodes 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListNodes
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-NodeRole|-nr> node_role SERVICE|COMPUTE|SERVICE_COMPUTE]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListNodes 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeRole -nr	node_role	선택 사항입니다. 나열하려는 노드에서 활성화된 역할입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Service. 적어도 서비스 역할이 있는 노드를 나열합니다.</li> <li>- Compute. 적어도 계산 역할이 있는 노드를 나열합니다.</li> <li>- Service_compute. 서비스 및 계산 역할 모두가 있는 노드를 나열합니다.</li> </ul> 이 옵션을 생략하는 경우 해당 명령은 도메인의 모든 노드를 나열합니다.

## ListOSProfiles

도메인의 운영 체제 프로필을 나열합니다.

infacmd isp ListOSProfile 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListOSProfiles
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListOSProfile 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## ListRepositoryLDAPConfiguration

LDAP 서버 주소, 검색 범위 및 로그인 특성과 같은 LDAP 서버 구성 옵션을 나열합니다.

Informatica를 설치하여 도메인과 LDAP 외부 디렉터리 서비스 간의 연결을 확인한 다음 이 명령을 사용합니다.

infacmd isp SetRepositoryLDAPConfiguration을 사용하여 Informatica 도메인에 대한 LDAP 서버 구성 옵션을 업데이트합니다. LDAP 인증을 사용하는 리포지토리를 업그레이드하는 경우 이 명령을 사용합니다.

infacmd isp ListRepositoryLDAPConfiguration 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListRepositoryLDAPConfiguration
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListRepositoryLDAPConfiguration 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## ListRolePrivileges

도메인의 역할에 할당된 권한을 나열합니다. 도메인의 각 응용 프로그램 서비스에 대한 역할 권한을 나열할 수 있습니다.

도메인 및 도메인의 각 응용 프로그램 서비스 유형에 대한 역할에 할당된 권한을 나열할 수 있습니다.

infacmd isp ListRolePrivileges 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListRolePrivileges
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-RoleName|-rn> role_name
```

다음 테이블에는 ListRolePrivileges 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-RoleName -rn	role_name	필수. 권한이 나열된 역할의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.

## ListSecurityDomains

도메인의 원시 및 LDAP 보안 도메인을 나열합니다.

infacmd isp ListSecurityDomains 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListSecurityDomains
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListSecurityDomains 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## ListServiceLevels

도메인에 정의된 서비스 수준을 나열합니다. 각 서비스 수준에 대한 이름, 디스패치 우선 순위 및 최대 디스패치 대기 시간 등을 나열할 수 있습니다.

infacmd isp ListServiceLevels 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceLevels
<-DomainName|-dn> domain_name
```



```

<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

```

다음 테이블에는 infacmd isp ListServiceLevels 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

# ListServiceNodes

서비스에 할당된 노드나 그리드를 나열합니다.

이 명령에서 그리드 이름이 반환되는 경우 `infacmd isp ListGridNodes` 명령을 실행하여 그리드의 노드를 나열할 수 있습니다.

`infacmd isp ListServiceNodes` 명령을 실행하려면 서비스에 대한 사용 권한이 있어야 합니다.

`infacmd isp ListServiceNodes` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceNodes
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

다음 테이블에는 `infacmd isp ListServiceNodes` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 서비스의 이름입니다.

## 관련 항목:

- [“ListGridNodes” 페이지 446](#)

# ListServicePrivileges

도메인 또는 응용 프로그램 서비스 유형에 대한 권한을 나열합니다.

infacmd isp ListServicePrivileges 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServicePrivileges
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-ServiceType|-st> service_type AS|CMS|LDM|MM|MRS|RS|TDM|TDW|DOMAIN]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListServicePrivileges 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceType -st	service_type	선택 사항입니다. 권한을 보려는 도메인 또는 응용 프로그램 서비스 유형입니다.  서비스 유형은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- AS. 분석 서비스</li> <li>- CMS. 콘텐츠 관리 서비스</li> <li>- LDM. Live Data Map</li> <li>- MM. Metadata Manager 서비스</li> <li>- MRS. 모델 리포지토리 서비스</li> <li>- RS. PowerCenter 리포지토리 서비스</li> <li>- TDM. Test Data Manager 서비스</li> <li>- TDW. Test Data Warehouse 서비스</li> <li>- DOMAIN. 도메인</li> </ul>

# ListServices

도메인의 서비스를 나열합니다.

infacmd isp ListServices 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServices
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-ServiceType|-st> service_type AS|BW|CMS|DIS|ES|IHS|IS|LDM|MM|MRS|RMS|RS|SCH|SEARCH|TDM|TDW|WS]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListServices 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infpa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceType -st	service_type	선택 사항입니다. 특정 유형의 모든 서비스를 나열합니다. 서비스 유형은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- AS. 분석 서비스</li> <li>- BW. SAP BW 서비스</li> <li>- CMS. 콘텐츠 관리 서비스</li> <li>- DIS. 데이터 통합 서비스</li> <li>- ES. 전자 메일 서비스</li> <li>- IHS. Informatica 클러스터 서비스</li> <li>- IS. PowerCenter 통합 서비스</li> <li>- LDM. Live Data Map</li> <li>- MM. Metadata Manager 서비스</li> <li>- MRS. 모델 리포지토리 서비스</li> <li>- RMS. 리소스 관리자 서비스</li> <li>- RS. PowerCenter 리포지토리 서비스</li> <li>- SCH. 스케줄러 서비스</li> <li>- SEARCH. 검색 서비스</li> <li>- TDM. Test Data Manager 서비스</li> <li>- TDW. Test Data Warehouse 서비스</li> <li>- WS. 웹 서비스 협</li> </ul>

## ListSMTPOptions

도메인의 SMTP 구성 속성을 나열합니다. SMTP 구성은 도메인 알림 및 성과 기록표 알림을 보내는 데 사용됩니다.

infacmd isp ListSMTPOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListSMTPOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListSMTPOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

관련 항목:

- [“UpdateSMTPOptions” 페이지 589](#)

## ListUserPermissions

사용자에게 사용 권한이 있는 도메인 개체를 나열합니다.

infacmd isp ListUserPermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListUserPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
[<-ObjectType|-ot> object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE]
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListUserPermissions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.



옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ExistingUserName -eu	existing_user_name	필수. 권한을 나열하려는 사용자 계정입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-ExistingUserSecurityDomain -esd	existing_user_security_domainth_name	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 권한을 나열하려는 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-ObjectType -ot	object_type	필수. 나열하려는 개체 유형입니다. - 서비스 - 라이선스 - 노드 - 그리드 - 폴더 - OSProfile

# ListUserPrivileges

도메인의 사용자에게 할당된 권한을 나열합니다. 도메인의 각 응용 프로그램 서비스에 대한 사용자 권한을 나열할 수 있습니다.

infacmd isp ListUserPrivileges 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListUserPrivileges
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp ListUserPrivileges 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
ExistingUserName -eu	existing_user_name	필수. 권한을 나열하려는 사용자 계정입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-ExistingUserSecurityDomain -esd	existing_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 권한을 나열하려는 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 권한을 보려는 도메인 또는 응용 프로그램 서비스 이름입니다.

## migrateUsers

원시 보안 도메인의 사용자 그룹, 역할, 권한 및 사용 권한을 하나 이상의 LDAP 보안 도메인의 사용자에게 마이그레이션합니다. Kerberos 인증을 사용하도록 도메인을 구성하기 전에 사용자를 LDAP 보안 도메인으로 마이그레이션해야 합니다.

migrateUsers 명령에 대한 자세한 내용은 *Informatica 보안 가이드*를 참조하십시오.

infacmd isp migrateUsers 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
migrateUsers
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> administrator_user_name
<-Password|-pd> administrator_password
```

```
[<-SecurityDomain|-sdn>|security_domain]
[<-Gateway|-hp>|gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds ]
<-UserMigrationFile|-umf> user_migration_file
```

다음 테이블에는 infacmd isp migrateUsers 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	administrator_user_name	필수. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.
-Password -pd	administrator_password	필수. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. <b>참고:</b> 이 보안 도메인은 사용자가 마이그레이션하는 보안 도메인이 아닌, 도메인에 연결하기 위해 사용되는 사용자 계정의 보안 도메인입니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	선택 사항입니다. domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 사용합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-UserMigrationFile -umf	user_migration_file	필수. 사용자 마이그레이션 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 사용자 마이그레이션 파일은 원시 사용자 및 해당 LDAP 사용자의 목록이 포함된 텍스트 파일입니다. 항목은 다음 형식이어야 합니다.  Native/<SourceUserName>,LDAP/<TargetUsername>  예를 들어 원시 보안 도메인의 이름이 User1인 사용자를 LDAP 보안 도메인의 이름이 User1인 사용자로 마이그레이션하려면 다음 줄을 사용자 마이그레이션 파일에 추가합니다.  Native/User1,LDAP/User1  명령이 중복 소스 사용자 이름 또는 대상 사용자 이름이 포함된 항목은 건너뛰니다.

## MoveFolder

폴더를 이동합니다.

infacmd isp MoveFolder 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

MoveFolder
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-OriginalPath|-op> original_folder_path
<-FolderPath|-fp> full_folder_path

```

다음 테이블에는 infacmd isp MoveFolder 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-OriginalPath -op	original_folder_path	필수. 이동하려는 폴더의 전체 경로이며, 도메인 이름은 제외됩니다. 다음 형식이어야 합니다.  <i>/parent_folder/child_folder</i>
-FolderPath -fp	full_folder_path	필수. 대상 폴더 위치의 전체 경로이며, 도메인 이름은 제외됩니다. 다음 형식이어야 합니다.  <i>/parent_folder/child_folder</i>

# MoveObject

개체를 다른 폴더로 이동합니다.

infacmd isp MoveObject 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
MoveObject
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ObjectName|-on> object_name
<-ObjectType|-ot> object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID
<-FolderPath|-fp> full_folder_path
```

다음 테이블에는 infacmd isp MoveObject 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ObjectName -on	object_name	필수. 이동하려는 개체의 이름입니다.
-ObjectType -ot	object_type	필수. 이동하려는 개체의 유형입니다. - 서비스 - 라이선스 - 노드 - 그리드
-FolderPath -fp	full_folder_path	필수. 개체를 이동하려는 폴더의 전체 경로이며, 도메인 이름은 제외됩니다. 다음 형식이어야 합니다. <i>/parent_folder/child_folder</i>

## Ping

도메인, 서비스, 도메인 게이트웨이 호스트 또는 노드를 **Ping**합니다. 개체를 사용할 수 있는 경우 개체를 게이트웨이 호스트 시스템의 특정 포트에서 사용할 수 있음을 나타내는 메시지가 이 명령에 표시됩니다. 반면 개체를 사용할 수 없는 경우에는 개체로부터 응답을 수신하지 못했음을 나타내는 메시지가 이 명령에 표시됩니다.

이 명령을 사용하여 네트워크 연결 문제를 해결합니다. infacmd isp Ping 명령을 실행하려면 ping하려는 개체에 대한 사용 권한이 있어야 합니다.

infacmd isp Ping 명령은 개별 서비스 프로세스에 대한 결과를 표시하지 않습니다.

infacmd isp Ping 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
Ping
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-ServiceName|-sn> service_name]
[<-GatewayAddress|-dg> domain_gateway_host:port]
[<-NodeName|-nn> node_name]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```



다음 테이블에는 **infacmd isp Ping** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	선택 사항입니다. ping하려는 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-GatewayAddress -dg	domain_gateway_host:port	-DomainName 옵션을 지정하지 않거나 다른 도메인을 ping해야 하는 경우 필요합니다. 게이트웨이 호스트 시스템 이름 및 포트 번호입니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 노드 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## PrintSPNAndKeytabNames

도메인의 노드 및 서비스에 대한 **SPN** 및 키 탭 파일 이름 목록을 생성합니다. Informatica 도메인은 각 **SPN**에 대한 키 탭 파일이 필요합니다. Kerberos 관리자에게 사용자 데이터베이스에 **SPN**을 추가하고 키 탭 파일을 작성하도록 요청해야 할 수도 있습니다. **SPN** 및 키 탭 파일 이름은 대/소문자를 구분합니다.

**infacmd isp PrintSPNAndKeytabNames** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
PrintSPNAndKeytabNames
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceRealmName|-srn> realm_name_of_node_spn
[<-Format|-fm> format_TEXT_CSV]
[<-OutputFile|-of> output_file_name]
[<-DomainNodes|-dns> Node1:HostName1 Node2:HostName2 ...]
[<-ServiceProcesses|-sps> ServiceName1:NodeName1 ServiceName2:NodeName2...]
[<-SPNShareLevel|-spnSL> SPNShareLevel PROCESS|NODE]
```

다음 테이블에는 `infacmd isp PrintSPNAndKeytabNames` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceRealmName -srn	realm_name_of_node_spn	필수. Informatica 도메인 서비스가 속하는 Kerberos 영역의 이름입니다. 영역 이름은 대문자여야 하고 대/소문자를 구분합니다.
-Format -fm	format_TEXT_CSV	선택 사항입니다. 출력 파일 형식입니다. 유효한 형식은 다음과 같습니다. - 텍스트 - CSV 형식을 지정하지 않는 경우 <code>infacmd</code> 는 80자에서 줄을 바꾸는 텍스트 형식을 사용합니다.
-OutputFile -of	output_file_name	선택 사항입니다. 출력 파일의 이름 및 파일 경로입니다. 출력 파일 이름을 지정하지 않는 경우 <code>infacmd</code> 는 화면에서 로그 이벤트를 표시합니다.
-DomainNodes -dns	NodeName:HostName [NodeName:Hostname]	노드의 이름 및 노드를 호스트하는 시스템의 정규화된 호스트 이름입니다. 다음 형식을 사용합니다. NodeName:HostName 여러 노드에 대해 SPN 및 키 탭 파일 이름을 생성할 수 있습니다. 각 노드 이름 및 호스트 이름 쌍을 공백으로 구분합니다.
-ServiceProcesses -sps	ServiceName:NodeName [ServiceName:NodeName]	선택 사항입니다. Informatica 도메인에서 작성하려는 서비스 이름 및 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다. 다음 형식을 사용합니다. ServiceName:NodeName 여러 서비스에 대해 SPN 및 키 탭 파일 이름을 생성할 수 있습니다. 각 서비스 이름 및 노드 이름 쌍을 공백으로 구분합니다. Note: 도메인을 구성하여 Kerberos 인증을 사용하는 경우 도메인의 응용 프로그램 서비스에 대한 키 탭 파일이 사용 가능하지 않아도 됩니다. Informatica 도메인 인증을 변경한 다음 서비스를 활성화하기 전에 서비스 SPN을 사용자 데이터베이스에 추가하고 키 탭을 작성할 수 있습니다.
SPNShareLevel -spnSL	SPNShareLevel PROCESS[NODE]	선택 사항입니다. 도메인의 서비스 사용자 수준을 나타냅니다. 이 속성을 다음 수준 중 하나로 설정하십시오. - 프로세스. 도메인에서는 각 노드 및 노드의 각 서비스에 대해 고유한 SPN(서비스 사용자 이름) 및 키 탭 파일이 필요합니다. 각 노드에 필요한 SPN 및 키 탭 파일의 수는 노드에서 실행되는 서비스 프로세스의 수에 따라 달라집니다. 운영 도메인에 권장됩니다. - 노드. 도메인에서는 노드 및 해당 노드에서 실행되는 모든 서비스에 대해 하나의 SPN과 키 탭 파일을 사용합니다. 또한 노드의 모든 HTTP 프로세스에 대해 별도의 SPN 및 키 탭 파일이 필요합니다. 테스트 및 개발 도메인에 권장됩니다. 테스트 및 개발 도메인에 권장됩니다. 기본값은 프로세스입니다.

# PurgeLog

로그 이벤트를 제거합니다. PowerCenter 통합 서비스, 데이터 통합 서비스 및 웹 서비스 헵 등과 같은 응용 프로그램 서비스나 도메인에 대한 로그 이벤트를 제거할 수 있습니다.

infacmd isp PurgeLog 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
PurgeLog
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-BeforeDate|-bd> before_date
```

다음 테이블에는 infacmd isp PurgeLog 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-BeforeDate -bd	before_date	필수. 이 날짜 및 시간 전에 발생한 로그 이벤트를 제거합니다. 다음 형식 중 하나로 날짜 및 시간을 입력합니다. - MM/dd/yyyy - yyyy-MM-dd

## RemoveAlertUser

알림 통지 전자 메일에서 사용자 등록을 취소합니다. 모든 사용자에게 대해 infacmd isp RemoveAlertUser를 실행할 수 있습니다.

infacmd isp RemoveAlertUser 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveAlertUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-AlertUser|-au> user_name
```

다음 테이블에는 `infacmd isp RemoveAlertUser` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infa</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-AlertUser -au	user_name	필수. 알림의 구독을 취소하려는 사용자의 이름입니다.

# RemoveConnection

도메인에서 연결을 제거합니다.

infacmd isp RemoveConnection 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveConnection
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp RemoveConnection 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ConnectionName -cn	connection_name	제거하려는 연결의 이름입니다.

## RemoveConnectionPermissions

사용자나 그룹에 대한 연결 사용 권한을 제거합니다.

infacmd isp RemoveConnectionPermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveConnectionPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<<-RecipientUserName|-run> recipient_user_name|<ReceipeintGroupName|-rgn> recipeint_group_name>
<-RecipientSecurityDomain|-rsd> recipient_security_domain]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp RemoveConnectionPermissions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-RecipientUserName -run	recipient_user_name	수신자 그룹 이름을 지정하지 않는 경우 필요합니다. 사용 권한을 제거하려는 사용자의 이름입니다.
-RecipientGroupName -rgn	recipient_group_name	수신자 사용자 이름을 지정하지 않는 경우 필요합니다. 연결에 대한 사용 권한을 제거하려는 그룹의 이름입니다.



옵션	인수	설명
-RecipientSecurityDomain -rsd	recipient_security_domainth_name	수신자가 LDAP 보안 도메인에 속하는 경우 필요합니다. 수신자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-ConnectionName -cn	connection_name_security_domain	필수. 연결 이름입니다.

## RemoveDomainLink

연결된 도메인을 제거합니다. 연결된 도메인을 제거할 경우 로컬 도메인과 연결된 도메인 간 리포지토리 메타데이터를 교환할 수 없습니다. 도메인 제거 작업은 다른 도메인에서 **PowerCenter** 리포지토리 서비스에 더 이상 액세스하지 않아도 될 경우 수행할 수 있습니다.

infacmd isp RemoveDomainLink 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveDomainLink
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LinkedDomainName|-ld> linked_domain_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp RemoveDomainLink 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 로컬 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 로컬 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-LinkedDomainName -ld	linked_domain_name	필수. 연결을 제거하려는 도메인의 이름입니다.

## RemoveFolder

도메인에서 폴더를 제거합니다. 폴더를 제거하려면 폴더가 비어 있어야 합니다.

폴더는 비어 있어야 합니다.

infacmd isp RemoveFolder 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveFolder
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-FolderPath|-fp> full_folder_path
```

다음 테이블에는 `infacmd isp RemoveFolder` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infra</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-FolderPath -fp	full_folder_path	필수. 제거하려는 폴더의 전체 경로이며, 도메인 이름은 제외됩니다. 다음 형식이어야 합니다.  <i>/parent_folder/child_folder</i>

# RemoveGrid

도메인에서 그리드를 제거합니다. 그리드를 제거하려면 먼저 **PowerCenter** 통합 서비스 또는 데이터 통합 서비스에서 그리드를 할당 해제해야 합니다.

**infacmd isp RemoveGrid** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveGrid
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-GridName|-gn> grid_name
```

다음 테이블에는 **infacmd isp RemoveGrid** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	필수. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.
-Password -pd	암호	필수. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-GridName -gn	grid_name	필수. 제거하려는 그리드의 이름입니다.

## RemoveGroup

원시 보안 도메인에서 그룹을 제거합니다.

infacmd isp RemoveGroup 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveGroup
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-GroupName|-gn> group_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp RemoveGroup 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-GroupName -gn	group_name	필수. 제거하려는 그룹의 이름입니다.

## RemoveGroupPermission

개체에 대한 그룹 사용 권한을 제거합니다.

infacmd isp RemoveGroupPermission 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveGroupPermission
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingGroup|-eg> existing_group_name
[<-GroupSecurityDomain|-gsf> group_security_domain]
<-ObjectName|-on> object_name
```

<-ObjectType|-ot> object\_type\_SERVICE\_LICENSE\_NODE\_GRID\_FOLDER\_OSPROFILE

다음 테이블에는 infacmd isp RemoveGroupPermission 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ExistingGroup -eg	existing_group_name	필수. 개체에 대한 사용 권한을 할당하려는 그룹의 이름입니다.
-GroupSecurityDomain -gsf	group_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용 권한을 할당하려는 그룹이 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-ObjectName -on	object_name	그룹 액세스 사용 권한을 제거하려는 개체의 이름입니다.
-ObjectType -ot	object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE	필수. 개체의 유형입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다. - 서비스 - 라이선스 - 노드 - 그리드 - 폴더 - OSProfile

## RemoveGroupPrivilege

도메인의 그룹에서 권한을 제거합니다. 도메인 또는 도메인 응용 프로그램 서비스의 그룹에서 권한을 제거할 수 있습니다.

infacmd isp RemoveGroupPrivilege 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveGroupPrivilege
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-GroupName|-gn> group_name
[<-GroupSecurityDomain|-gsf> group_security_domain]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-PrivilegePath|-pp> path_of_privilege
```



다음 테이블에는 infacmd isp RemoveGroupPrivilege 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-GroupName -gn	group_name	필수. 권한을 제거하려는 그룹의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-GroupSecurityDomain -gsf	group_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 권한을 제거하려는 그룹이 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.

옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	필수. 권한을 보려는 도메인 또는 응용 프로그램 서비스 이름입니다.
-PrivilegePath -pp	path_of_privilege	<p>필수. 그룹에 할당하려는 권한의 정규화된 이름입니다. 정규화된 이름에는 권한 그룹 이름 및 권한 이름이 포함됩니다. 예를 들어 리포지토리 서비스의 정규화된 권한 이름은 folder/create입니다. 권한 이름에 공백이 포함되는 경우 다음과 같이 따옴표로 경로를 묶습니다.</p> <p>“Runtime Objects/Monitor/Execute/Manage Execution”</p> <p>권한 이름에 특수 문자 “/”가 포함된 경우 다음과 같이 이스케이프 문자 “\”를 그 앞에 추가합니다.</p> <p>“Model/View Model/Export\Import Models”</p>

## RemoveLicense

도메인에서 라이선스를 제거합니다. 이 명령을 실행하기 전에 먼저 라이선스에 할당된 서비스를 비활성화해야 합니다.

라이선스가 만료되거나 라이선스를 다른 도메인에 이동하려는 경우 도메인에서 라이선스를 제거합니다.

infacmd isp RemoveLicense 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveLicense
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LicenseName|-ln> license_name
```

다음 테이블에는 `infacmd isp RemoveLicense` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infa</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-LicenseName -ln	license_name	필수. 제거하려는 라이선스의 이름입니다.

#### 관련 항목:

- [“DisableService” 페이지 375](#)
- [“UnassignLicense” 페이지 545](#)

# RemoveNode

도메인에서 노드를 제거합니다. 노드가 실행 중인 경우 먼저 노드를 종료해야 합니다.

infacmd isp RemoveNode 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveNode
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp RemoveNode 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 제거하려는 노드의 이름입니다.

## RemoveNodeResource

노드에서 리소스를 제거합니다. 노드에서 사용자 지정 파일 또는 디렉터리 리소스를 제거할 수 있으며, 연결 리소스는 제거할 수 없습니다.

**PowerCenter** 통합 서비스가 그리드에서 실행되는 경우 로드 균형 조정기가 리소스를 사용하여 세션, 명령 및 미리 정의된 이벤트-대기 태스크를 배포할 수 있습니다. **PowerCenter** 통합 서비스가 리소스를 확인하도록 구성된 경우 로드 균형 조정기가 리소스가 추가되고 활성화된 노드에 태스크를 배포합니다. 세션 또는 명령 태스크에서 필요한 리소스를 제거하는 경우 태스크가 해당 노드에서 더 이상 실행될 수 없습니다.

infacmd isp RemoveNodeResource 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveNodeResource
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
[<-ResourceCategory|-rc> resource_category ("PCIS", "DIS")]
<-ResourceType|-rt> resource_type("Custom", "File Directory")
<-ResourceName|-rn> resource_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp RemoveNodeResource 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 제거하려는 리소스가 있는 노드의 이름입니다.
-ResourceCategory -rc	resource_category	선택 사항입니다. 제거하려는 리소스의 범주입니다. 유효한 범주는 다음과 같습니다. - PCIS. PowerCenter 통합 서비스에 대한 리소스입니다. - DIS. 나중에 사용하기 위해 예약됨. 기본값은 PCIS입니다.

옵션	인수	설명
-ResourceType -rt	resource_type	필수 사항입니다. 제거하려는 리소스의 유형입니다. 유효한 형식은 다음과 같습니다. - 사용자 지정 - 파일 디렉터리
-ResourceName -rn	resource_name	필수 사항입니다. 제거하려는 리소스의 전체 이름입니다. 노드에 사용 가능한 모든 리소스의 이름을 나열하려면 infacmd isp ListNodeResources 명령을 실행합니다.

## RemoveOSProfile

도메인에서 운영 체제 프로필을 제거합니다.

infacmd isp RemoveOSProfile 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveOSProfile
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-OSProfileName|-on> OSProfile_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp RemoveOSProfile 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-OSProfileName -on	OSProfile_name	필수. 제거하려는 운영 체제 프로파일의 이름입니다.

## RemoveRole

도메인에서 사용자 지정 역할을 제거합니다. 사용자 지정 역할을 제거할 경우 이 역할이 할당된 모든 사용자나 그룹에서 사용자 지정 역할 및 이 역할에 포함된 모든 권한이 제거됩니다.

infacmd isp RemoveRole 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveRole
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-RoleName|-rn> role_name
```



다음 테이블에는 **infacmd isp RemoveRole** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-RoleName -rn	role_name	필수. 제거하려는 역할의 이름입니다.

# RemoveRolePrivilege

도메인의 역할로부터 또는 도메인 내 응용 프로그램 서비스의 역할로부터 권한을 제거합니다.

infacmd isp RemoveRolePrivilege 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveRolePrivileges
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-RoleName|-rn> role_name
<-ServiceType|-st> service_type AS|CMS|LDM|MM|MRS|RS|TDM|TDW|DOMAIN]
<-PrivilegePath|-pp> path_of_privilege
```

다음 테이블에는 infacmd isp RemoveRolePrivilege 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생각하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.</p>
-RoleName -rn	role_name	필수. 권한을 제거하려는 역할의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-ServiceType -st	service_type	<p>필수. 역할에 대한 권한을 제거하려는 도메인 또는 응용 프로그램 서비스 유형입니다.</p> <p>서비스 유형은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AS. 분석 서비스</li> <li>- CMS. 콘텐츠 관리 서비스</li> <li>- LDM. Live Data Map</li> <li>- MM. Metadata Manager 서비스</li> <li>- MRS. 모델 리포지토리 서비스</li> <li>- RS. PowerCenter 리포지토리 서비스</li> <li>- TDM. Test Data Manager 서비스</li> <li>- TDW. Test Data Warehouse 서비스</li> <li>- DOMAIN. 도메인</li> </ul>
-PrivilegePath -pp>	path_of_privilege	<p>필수. 그룹에 할당하려는 권한의 정규화된 이름입니다. 정규화된 이름에는 권한 그룹 이름 및 권한 이름이 포함됩니다. 예를 들어 리포지토리 서비스의 정규화된 권한 이름은 folder/create입니다. 권한 이름에 공백이 포함되는 경우 다음과 같이 따옴표로 경로를 묶습니다.</p> <p>“Runtime Objects/Monitor/Execute/Manage Execution”</p> <p>권한 이름에 특수 문자 “/”가 포함된 경우 다음과 같이 이스케이프 문자 “\”를 그 앞에 추가합니다.</p> <p>“Model\View Model/Export\Import Models”</p>

# RemoveService

도메인에서 응용 프로그램 서비스를 제거합니다. 서비스를 제거하려면 먼저 비활성화해야 합니다.

infacmd isp RemoveService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp RemoveService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 제거하려는 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.

## RemoveServiceLevel

서비스 수준을 제거합니다. 서비스 수준을 제거할 경우 워크플로우 관리자가 해당 서비스 수준을 사용하는 테스트를 업데이트하지 않습니다. 워크플로우 서비스 수준이 도메인에 없는 경우 로드 균형 조정기가 기본 서비스 수준으로 테스트를 디스패치합니다.

infacmd isp RemoveServiceLevel 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveServiceLevel
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceLevelName|-ln> service_level_name
```

다음 테이블에는 `infacmd isp RemoveServiceLevel` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infa</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceLevelName -ln	service_level_name	필수. 제거하려는 서비스 수준의 이름입니다.

# RemoveUser

원시 보안 도메인에서 사용자 계정을 제거합니다. LDAP 보안 도메인에서는 사용자 계정을 제거할 수 없습니다.

infacmd isp RemoveUser 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp RemoveUser 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ExistingUserName -eu	existing_user_name	필수. 제거하려는 사용자 계정입니다.

## RemoveUserFromGroup

도메인의 원시 그룹에서 원시 또는 LDAP 사용자를 제거합니다.

infacmd isp RemoveUserFromGroup 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveUserFromGroup
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
<-GroupName|-gn> group_name
```



다음 테이블에는 infacmd isp RemoveUserFromGroup 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ExistingUserName -eu	existing_user_name	필수. 제거하려는 사용자의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-ExistingUserSecurityDomain -esd	existing_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 제거하려는 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-GroupName -gn	group_name	필수. 사용자를 제거하려는 그룹의 이름입니다.

## RemoveUserPermission

개체에 대해 사용자 사용 권한을 제거합니다.

infacmd isp RemoveUserPermission 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveUserPermission
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
<-ObjectName|-on> object_name
<-ObjectType|-ot> object_type_SERVICE_LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE
```

다음 테이블에는 **infacmd isp RemoveUserPermission** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다.
-ExistingUserName -eu	existing_user_name	필수. 개체에 대한 사용 권한을 할당하려는 사용자의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-ExistingUserSecurityDomain -esd	existing_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용 권한을 할당하려는 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-ObjectName -on	object_name	사용자 액세스 사용 권한을 제거하려는 개체의 이름입니다.
-ObjectType -ot	object_type_SERVICE _LICENSE_NODE_GRID_FOLDER_OSPROFILE	필수. 개체의 유형입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다. - 서비스 - 라이선스 - 노드 - 그리드 - 폴더 - OSPProfile

## RemoveUserPrivilege

도메인의 사용자로부터 또는 도메인 내 응용 프로그램 서비스의 사용자로부터 권한을 제거합니다.

infacmd isp RemoveUserPrivilege 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RemoveUserPrivilege
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-PrivilegePath|-pp> path_of_privilege
```

다음 테이블에는 infacmd isp RemoveUserPrivilege 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
ExistingUserName -eu	existing_user_name	필수. 권한을 제거하려는 사용자 계정입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.

옵션	인수	설명
- ExistingUserSecurityDomain -esd	existing_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 권한을 제거하려는 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 권한을 보려는 도메인 또는 응용 프로그램 서비스 이름입니다.
-PrivilegePath -pp	path_of_privilege	필수. 그룹에 할당하려는 권한의 정규화된 이름입니다. 정규화된 이름에는 권한 그룹 이름 및 권한 이름이 포함됩니다. 예를 들어 리포지토리 서비스의 정규화된 권한 이름은 folder/create입니다. 권한 이름에 공백이 포함되는 경우 다음과 같이 따옴표로 경로를 묶습니다.  "Runtime Objects/Monitor/Execute/Manage Execution"  권한 이름에 특수 문자 "/"가 포함된 경우 다음과 같이 이스케이프 문자 "\"를 그 앞에 추가합니다.  "Model/View Model/Export\ /Import Models"

## RenameConnection

연결 이름을 바꿉니다. 연결 이름을 바꾸면 Developer 도구 및 Analyst 도구가 해당 연결을 사용하는 작업을 업데이트합니다.

**참고:** 배포된 응용 프로그램 및 매개 변수 파일은 연결 ID가 아닌 이름으로 연결을 식별합니다. 따라서 연결 이름을 바꿀 경우 해당 연결을 사용하는 모든 응용 프로그램을 다시 배포해야 합니다. 또한 해당 연결 매개 변수를 사용하는 모든 매개 변수 파일도 업데이트해야 합니다.

infacmd isp RenameConnection 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RenameConnection
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
<-NewConnectionName|-ncn> new_connection_name
```

다음 테이블에는 infacmd isp RenameConnection 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

옵션	인수	설명
-ConnectionName -cn	connection_name	필수. 기존 연결 이름입니다.
-NewConnectionName -ncn	new_connection_name	필수. 새 연결 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 128자를 초과하거나 공백을 포함하거나 다음과 같은 특수 문자를 포함할 수 없습니다. ~ ` ! \$ % ^ & * ( ) - + = { [ ] }   \ : ; " ' < , > . ? /

## ResetPassword

도메인에서 사용자에게 대한 암호를 재설정합니다.

infacmd isp ResetPassword 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ResetPassword
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ResetUserName|-ru> reset_user_name
<-ResetUserPassword|-rp> reset_user_password
```

다음 표에는 infacmd isp ResetPassword 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.



옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ResetUserName -ru	reset_user_name	필수. 암호를 재설정하려는 사용자의 이름입니다.
-ResetUserPassword -rp	reset_user_password	필수. 사용자의 새 암호입니다. -rp 옵션 또는 환경 변수 INFA_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -rp 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.  암호는 대/소문자를 구분하며 1에서 80자 사이여야 합니다. 공백 또는 기타 영숫자가 아닌 문자를 포함하는 암호를 입력하려면 따옴표로 묶으십시오.

## RunCPUProfile

노드에 대한 CPU 프로필을 계산합니다.

**참고:** 이 명령은 실행하는 데 약 5분이 걸리며 시스템에 있는 1개 CPU의 100%를 사용합니다.

infacmd isp RunCPUProfile 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RunCPUProfile
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

```
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-NodeName|-nn> node_name
```

다음 표에는 infacmd isp RunCPUProfile 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. CPU 프로필을 계산할 노드의 이름입니다.

# SetConnectionPermissions

이전 사용 권한을 제거한 후 사용자나 그룹에 연결에 대한 권한을 할당합니다.

infacmd isp SetConnectionPermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SetConnectionPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<<-RecipientUserName|-run> recipient_user_name|<RecipientGroupName|-rgn> recipient_group_name>
<-RecipientSecurityDomain|-rsd> recipient_security_domain]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
[<-Permission|-p> permission_READ|WRITE|EXECUTE|GRANT|ALL
```

다음 표에는 infacmd isp SetConnectionPermissions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.</p>
-RecipientUserName -run	recipient_user_name	<p>수신자 그룹 이름을 지정하지 않는 경우 필요합니다. 연결에 대한 사용 권한을 할당할 사용자의 이름입니다.</p>
-RecipientGroupName -rgn	recipient_group_name	<p>수신자 사용자 이름을 지정하지 않는 경우 필요합니다. 연결에 대한 사용 권한을 할당할 그룹의 이름입니다.</p>
-RecipientSecurityDomain -rsd	recipient_security_domain_name	<p>수신자가 LDAP 보안 도메인에 속하는 경우 필요합니다. 수신자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.</p>
-ConnectionName -cn	connection_name_security_domain	<p>필수. 연결 이름입니다.</p>
-Permission -p	사용 권한	<p>필수. 할당할 사용 권한 유형입니다.</p> <p>다음 값 중 하나 이상을 공백으로 구분하여 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- READ</li> <li>- WRITE. 읽기 및 쓰기.</li> <li>- EXECUTE</li> <li>- GRANT. 읽기 및 권한 부여.</li> <li>- ALL. 읽기, 쓰기, 실행, 권한 부여</li> </ul>

# SetLDAPConnectivity

LDAP 서버에 대한 연결을 설정합니다. LDAP 서버에 대한 연결을 설정할 경우 서비스 관리자가 LDAP 서버에서 모든 LDAP 보안 도메인에 대한 사용자 계정을 가져옵니다.

infacmd isp SetLDAPConnectivity 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SetLDAPConnectivity
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LDAPAddress|-la> ldap_server_address
[<-LDAPPrincipal|-lp> ldap_principal]
[<-LDAPCredential|-lc> ldap_credential]
[<-UseSSL|-us> use_ssl]
[<-TrustLDAPCertificate|-tc> trust_ldap_certificate]
<-LDAPType|-lt> ldap_types=MicrosoftActiveDirectory, SunJavaSystemDirectory, NovellE-Directory,
IBMTivoliDirectory, OpenLDAP
[<-MaxSecurityDomainSize|-ms> Max_Security_Domain_size]
[<-GroupMembershipAttr|-gm> LDAP_Group_Membership_Attribute]
[<-LDAPNotCaseSensitive|-lnc> ldap_not_case_sensitive]
```

다음 표에는 infacmd isp SetLDAPConnectivity 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-LDAPAddress -la	ldap_server_address	필수. LDAP 디렉터리 서비스를 호스팅하는 시스템의 호스트 이름과 포트 번호입니다. 일반적으로 LDAP 서버 포트 번호는 389입니다. LDAP 서버가 SSL을 사용하는 경우 LDAP 서버 포트 번호는 636입니다.
-LDAPPrincipal -lp	ldap_principal	선택 사항입니다. 주 사용자의 DN(고유 이름)입니다. 익명 사용자로 로그인하려면 이 옵션을 생략합니다.  자세한 내용은 LDAP 디렉터리 서비스 문서를 참조하십시오.
-LDAPCredential -lc	ldap_credential	선택 사항입니다. 주 사용자의 암호입니다. -lc 옵션 또는 INFA_PASSWORD 환경 변수를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -lc 옵션을 사용한 암호 설정이 우선적으로 적용됩니다.  익명 사용자로 로그인하려면 이 옵션을 생략합니다.
-UseSSL -us	use_ssl	선택 사항입니다. 옵션을 포함하는 경우 LDAP 디렉터리 서비스가 SSL(Secure Socket Layer) 프로토콜을 사용합니다.

옵션	인수	설명
-TrustLDAPCertificate -tc	trust_ldap_certificate	선택 사항입니다. 옵션을 포함하는 경우 PowerCenter가 SSL 인증서를 확인하지 않고 LDAP 서버에 연결합니다. 옵션을 포함하지 않는 경우 PowerCenter는 LDAP 서버에 연결하기 전에 SSL 인증서에 인증 기관의 서명이 있는지 확인합니다.
-LDAPType -lt	ldap_types=value	필수. LDAP 디렉터리 서비스의 유형입니다. 디렉터리 서비스에 다음이 포함됩니다. - MicrosoftActiveDirectory - SunJavaSystemDirectory - NovellE-Directory - IBMTivoliDirectory - OpenLDAP
-MaxSecurityDomainSize -ms	Max_Security_Domain_size	선택 사항입니다. 보안 도메인으로 가져올 사용자 계정의 최대 수입니다. 기본값은 1000입니다.
-GroupMembershipAttr -gm	LDAP_Group_Membership_Attribute	선택 사항입니다. 사용자의 그룹 멤버 자격 정보가 포함된 특성의 이름입니다.
-LDAPNotCaseSensitive -lnc	LDAP_Not_Case_Sensitive	선택 사항입니다. LDAP 디렉터리 서비스의 사용자 이름이 대/소문자를 구분하지 않음을 나타냅니다. 기본값은 false입니다.

## SetRepositoryLDAPConfiguration

PowerCenter 리포지토리에 대해 LDAP 서버 구성 옵션을 업데이트합니다.

Informatica를 설치한 후에는 리포지토리와 LDAP 외부 디렉터리 서비스 간 연결 정보를 업데이트해야 할 수 있습니다.

LDAP 서버 구성 옵션에 대한 현재 값을 보려면 `infacmd isp ListRepositoryLDAPConfiguration`을 사용합니다.

`infacmd isp SetRepositoryLDAPConfiguration` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SetRepositoryLDAPConfiguration
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LDAPAddress|-la> ldap_server_address
<-SearchBase|-sb> search base
```

```

<-SearchScope|-ss> search scope

<-LDAPPrincipal|-lp> ldap_principal

<-LDAPCredential|-lc> ldap_credential

<-LoginAttribute|-lt> login attribute

<-LoginFilter|-lf> login filter

[<-UseSSL|-us> use_ssl]

[<-CertificateDatabase|-cd> certificate database for ssl]

```

다음 테이블에는 infacmd isp SetRepositoryLDAPConfiguration 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.



옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_se conds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-LDAPAddress -la	ldap_server_address	필수. LDAP 디렉터리 서비스를 호스팅하는 시스템의 호스트 이름과 포트 번호입니다. 일반적으로 LDAP 서버 포트 번호는 389입니다.
-SearchBase -sb	검색 기준	필수. LDAP 디렉터리 트리에서 사용자 이름을 검색하는 시작점 역할을 하는 항목의 DN(고유 이름)입니다. 개체의 고유 이름의 경로에 따라 LDAP이 디렉터리에서 개체를 찾습니다. 예를 들어 Microsoft Active Directory에서 사용자 개체의 고유 이름이 cn=UserName,ou=OrganizationalUnit,dc=DomainName 일 수 있으며 여기서 dc=DomainName으로 표시되는 일련의 상대 고유 이름이 개체의 DNS 도메인을 식별합니다.
-SearchScope -ss	검색 범위	필수. 사용자 검색 범위입니다. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다. - 기본. 검색 기준으로 식별된 항목을 검색합니다. - 한 수준. 검색 기준 항목보다 한 수준 아래에 있지만 검색 기준 항목은 포함하지 않는 모든 항목을 검색합니다. - 하위 트리. 검색 기준 항목 아래의 모든 수준에서 전체 하위 트리를 검색합니다.
-LDAPPrincipal -lp	ldap_principal	필수. 주 사용자의 DN(고유 이름)입니다. 사용자 이름은 종종 CN(일반적인 이름), O(조직) 및 C(국가)로 구성됩니다. 주 사용자 이름은 디렉터리에 대한 액세스 권한을 가진 관리자이며 인증할 이름이 아닙니다. LDAP 서버에서 다른 사용자 항목을 읽을 수 있는 사용 권한을 가진 사용자를 지정합니다. 익명 사용자로 로그인하려면 이 옵션을 생략합니다. 자세한 내용은 LDAP 서버 설명서를 참조하십시오.
-LDAPCredential -lc	ldap_credential	필수. 주 사용자의 암호입니다. -lc 옵션 또는 INFA_PASSWORD 환경 변수를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -lc 옵션을 사용한 암호 설정이 우선적으로 적용됩니다. 익명 사용자로 로그인하려면 이 옵션을 생략합니다.
-LoginAttribute -lt	login_attribute	필수. 로그인 이름이 포함된 디렉터리 특성입니다.
-LoginFilter -lf	login_filter	필수. 사용자 검색 결과를 필터링할 LDAP 쿼리 문자열입니다. 필터에서 특성 유형, 어설션 값 및 일치 조건을 지정할 수 있습니다. 예: (objectclass=*) - 모든 개체를 검색합니다. (&(objectClass=user)(!(cn=susan))) - "susan" 이외의 모든 사용자 개체를 검색합니다. 검색 필터에 대한 자세한 내용은 LDAP 서버 설명서를 참조하십시오.

옵션	인수	설명
-UseSSL -us	use_ssl	이 옵션은 사용하지 마십시오. Informatica는 버전 8.1.1에 대해 SSL을 사용하는 LDAP 서버를 지원하지 않습니다.
-CertificateDatabase -cd	certificate_database_for_ssl	이 옵션은 사용하지 마십시오. Informatica는 버전 8.1.1에 대해 SSL을 사용하는 LDAP 서버를 지원하지 않습니다.

## ShowLicense

라이선스 세부 정보를 표시합니다. 표시되는 라이선스 세부 정보는 적용된 모든 라이선스 키에 대한 누적 결과입니다. 충분 키를 라이선스에 추가할 때 서비스 관리자가 기존 라이선스 세부 정보를 업데이트합니다.

infacmd isp ShowLicense 명령을 실행하려면 라이선스에 대한 권한이 있어야 합니다.

infacmd isp ShowLicense 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ShowLicense
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LicenseName|-ln> license_name
```

다음 표에는 infacmd isp ShowLicense 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port . ..	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-LicenseName -ln	license_name	필수. 라이선스 이름입니다.

## ShutdownNode

노드를 종료합니다. 노드를 종료하고 나면 시스템에서 Informatica 서비스를 시작하여 노드를 다시 시작할 수 있습니다. infacmd를 사용하여 노드를 다시 시작할 수는 없습니다.

infacmd isp ShutdownNode 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ShutdownNode
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
```

다음 표에는 infacmd isp ShutdownNode 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 종료하려는 노드의 이름입니다.

# SwitchToGatewayNode

기존의 작업자 노드를 게이트웨이 노드로 변환합니다. 작업자 노드에는 활성화된 서비스 역할이 있어야 합니다.

infacmd isp SwitchToGatewayNode 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SwitchToGatewayNode
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
[<-AdminconsolePort|-ap> admin_tool_port]
[<-AdminconsoleShutdownPort|-asp> admin_tool_shutdown_port]
<-LogServiceDirectory|-ld> log_service_directory
[<-DatabaseTruststorePassword|-dbtp> database_truststore_password]
[<-DatabaseTruststoreLocation|-dbtl> database_truststore_location]
```

다음 표에는 infacmd isp SwitchToGatewayNode 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 게이트웨이 노드를 만들려는 노드의 이름입니다.
-AdminconsolePort -ap	admin_tool_port	Informatica Administrator에 액세스하기 위한 포트입니다.
-AdminconsoleShutdownPort -asp	admin_tool_shutdown_port	Informatica Administrator에 대한 종료를 제어하는 포트 번호입니다.
-LogServiceDirectory -ld	log_service_directory	필수 사항입니다. 로그 이벤트 파일을 저장하기 위해 로그 관리자에서 사용하는 공유 디렉터리 경로입니다.
-DatabaseTruststorePassword -dbtp	database_truststore_password	선택 사항입니다. 보안 데이터베이스에 대한 데이터베이스 트러스트 저장소 파일의 암호입니다. 도메인에 보안 도메인 리포지토리 데이터베이스를 구성하는 경우 필요합니다.
-DatabaseTruststoreLocation -dbtl	database_truststore_location	보안 데이터베이스에 대한 트러스트 저장소 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 도메인에 보안 도메인 리포지토리 데이터베이스를 구성하는 경우 필요합니다.

# SwitchToWorkerNode

게이트웨이 노드를 작업자 노드로 변환합니다. 전환할 노드가 도메인의 유일한 게이트웨이 노드인 경우에는 명령이 실패합니다.

노드가 마스터 게이트웨이 노드로 사용되는 경우 이 노드를 작업자 노드로 변환하려면 먼저 노드를 종료해야 합니다. 노드를 종료하고 마스터 게이트웨이가 다른 노드로 장애 조치될 때까지 대기합니다. 그런 다음 노드를 다시 시작하고 `infacmd isp SwitchToWorkerNode` 명령을 실행할 수 있습니다.

`infacmd isp SwitchToWorkerNode` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SwitchToWorkerNode
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
```

다음 표에는 `infacmd isp SwitchToWorkerNode` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 작업자 노드를 만들려는 노드의 이름입니다.

## SyncSecurityDomains

보안 도메인의 사용자 및 그룹을 LDAP 디렉터리 서비스의 사용자 및 그룹과 동기화합니다.

infacmd isp SyncSecurityDomains 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SyncSecurityDomains
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SynchronizingNamespace|-sn> namespace_to_sync
```



다음 표에는 infacmd isp SyncSecurityDomain 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
<-SynchronizingNamespace -sn	namespace_to_sync	LDAP 디렉터리 서비스와 동기화하려는 보안 도메인의 이름입니다.

# UnassignDefaultOSProfile

사용자 또는 그룹에 할당된 기본 운영 체제 프로필을 제거합니다.

infacmd isp UnassignDefaultOSProfile 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UnassignDefaultOSProfile
<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-RecipientName|-nm> recipient_name

<-RecipientSecurityDomain|-ns> security_domain_of_recipient

<-RecipientType|-ty> recipient_type
```

다음 테이블에는 infacmd isp UnassignDefaultOSProfile 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-RecipientName -nm	recipient_name	필수 사항입니다. 기본 운영 체제 프로필을 할당할 사용자 이름 또는 그룹 이름입니다.
-RecipientSecurityDomain -ns	security_domain_of_recipient	LDAP 인증을 사용하고 사용자 사용 권한을 부여하는 경우 필수입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.
-RecipientType -ty	recipient_type	필수 사항입니다. 기본 운영 체제 프로필을 사용자에게 할당할지 아니면 그룹에 할당할지 지정합니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다. - UserIdentity - GroupIdentity

## UnassignISMMService

Metadata Manager 서비스로부터 PowerCenter 통합 서비스의 연결을 해제합니다. PowerCenter 통합 서비스를 제거할 경우 리소스를 로드하기 전에 다른 PowerCenter 통합 서비스를 연결해야 합니다.

infacmd isp UnassignISMMService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UnassignISMMService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
```

```

<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> securitydomain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-IntegrationService|-is> integration_service_name

```

다음 표에는 infacmd isp UnassignISMMSERVICE 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	필수. 통합 서비스를 할당 해제하려는 Metadata Manager 서비스의 이름입니다.
-IntegrationService -is	integration_service_name	필수. Metadata Manager 서비스로부터 연결을 해제하려는 통합 서비스의 이름입니다.

## UnassignLicense

응용 프로그램 서비스에서 라이선스를 제거합니다. 이 명령을 실행하려면 서비스를 중지해야 합니다. 서비스에 라이선스를 제거하고 나면 올바른 라이선스를 할당하여 서비스를 다시 활성화해야 합니다.

UnassignLicense 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UnassignLicense
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-LicenseName|-ln> license_name
<-ServiceNames|-sn> service1_name service2_name ...
```

다음 표에는 *infacmd isp* UnassignLicense 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <i>infacmd</i> 가 도메인에 대한 연결을 설정 또는 재설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하면 <i>infacmd</i> 가 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-LicenseName -ln	license_name	필수. 할당 해제하려는 라이선스의 이름입니다.
-ServiceNames -sn	service_name1 service_name2 ...	필수. 라이선스를 제거하려는 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.

## UnassignRoleFromGroup

그룹으로부터 도메인이나 응용 프로그램 서비스에 대한 역할을 제거합니다.

infacmd isp UnassignRoleFromGroup 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UnassignRoleFromGroup
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-GroupName|-gn> group_name
```

[<-GroupSecurityDomain|-gsf> group\_security\_domain]

<-RoleName|-rn> role\_name

<-ServiceName|-sn> service\_name

다음 표에는 infacmd isp UnassignRoleFromGroup 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-GroupName -gn	group_name	필수. 역할을 제거하려는 그룹의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.

옵션	인수	설명
-GroupSecurityDomain -gsf	group_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 역할을 제거하려는 그룹이 속하는 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-RoleName -rn	role_name	필수. 그룹으로부터 제거하려는 역할의 이름입니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 역할을 제거하려는 도메인 또는 응용 프로그램 서비스 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.

## UnassignRoleFromUser

사용자로부터 도메인이나 응용 프로그램 서비스에 대한 역할을 제거합니다.

infacmd isp UnassignRoleFromUser 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UnassignRoleFromUser
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ExistingUserName|-eu> existing_user_Name
[<-ExistingUserSecurityDomain|-esd> existing_user_security_domain]
<-RoleName|-rn> role_name
<-ServiceName|-sn> service_name
```



다음 표에는 `infacmd isp UnassignRoleFromUser` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infra</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ExistingUserName -eu	existing_user_Name	필수. 역할을 제거하려는 사용자 계정입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.

옵션	인수	설명
-ExistingUserSecurityDomain -esd	existing_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 역할을 제거하려는 사용자가 속하는 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-RoleName -rn	role_name	필수. 사용자로부터 제거하려는 역할의 이름입니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 역할을 제거하려는 도메인 또는 응용 프로그램 서비스 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.

## UnassignRSWSHubService

도메인의 웹 서비스 협으로부터 PowerCenter 리포지토리 연결을 해제합니다.

infacmd isp UnassignRSWSHubService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UnassignRSWSHubService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
<-RepositoryService|-rs> repository_service_name
```

다음 표에는 infacmd isp UnassignRSWSHubService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 리포지토리 연결을 해제하려는 웹 서비스 협의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-NodeName -nn	node_name	필수. 웹 서비스 협 프로세스가 실행되는 노드의 이름입니다. Informatica 환경이 고가용성에 대해 구성된 경우 이 옵션은 기본 노드의 이름을 지정합니다.
-RepositoryService -rs	repository_service_name	필수. 웹 서비스 협이 사용하는 리포지토리 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.

## UnassociateDomainNode

해당 주소에서 도메인의 노드를 연결 해제합니다. 노드 이름에 도메인의 일부가 유지되지만 물리적 주소가 없습니다.

예를 들어 도메인에서 "Node1"이 시스템 "MyHost:9090"과 연결되어 있습니다. 이 명령을 실행할 때 이름 "Node1"과 호스트 주소 "MyHost:9090" 간 연결이 제거됩니다. 그러면 "Node1"과 새 호스트를 연결할 수 있습니다. 해당 시스템에서 "Node1"을 정의하려면 새 호스트에 대해 `infasetup DefineGatewayNode` 또는 `DefineWorkerNode` 명령을 실행해야 합니다.

`infacmd isp UnassociateDomainNode` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UnassociateDomainNode
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
```

다음 표에는 infacmd isp UnassociateDomainNode 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 도메인에서 연결을 해제하려는 노드의 이름입니다.

# UpdateConnection

연결을 업데이트합니다. 연결 옵션을 나열하려면 `infacmd isp ListConnectionOptions`를 실행하십시오.

`infacmd isp UpdateConnection` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateConnection
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ConnectionName|-cn> connection_name
[<-ConnectionUserName|-cun> connection_user_name]
[<-ConnectionPassword|-cpd> connection_password]
[-o options] (name-value pairs separated by space)
```

다음 표에는 `infacmd isp UpdateConnection` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.</p>
-ConnectionName -cn	connection_name_security_domain	필수. 업데이트할 연결의 이름입니다.
ConnectionUserName -cun	connection_username	필수. 데이터베이스 사용자 이름입니다.

옵션	인수	설명
-ConnectionPassword -cpd	connection_password	<p>필수. 데이터베이스 사용자 이름에 대한 암호입니다.</p> <p>ADABAS, DB2I, DB2Z, IMS, SEQ 또는 VSAM 연결을 업데이트 중인 경우 암호 대신 유효한 PowerExchange 암호구를 입력할 수 있습니다.</p> <p>z/OS의 데이터 집합 및 데이터베이스에 액세스하기 위한 암호 문구는 9-128자여야 합니다. DB2 for i5/OS에 액세스하기 위한 암호 문구는 최대 31자여야 합니다. 암호는 다음 문자를 포함할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대문자 및 소문자</li> <li>- 숫자 0~9</li> <li>- 공백</li> <li>- 다음 특수 문자: ' - ; # \ , . / ! % &amp; * ( ) _ + { } : @   &lt; &gt; ?</li> </ul> <p><b>참고:</b> 첫 문자는 아포스트로피입니다.</p> <p>암호는 작은따옴표('), 큰따옴표(") 또는 통화 기호를 포함할 수 없습니다.</p> <p>암호 문구에 공백이 포함된 경우 큰따옴표("")로 묶어야 합니다. 예를 들면 다음과 같습니다. "이것은 암호 문구 예입니다". 암호 문구에 특수 문자가 포함된 경우 세 개의 큰따옴표(""")로 묶어야 합니다. 예를 들면 다음과 같습니다. """"이 암호 문구에 특수 문자 ! % &amp; * . """"가 포함되어 있습니다.. 암호 문구에 공백 없이 영숫자 문자만 포함된 경우 구분자 없이 입력할 수 있습니다.</p> <p><b>참고:</b> z/OS에서 유효한 RACF 암호 문구의 문자 길이는 최대 100자여야 합니다. PowerExchange는 유효성 검사를 위해 암호를 RACF로 전달할 때 100자를 넘는 암호를 자릅니다.</p> <p>암호를 사용하려면 PowerExchange 수신기가 DBMOVER 멤버에서 SECURITY=(1,N) 이상의 보안 설정으로 실행되고 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 <i>PowerExchange Reference Manual</i>에서 "SECURITY Statement"를 참조하십시오.</p> <p>IMS 연결에 대해 암호 문구를 사용하려면 다음 추가 요구 사항이 충족되는지 확인합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>PowerExchange Navigator 사용자 가이드</i>에 설명된 대로 IMS에 대한 ODBA 액세스를 구성해야 합니다.</li> <li>- 액세스 방법으로 IMS ODBA를 지정하는 IMS 데이터 탭을 사용해야 합니다. DL/1 BATCH 액세스 방법에서는 암호를 지원하지 않는 netport 작업을 사용해야 하므로 DL/1 BATCH 액세스 방법을 지정하는 데이터 맵을 사용하지 마십시오.</li> <li>- IMS에 대한 ODBA 액세스를 사용하려면 IMS 데이터베이스가 IMS 제어 영역에서 온라인 상태여야 합니다.</li> </ul>
- Options -o	옵션	<p>공백으로 구분된 이름-값 쌍을 입력합니다. 유효한 옵션을 보려면 infacmd isp ListConnectionOptions를 실행합니다.</p>



# UpdateDomainOptions

도메인 속성을 업데이트합니다. 도메인 속성에는 복원 제한 시간, 복원 제한 시간에 대한 제한, 최대 다시 시작 시도 횟수, 다시 시작 기간, TLS 모드 및 디스패치 모드가 포함됩니다.

infacmd isp UpdateDomainOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateDomainOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-DomainOptions|-do> option_name=value ...
```

다음 표에는 infacmd isp UpdateDomainOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-DomainOptions -do	option_name=value	필수. 업데이트하려는 도메인 속성입니다. 다음 속성을 업데이트할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- LicenseUsageDetailMinDays. 라이선스 사용을 위해 로그 관리자가 로그 이벤트를 보관할 수 있는 최소 일 수입니다.</li> <li>- LicenseUsageSummaryMinDays. 라이선스 사용을 위해 로그 관리자가 데이터베이스 레코드를 보관할 수 있는 최소 일 수입니다.</li> <li>- ResilTimeout. 서비스가 다른 서비스에 대한 클라이언트로 연결을 시도하는 시간(초)입니다.</li> <li>- RestartsMaxAttempts. 지정된 기간 동안 도메인이 실패한 응용 프로그램 서비스 프로세스의 다시 시작을 시도하는 횟수입니다.</li> <li>- RestartsWithinSeconds. 응용 프로그램 서비스 프로세스가 실패했을 때 도메인에서 응용 프로그램 서비스 프로세스를 다시 시작하려고 시도하는 최대 기간(초)입니다.</li> <li>- ServiceResilTimeout. 서비스가 다른 서비스에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다.</li> <li>- TaskDispatchMode. RoundRobin, MetricBased 또는 적응 태스크에 대한 로드 균형 조정기 디스패치 모드입니다. 변경 내용을 적용하려면 통합 서비스를 다시 시작하십시오.</li> <li>- TLSMode. 도메인 내 서비스 간의 보안 통신을 구성합니다. 변경 사항을 적용하려면 도메인을 다시 시작합니다. 유효한 값은 true 또는 false입니다.</li> </ul>

## UpdateFolder

폴더 설명을 업데이트합니다.

infacmd isp UpdateFolder 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateFolder
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

<-FolderPath|-fp> full\_folder\_path

<-FolderDescription|-fd> description\_of\_folder

다음 표에는 infacmd isp UpdateFolder 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-FolderPath -fp	full_folder_path	필수. 업데이트하려는 폴더의 전체 경로(도메인 이름 제외)입니다. 다음 형식이어야 합니다.  <i>/parent_folder/child_folder</i>
-FolderDescription -fd	description_of_folder	필수. 폴더 설명입니다. 폴더 설명에 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 경우 설명을 따옴표로 묶습니다.

# UpdateGatewayInfo

domains.infa 파일에서 게이트웨이 노드 연결 정보를 업데이트합니다.

infacmd isp UpdateGatewayInfo 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateGatewayInfo
<-DomainName|-dn> domain_name
<-GatewayAddress|-dg> domain_gateway_host:port
[<-Force|-f>]
```

다음 표에는 infacmd isp UpdateGatewayInfo 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. 도메인의 이름입니다.
-GatewayAddress -dg	domain_gateway_host: port	필수. 게이트웨이 호스트 시스템 이름 및 포트 번호입니다.
-Force -f	-	선택 사항입니다. 도메인 연결이 실패할 때에도 domains.infa 파일을 업데이트하거나 작성합니다. -Force 옵션은 도메인 연결이 실패하는 경우 domains.infa 파일의 Kerberos 및 TLS가 활성화된 옵션을 false로 설정합니다. -Force 옵션을 지정하지 않으면 도메인 연결이 실패하는 경우 명령이 domains.infa 파일을 업데이트하지 않습니다.

# UpdateGrid

그리드에 할당된 노드 목록을 업데이트합니다.

infacmd isp UpdateGrid 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateGrid
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-GridName|-gn> grid_name
<-NodeList|-nl> node1 node2 ...
[<-UpdateNodeList|-ul> true|false]
```

다음 테이블에는 infacmd isp UpdateGrid 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-GridName -gn	grid_name	필수 사항입니다. 그리드의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-NodeList -nl	node1 node2 ...	필수 사항입니다. 그리드에 할당하려는 노드의 이름입니다. 이 노드 목록은 이전에 그리드에 할당된 노드 목록을 정의된 -ul 옵션에 따라 바꾸거나 업데이트합니다.  -ul 옵션을 지정하면 -nl 옵션은 이전에 그리드에 할당된 노드의 목록을 업데이트합니다. -ul 옵션을 지정하지 않으면 -nl 옵션은 이전에 그리드에 할당된 노드의 목록을 바꿉니다.
-UpdateNodeList -ul	true false	선택 사항입니다. 이전에 그리드에 할당된 노드의 목록을 바꾸는 대신 -nl 옵션의 값으로 현재 노드 목록을 업데이트합니다. True인 경우 infacmd가 이전에 그리드에 할당된 노드와 함께 -nl 옵션을 사용하여 지정된 노드의 목록으로 노드 목록을 업데이트합니다. False인 경우 infacmd가 -nl 옵션을 사용하여 지정된 노드의 목록으로 노드 목록을 바꿉니다. 기본값은 false입니다.

## UpdateIntegrationService

PowerCenter 통합 서비스에 대한 구성 속성을 업데이트합니다.

infacmd isp UpdateIntegrationService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateIntegrationService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-NodeName|-nn> node_name|<-GridName|-gn> grid_name]
[<-BackupNodes|-bn> node1 node2 ...]
[<-RepositoryService|-rs> repository_service_name]
[<-RepositoryUser|-ru> repository_user]
[<-RepositoryPassword|-rp> repository_password]
[<-RepositoryUserSecurityDomain|-rsdn> repository_user_security_domain]
[<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...]
```

**참고:** infacmd isp UpdateIntegrationService의 경우 Kerberos 인증에서 -ru, -rp, -rsdn 옵션을 사용해서는 안 됩니다. Kerberos 모드에서 이러한 옵션을 사용하는 경우 명령이 실패합니다.

다음 표에는 infacmd isp UpdateIntegrationService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 지정된 사용자 영역입니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ..	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 통합 서비스 이름 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 통합 서비스 프로세스가 실행되는 노드의 이름입니다.고가용성을 위해 PowerCenter 환경이 구성된 경우 이 옵션이 기본 노드의 이름을 지정합니다.  그리드 이름을 지정하는 경우 이 옵션에 대한 값을 입력하지 마십시오.

옵션	인수	설명
-GridName -gn	grid_name	선택 사항입니다. 통합 서비스 프로세스가 실행되는 그리드의 이름입니다. 노드 이름을 지정하는 경우 이 옵션에 대한 값을 입력하지 마십시오.
-BackupNodes -bn	node1 node2 ...	선택 사항입니다. 기본 노드를 사용할 수 없는 경우 서비스를 실행할 수 있는 노드입니다.고가용성이 있는 경우 백업 노드를 구성할 수 있습니다.
-RepositoryService -rs	repository_service_name	선택 사항입니다. 통합 서비스가 종속되는 리포지토리 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RepositoryUser -ru	사용자	원시 또는 LDAP 인증에 필요합니다. 리포지토리에 연결하기 위해 사용된 사용자 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-RepositoryPassword -rp	암호	원시 또는 LDAP 인증에 필요합니다. 사용자 암호입니다. -rp 옵션 또는 환경 변수 INFA_REPOSITORY_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -rp 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-RepositoryUserSecurityDomain -rsdn	repository_user_security_domain	LDAP 인증에 필수입니다. 도메인에서 원시 인증을 사용하는 경우에는 선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 이 옵션을 지정하지 않는 경우 명령이 리포지토리 사용자 보안 도메인을 원시로 설정합니다.
-ServiceOptions -so	option_name=value	선택 사항입니다. PowerCenter 통합 서비스가 실행되는 방법을 정의하는 서비스 속성입니다.

## UpdateLicense

도메인에 대한 라이선스 정보를 업데이트합니다. 이 명령을 실행하여 증분 라이선스 키를 통해 라이선스를 업그레이드할 수 있으며, 이 키를 사용하여 라이선스가 허가된 옵션을 추가하거나 제거할 수 있습니다.

라이선스에 증분 키를 추가할 때 증분 키의 만료 날짜가 원래 키보다 나중인 경우 서비스 관리자가 라이선스 만료 날짜를 업데이트합니다.

infacmd isp UpdateLicense 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateLicense
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```



[<-Gateway|-hp> gateway\_host1:port gateway\_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout\_period\_in\_seconds]

<-LicenseName|-ln> license\_name

<-LicenseKeyFile|-lf> license\_key\_file

다음 표에는 infacmd isp UpdateLicense 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

옵션	인수	설명
-LicenseName -ln	license_name	필수. 업데이트하려는 라이선스 개체의 이름입니다.
-LicenseKeyFile -lf	license_key_file	필수. 증분 키를 포함하는 파일의 이름과 경로입니다.

## UpdateMMService

Metadata Manager 서비스에 대한 서비스 옵션을 업데이트하거나 작성합니다. 서비스 옵션을 업데이트하거나 작성하려면 Metadata Manager 서비스를 비활성화하고 옵션을 업데이트한 후 서비스를 다시 활성화하십시오.

infacmd isp UpdateMMService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateMMService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-LicenseName|-ln> license_name]
<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...>
```

다음 표에는 infacmd isp UpdateMMService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1;port gateway_host2;port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 업데이트하려는 Metadata Manager 서비스의 이름입니다.
-LicenseName -ln	license_name	필수. Metadata Manager 서비스에 할당하려는 라이선스의 이름입니다.
-ServiceOptions -so	option_name=value	선택 사항입니다. Metadata Manager 서비스가 실행되는 방법을 정의하는 서비스 속성입니다.

## UpdateMonitoringOptions

도메인의 작업을 모니터링하는 일반 속성을 업데이트합니다.

-ModelRepositoryService 옵션을 사용하여 모델 리포지토리 서비스를 지정할 때는 -RepositoryUserName 옵션과 -RepositoryPassword 옵션의 값도 함께 입력해야 합니다. 이 세 가지 옵션에 대해서는 값을 모두 포함하거나 모두 포함하지 않아야 합니다.

infacmd isp UpdateMonitoringOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateMonitoringOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

```
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-ModelRepositoryService|-rs> model_repository_service]
[<-RepositoryUserName|-rsun> model_repository_user_name]
[<-RepositoryPassword|-rspd> model_repository_password]
[<-RepositorySecurityDomain|-rsdn> model_repository_security_domain]
[<-AdministratorOptions|-ao> option_name=value ...(MaxSortedRecords, ShowMilliSeconds)]
[<-CachingOption|-co> option_name=value ...(DefaultNotificationDelay)]
[<-PurgeOptions|-po> option_name=value ...(PurgeScheduleTime, PurgeTaskFrequency, StatisticsExpiryTime, DetailedStatisticsExpiryTime)]
```

다음 표에는 infacmd isp UpdateMonitoringOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 지정된 사용자 영역입니다.</p>
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다. 기본값은 180초입니다.</p>
-ModelRepositoryService -rs	model_repository_service	선택 사항입니다. 기록 정보를 저장하는 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.
-RepositoryUserName -rsun	model_repository_user_name	원시 또는 LDAP 인증에 필요합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스에 액세스하는 데 필요한 사용자 이름입니다.
-RepositoryPassword -rspd	model_repository_password	원시 또는 LDAP 인증에 필요합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스에 액세스하는 데 필요한 사용자 암호입니다.
-RepositorySecurityDomain -rsdn	model_repository_security_domain	LDAP 또는 Kerberos 인증을 위해 필요합니다. 도메인에서 원시 인증을 사용하는 경우에는 선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 이 옵션을 지정하지 않는 경우 명령이 리포지토리 사용자 보안 도메인을 원시로 설정합니다.

옵션	인수	설명
-AdministratorOptions -ao	option_name=value	선택 사항입니다. 레코드 및 모니터링 보고서에 대한 일반적인 관리 설정입니다. 다음 옵션을 설정할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- MaxSortedRecords. 정렬할 수 있는 레코드의 최대 수입니다. 기본값은 3,000입니다.</li> <li>- ShowMilliseconds. 모니터링 보고서에 날짜 및 시간 필드의 밀리초를 포함합니다. true 또는 false로 설정할 수 있습니다. 기본값은 false입니다.</li> </ul>
-CachingOption -co	option_name=value	선택 사항입니다. 통계 캐싱을 위한 설정입니다. 다음 옵션을 설정할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- DefaultNotificationDelay. 모델 리포지토리에 통계를 지속시키고 이 통계를 모니터링 보고서에 기록하기 전에 데이터 통합 서비스가 통계를 버퍼링하는 최대 시간(초)입니다. 기본값은 10입니다.</li> </ul>
-PurgeOptions -po	option_name=value	선택 사항입니다. 통계 제거를 위한 설정입니다. 다음 옵션을 설정할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- PurgeScheduleTime. 모델 리포지토리 서비스가 통계를 제거하는 시간입니다. 기본값은 오전 1시입니다.</li> <li>- PurgeTaskFrequency. 모델 리포지토리 서비스가 ExpiryTime 옵션에 구성된 값보다 오래된 통계를 제거하는 간격(일수)입니다. 기본값은 1입니다.</li> <li>- StatisticsExpiryTime. 모델 리포지토리가 평균 통계를 저장하는 일 수입니다. 제거 기능을 비활성화한 경우 모델 리포지토리는 통계를 무기한 저장합니다. 기본값은 180입니다. 최소값은 0입니다. 최대값은 366입니다.</li> <li>- DetailedStatisticsExpiryTime. 모델 리포지토리가 분당 통계를 저장하는 일 수입니다. 제거 기능을 비활성화한 경우 모델 리포지토리는 통계를 무기한 저장합니다. 기본값은 14입니다. 최소값은 1입니다. 최대값은 14입니다.</li> </ul>

## UpdateNamespace

사용자 및 그룹에 제공된 필터를 사용하여 LDAP 보안 도메인을 업데이트합니다. Informatica 도메인에서 LDAP 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 LDAP 보안 도메인을 업데이트합니다.

infacmd isp UpdateNamespace 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateNamespace
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

```
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NameSpace|-ns> namespace
[<-UserSearchBase|-usb> usersearchbase]
[<-UserFilter|-uf> userfilter]
[<-GroupSearchBase|-gsb> groupsearchbase]
[<-GroupFilter|-gf> groupfilter]
```

다음 표에는 infacmd isp UpdateNamespace 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  인증 모드에 따라 -sdn에 대한 값을 지정할 수도 있고 기본값을 사용할 수도 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 기본값은 원시입니다. LDAP 인증 작업을 수행하려면 -sdn에 대한 값을 지정해야 합니다.</li> <li>- 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 원시 인증의 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</li> </ul>
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd에서 도메인에 대한 연결을 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수를 지정하지 않는 경우 사용되는 기본값은 180초입니다.
-NameSpace -ns	네임스페이스	필수. LDAP 또는 Kerberos 보안 도메인의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 이름은 공백 또는 다음 특수 문자를 포함할 수 없습니다. , + / < > @ ; \ % ? 이름은 128자를 초과할 수 없습니다. 첫 번째 문자와 마지막 문자를 제외하고 이름에 ASCII 공백 문자를 포함할 수 있습니다. 다른 공백 문자를 사용할 수 없습니다.
-UserSearchBase -usb	usersearchbasesu	LDAP 디렉터리 서비스에서 사용자 이름을 검색하는 시작점 역할을 하는 항목의 DN(고유 이름)입니다. LDAP 디렉터리 서비스는 개체의 DN(고유 이름)의 경로에 따라 디렉터리에서 개체를 검색합니다. 예를 들어 Microsoft Active Directory에서 사용자 개체의 DN(고유 이름)이 cn=UserName, ou=OrganizationalUnit, dc=DomainName일 수 있습니다. dc=DomainName이 나타내는 일련의 상대적 DN(고유 이름)이 개체의 DNS 도메인을 식별합니다.
-UserFilter -uf	userfilter	디렉터리 서비스에서 사용자를 검색하는 검색 기준을 지정하는 LDAP 쿼리 문자열입니다. 필터에서 특성 유형, 어설션 값 및 일치 조건을 지정할 수 있습니다. 예: 필터 (objectclass=*)는 모든 개체를 검색합니다. 필터 (&(objectClass=user)(!(cn=susan)))가 "susan" 이외의 모든 사용자 개체를 검색합니다. 검색 필터에 대한 자세한 내용은 LDAP 디렉터리 서비스에 대한 설명서를 참조하십시오.
-GroupSearchBase -gsb	groupsearchbase	LDAP 디렉터리 서비스에서 그룹 이름을 검색하는 시작점 역할을 하는 항목의 DN(고유 이름)입니다.
-GroupFilter -gf	groupfilter	디렉터리 서비스에서 그룹을 검색하는 조건을 지정하는 LDAP 쿼리 문자열입니다.

## UpdateNodeOptions

백업 디렉터리, CPU 프로파일, 오류 심각도 수준, 서비스 프로세스 포트 및 리소스 프로비전 임계값과 같은 노드의 일반 속성을 업데이트합니다.

infacmd isp UpdateNodeOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateNodeOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```



```
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
[<-NodeOptions|-no> option_name=value ...]
[<-ResourceProvision|-rp> option_name=value ...]
```

다음 표에는 infacmd isp UpdateNodeOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port . ..	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_s econds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

옵션	인수	설명
-nodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 해당 리소스 프로비전 임계값을 업데이트하려는 노드의 이름입니다.
-NodeOptions -no	option_name=value	<p>선택 사항입니다. 업데이트하려는 노드 옵션입니다. 다음 옵션을 업데이트할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BackupDir. 리포지토리 백업 파일을 저장할 디렉터리입니다.</li> <li>- CPUProfile. 기준 시스템과 비교하여 노드의 CPU 성능 순위입니다. ErrorSeverityLevel. 노드에 대한 오류 로깅 수준: 오류, 경고, 정보, 추적, 디버그.</li> <li>- MaxProcessPort. 노드의 서비스 프로세스에서 사용하는 최대 포트 번호입니다.</li> <li>- MinProcessPort. 노드의 서비스 프로세스에서 사용하는 최소 포트 번호입니다.</li> </ul> <p>다음 예에서는 MaxProcessPort를 1515로 설정합니다.</p> <pre>infacmd UpdateNodeOptions ... -no MaxProcessPort=1515</pre>
-ResourceProvision -rp	option_name=value	<p>선택 사항입니다. 업데이트하려는 리소스 프로비전 임계값입니다. 다음 임계값을 업데이트할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MaxCPURunQueueLength. 노드에서 CPU 리소스를 기다리는 실행 가능한 최대 스레드 수입니다.</li> <li>- MaxMemoryPercent. 노드에 할당된 최대 가상 메모리 비율 (백분율)로, 총 실제 메모리 크기에 상대적 비율입니다.</li> <li>- MaxProcesses. 노드에서 실행 중인 각 통합 서비스에서 실행할 수 있는 최대 세션 및 명령 태스크 수입니다.</li> </ul> <p>다음 예에서는 MaxProcesses를 15로 설정합니다.</p> <pre>infacmd UpdateNodeOptions ... -rp MaxProcesses=15</pre>

## UpdateNodeRole

도메인의 노드에서 역할을 업데이트합니다. 노드에서 서비스 역할 또는 컴퓨팅 역할을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

기본적으로 각 노드에는 서비스 및 계산 역할이 모두 있습니다. 노드가 데이터 통합 서비스 그리드에 할당된 노드 역할을 업데이트하고자 할 수 있습니다. 노드를 데이터 통합 서비스 프로세스 실행 전용으로 하려면 서비스 역할만 활성화합니다. 노드를 데이터 통합 서비스 매핑 실행 전용으로 하려면 계산 역할만 활성화합니다.

데이터 통합 서비스 또는 데이터 통합 서비스 그리드에 할당된 노드에서 역할을 업데이트한 경우, 변경 사항을 적용하려면 데이터 통합 서비스를 재사용해야 합니다.

infacmd isp UpdateNodeRole 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateNodeRole
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```

[<-Gateway|-hp> gateway\_host1:port gateway\_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout\_period\_in\_seconds]

<-NodeName|-nn> node\_name

[<-EnableServiceRole|-esr> true|false]

[<-EnableComputeRole|-ecr> true|false]

[<-disableComputeRoleMode|-mo> disable\_mode]

다음 표에는 infacmd isp UpdateNodeRole 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 업데이트하려는 노드의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-EnableServiceRole -esr	true   false	선택 사항입니다. 노드에서 서비스 역할을 활성화합니다. True인 경우 응용 프로그램 서비스가 노드에서 실행될 수 있습니다. False인 경우 응용 프로그램 서비스가 노드에서 실행될 수 없습니다. 노드가 데이터 통합 서비스 그리드에 할당되어 있고 노드를 매핑 실행 전용으로 사용하려는 경우에만 false로 설정합니다. 기본값은 true입니다.
-EnableComputeRole -esr	true   false	선택 사항입니다. 노드에서 컴퓨팅 역할을 활성화합니다. True인 경우 노드가 원격 응용 프로그램 서비스에 의해 요청된 계산을 수행할 수 있습니다. False인 경우 노드가 원격 응용 프로그램 서비스에 의해 요청된 계산을 수행할 수 없습니다. 데이터 통합 서비스가 노드에서 작업을 실행할 때에는 노드에 계산 역할이 필요합니다. 데이터 통합 서비스가 노드에서 작업을 실행하지 않는 경우 계산 역할을 비활성화할 수 있습니다. 그러나 계산 역할을 활성화 또는 비활성화해도 성능에 영향이 없습니다. 기본값은 true입니다.
-disableComputeRole Mode -mo	disable_mode	선택 사항입니다. 계산 역할을 비활성화하는 방법을 정의합니다. - 완료. 계산 노드를 비활성화하기 전에 계산 실행을 완료할 수 있게 허용합니다. - 중지. 실행 중인 모든 계산을 중지한 후 계산 역할을 비활성화합니다. - 중단. 실행 중인 모든 계산을 중단하기 전에 먼저 중지하려고 시도한 후 계산 역할을 비활성화합니다. 기본값은 abort입니다.

## UpdateOSProfile

도메인의 운영 체제 프로필에 대한 속성을 업데이트합니다.

**참고:** 운영 체제 프로필을 사용하는 워크플로우를 실행하려면 운영 체제 프로필 옵션이 있어야 합니다.

infacmd isp UpdateOSProfile 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateOSProfile
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-OSProfileName|-on> OSProfile_name
```

```
[<-IntegrationServiceProcessOptions|-po> option_name=value ...]
[<-DISProcessVariables|-diso> option_name=value ...]
[<-DISEnvironmentVariables|-dise> name=value ...]
[<-HadoopImpersonationProperties|-hipr> hadoop_impersonation_properties]
[<-HadoopImpersonationUser|-hu> hadoop_impersonation_user]
[<-UseLoggedInUserAsProxy|-ip> use_logged_in_user_as_proxy]
[<-ProductExtensionName|-pe> product_extension_name]
[<-ProductOptions|-o> optionGroupName.optionName=Value ...]
```

다음 표에는 infacmd isp UpdateOSProfile 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.</p>
-OSProfileName -on	OSProfile_name	필수 사항입니다. 운영 체제 프로파일의 이름입니다.
-IntegrationServiceProcessOptions -po	option_name=value	선택 사항입니다. PowerCenter 통합 서비스가 실행되는 방법을 정의하는 서비스 프로세스 속성입니다.
-EnvironmentVariables -ev	name=value	선택 사항입니다. 런타임 시 PowerCenter 통합 서비스가 사용하는 환경 변수의 이름 및 값입니다.
-DISProcessVariables -diso	option_name=value	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 실행되는 방법을 정의하는 서비스 프로세스 속성입니다.
-DISEnvironmentVariables -dise	name=value	선택 사항입니다. 런타임 시 데이터 통합 서비스가 사용하는 환경 변수의 이름 및 값입니다.
-HadoopImpersonationProperties -hipr	hadoop_impersonation_properties	<p>선택 사항입니다. Hadoop 환경에서 데이터 통합 서비스가 Hadoop 가장 사용자를 사용하여 매핑, 워크플로우 및 프로파일링 작업을 실행하는지 여부를 나타냅니다. 유효한 값은 true 또는 false입니다.</p>
-HadoopImpersonationUser -hu	hadoop_impersonation_user	<p>선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 Hadoop 환경에서 작업을 실행할 때 가장할 사용자 이름을 입력합니다.</p>

옵션	인수	설명
-UseLoggedInUserAsProxy -ip	use_logged_in_user_as_proxy	선택 사항입니다. 로그인한 사용자를 Hadoop 가 장 사용자로 사용할지 여부를 나타냅니다. 유효한 값은 true 또는 false입니다.
-ProductExtensionName -pe	product_extension_name	선택 사항입니다. 나중에 사용하기 위해 예약됨.
-ProductOptions -o	optionGroupName. optionName=Value	선택 사항입니다. 나중에 사용하기 위해 예약됨.

## UpdateRepositoryService

PowerCenter 리포지토리 서비스에 대한 서비스 옵션을 업데이트하거나 작성합니다.

예를 들어 **PowerCenter** 리포지토리 서비스 작동 모드를 일반 또는 제외 모드로 설정할 수 있는 모드로 업데이트할 수 있습니다. 일반 모드에서는 여러 사용자가 **PowerCenter** 리포지토리 서비스에 액세스하고 리포지토리 콘텐츠를 업데이트할 수 있습니다. 제외 모드에서는 단일 사용자가 **PowerCenter** 리포지토리 서비스에 액세스하고 리포지토리 콘텐츠를 업데이트할 수 있습니다. 단일 사용자가 로그인하여 구성을 테스트해야 하는 관리 태스크를 수행할 때에는 작동 모드를 제외 모드로 설정하십시오. **PowerCenter** 리포지토리 서비스 작동 모드를 업데이트하려면 **PowerCenter** 리포지토리 서비스를 비활성화하고, 작동 모드를 업데이트한 다음 **PowerCenter** 리포지토리 서비스를 다시 활성화합니다.

infacmd isp UpdateRepositoryService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateRepositoryService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-NodeName|-nn> node_name]
[<-BackupNodes|-bn> node1 node2 ...]
[<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...]
```

다음 표에는 infacmd isp UpdateRepositoryService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 업데이트하려는 PowerCenter 리포지토리 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스 프로세스가 실행되는 노드의 이름입니다. 고가용성을 위해 PowerCenter 환경이 구성된 경우 이 옵션이 기본 노드의 이름을 지정합니다.



옵션	인수	설명
-BackupNodes -bn	node1 node2 ...	선택 사항입니다. 기본 노드를 사용할 수 없는 경우 서비스를 실행할 수 있는 노드입니다.고가용성이 있는 경우 백업 노드를 구성할 수 있습니다.
-ServiceOptions -so	option_name=value	필수. PowerCenter 리포지토리 서비스가 실행되는 방법을 정의하는 서비스 속성입니다.

## 리포지토리 서비스 옵션 (-so)

다음 형식으로 리포지토리 서비스 옵션을 입력합니다.

```
infacmd CreateRepositoryService ... -so option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 리포지토리 서비스 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
AllowWritesWithRACaching	선택 사항입니다. 리포지토리 에이전트 캐싱이 활성화된 경우 PowerCenter 클라이언트 도구를 사용하여 리포지토리의 메타데이터를 수정합니다. 기본값은 Yes입니다.
CheckinCommentsRequired	선택 사항입니다. 리포지토리 개체를 체크 인할 때 사용자가 설명을 추가해야 합니다. 기본값은 Yes입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.
CodePage	필수. 데이터베이스의 코드 페이지 설명입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 코드 페이지 설명을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
ConnectionString	필수. PowerCenter 리포지토리 서비스 설정 중 지정된 데이터베이스 연결 문자열입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.
DBPassword	필수. 데이터베이스 사용자에게 해당하는 리포지토리 데이터베이스 암호입니다. -so 옵션 또는 환경 변수 INFAC_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -so 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.
DBPoolExpiryThreshold	선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스에서 허용하는 최소 유효 데이터베이스 연결 수입니다. 예를 들어, 20개의 유효 연결이 있고 이 임계값을 5로 설정한 경우 PowerCenter 리포지토리 서비스는 15개 이내의 연결을 종료합니다. 최소값은 3입니다. 기본값은 5입니다.
DBPoolExpiryTimeout	선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스에서 유효 데이터베이스 연결을 확인하는 간격(초)입니다. 연결이 이 값보다 오랜 시간 동안 유효 상태일 경우 PowerCenter 리포지토리 서비스에서 연결을 닫을 수 있습니다. 최소값은 300입니다. 최대값은 2,592,000(30일)입니다. 기본값은 3,600(1시간)입니다.
DBUser	필수. 리포지토리가 포함된 데이터베이스의 계정입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.

옵션	설명
DatabaseArrayOperationSize	선택 사항입니다. 배열 데이터베이스 작업(예: 삽입 또는 가져오기)이 시작될 때마다 가져올 행 수입니다. 기본값은 100입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.
DatabaseConnectionTimeout	선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스가 데이터베이스 관리 시스템에 대한 연결을 설정하려고 시도하는 기간(초)입니다. 기본값은 180입니다.
DatabasePoolSize	선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스가 설정할 수 있는 리포지토리 데이터베이스에 대한 최대 연결 수입니다. 최소값은 20입니다. 기본값은 500입니다.
DatabaseType	필수. 리포지토리 메타데이터를 저장하는 데이터베이스 유형입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.
EnableRepAgentCaching	선택 사항입니다. 리포지토리 에이전트 캐싱 기능을 활성화합니다. 기본값은 Yes입니다.
ErrorSeverityLevel	<p>선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스 로그에 쓴 오류 메시지의 최소 수준입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 심각한</li> <li>- 오류</li> <li>- 경고</li> <li>- 정보</li> <li>- 추적</li> <li>- 디버그</li> </ul> <p>기본값은 정보입니다.</p>
HeartBeatInterval	선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스가 서비스의 클라이언트와의 연결을 확인하는 간격입니다. 기본값은 60초입니다.
MaxResilienceTimeout	선택 사항입니다. 복원력을 위해 서비스에서 리소스를 유지하는 최대 시간(초)입니다. 기본값은 180입니다.
MaximumConnections	선택 사항입니다. 리포지토리 클라이언트에서 리포지토리가 허용하는 최대 연결 수입니다. 기본값은 200입니다.
MaximumLocks	선택 사항입니다. 리포지토리가 메타데이터 개체에 설정하는 최대 잠금 수입니다. 기본값은 50,000입니다.
OperatingMode	<p>선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스가 실행되는 모드입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 보통</li> <li>- 배타적</li> </ul> <p>기본값은 일반입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.</p>

옵션	설명
OptimizeDatabaseSchema	<p>선택 사항입니다. 리포지토리 콘텐츠를 작성하거나 IBM DB2 또는 Microsoft SQL Server 리포지토리를 백업 및 복원하는 경우 리포지토리 데이터베이스 스키마를 최적화합니다. 활성화되면 PowerCenter 리포지토리 서비스가 CLOB 열 대신 2000개의 전체 자릿수를 가진 Varchar 열이 있는 리포지토리 테이블을 작성하려고 시도합니다. Varchar 열을 사용하여 리포지토리 성능을 높입니다. Varchar 열을 사용하면 디스크 입력 및 출력을 줄이고, 데이터베이스가 열을 캐시할 수 있습니다.</p> <p>이 옵션을 사용하려면 다음 리포지토리 데이터베이스에 대한 페이지 크기 요구 사항을 확인합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IBM DB2. 데이터베이스 페이지 크기가 4KB 이상입니다. 최소 한 개의 임시 테이블스페이스로 페이지 크기가 16KB 이상입니다.</li> <li>- Microsoft SQL Server. 데이터베이스 페이지 크기가 8KB 이상입니다.</li> </ul> <p>기본값이 비활성화됩니다.</p>
PreserveMXData	<p>선택 사항입니다. 이전 버전의 매핑에 대한 MX 데이터를 유지합니다. 기본값이 비활성화됩니다.</p>
RACacheCapacity	<p>선택 사항입니다. 리포지토리 에이전트 캐싱이 활성화된 경우 캐시에 포함할 수 있는 개체 수입니다. 기본값은 10,000입니다.</p>
SecurityAuditTrail	<p>선택 사항입니다. 사용자, 그룹, 권한 및 사용 권한에 대한 변경 내용이 추적됩니다. 기본값은 아니요입니다.</p>
ServiceResilienceTimeout	<p>선택 사항입니다. 서비스가 다른 서비스에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 기간(초)입니다. 기본값은 180입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.</p>
TableOwnerName	<p>선택 사항입니다. IBM DB2 리포지토리의 리포지토리 테이블 소유자 이름입니다.</p>
TablespaceName	<p>선택 사항입니다. IBM DB2 리포지토리의 테이블스페이스 이름입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.</p>
TrustedConnection	<p>선택 사항입니다. Microsoft SQL Server 데이터베이스에 액세스하는 데 Windows 인증이 사용됩니다. 기본값은 아니요입니다. 변경 내용을 적용하려면 PowerCenter 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.</p>

## UpdateSAPBWService

SAP BW 서비스에 대한 서비스 및 서비스 프로세스 옵션을 업데이트합니다.

infacmd isp UpdateSAPBWService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateSAPBWService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-NodeName|-nn> node_name]
[<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...]
[<-ServiceProcessOptions|-po> option_name=value ...]
```

다음 표에는 infacmd isp UpdateSAPBWSservice 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port .. .	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	Required.SAP BW 서비스 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. SAP BW 서비스 프로세스가 실행되는 노드의 이름입니다.고가용성을 위해 PowerCenter 환경이 구성된 경우 이 옵션이 기본 노드의 이름을 지정합니다.
-ServiceOptions -so	option_name=value	선택 사항입니다. SAP BW 서비스가 실행되는 방법을 정의하는 서비스 속성입니다.
-ServiceProcessOptions -po	option_name=value	선택 사항입니다. SAP BW 서비스 프로세스가 실행되는 방식을 정의하는 서비스 프로세스 속성입니다.

## UpdateServiceLevel

서비스 수준 속성을 업데이트합니다. 디스패치 우선 순위 및 최대 디스패치 대기 시간을 업데이트할 수 있습니다.

infacmd isp UpdateServiceLevel 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceLevel
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceLevelName|-ln> service_level_name
<-ServiceLevel|-sl> option_name=value ...
```

다음 표에는 `infacmd isp UpdateServiceLevel` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infra</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceLevelName -ln	service_level_name	필수. 업데이트하려는 서비스 수준의 이름입니다.
-ServiceLevel -sl	option_name=value	필수. 업데이트하려는 서비스 수준 속성입니다. 다음 속성을 업데이트할 수 있습니다. - DispatchPriority. 디스패치의 초기 우선 순위입니다. 숫자가 작을수록 우선 순위가 높습니다. 우선 순위 1이 가장 높은 우선 순위입니다. - MaxDispatchWaitTime. 로드 균형 조정기가 태스크에 대한 디스패치 우선 순위를 최고 우선 순위로 에스컬레이트하기 전에 경과할 수 있는 시간(초)입니다.

# UpdateServiceProcess

PowerCenter 통합 서비스 프로세스 옵션의 값을 업데이트합니다.

infacmd isp UpdateServiceProcess 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceProcess
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
<-ServiceProcessOptions|-po> option_name=value
[<-ProcessEnvironmentVariables|-ev> option_name=value ...]
```

다음 표에는 infacmd isp UpdateServiceProcess 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 구성 정보를 업데이트하려는 노드의 이름입니다.
-ServiceProcessOptions -po	option_name=value	업데이트하려는 값이 있는 옵션의 이름 및 새 값입니다. 여러 개의 option_name=value 쌍을 지정할 수 있습니다. 값에서 프로세스 변수를 사용할 수 있습니다.  예를 들어, 다음 명령은 캐시 디렉터리를 "\$PMRootDir/NewCache"로 설정하고 거부 파일 디렉터리를 "\$PMRootDir/NewBadFiles"로 설정합니다.  infacmd UpdateServiceProcess ... -po \$PMCacheDir=\$PMRootDir/NewCache \$PMBadFileDir=\$PMRootDir/NewBadFiles  ProcessEnvironmentVariables를 지정하지 않은 경우 필수입니다.
-ProcessEnvironmentVariables -ev	option_name=value	서비스 프로세스용 환경 변수입니다. 여러 개의 환경 변수를 지정할 수 있습니다.  예를 들어, 다음 명령은 지정된 프로세스에 대해 JAVA_HOME 디렉터리를 "\$HOME/java"로 추가하거나 업데이트하고 INFA_HOME 디렉터리를 "\$HOME/Informatica/9.0.1/install"로 추가하거나 업데이트합니다.  infacmd ProcessEnvironmentVariables ... -ev JAVA_HOME=\$HOME/java INFA_HOME=\$HOME/Informatica/9.0.1/install  ServiceProcessOptions를 지정하지 않은 경우 필수입니다.



# UpdateSMTPOptions

도메인 SMTP 구성을 업데이트합니다. SMTP 구성은 도메인 알림 및 성과 기록표 알림을 보내는 데 사용됩니다.

SMTP 설정을 구성한 후 AddAlertUser 명령을 사용하여 사용자를 알림에 등록해야 합니다.

infacmd isp UpdateSMTPOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateSMTPOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SMTPAddress|-sa> smtp_server_address
[<-SMTPUsername|-su> user_name]
[<-SMTPPassword|-sp> password]
[<-SMTPSenderAddress|-ss> sender_email_address]
```

다음 표에는 infacmd isp UpdateSMTPOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	필수 사항입니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.
-Password -pd	암호	필수 사항입니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port .. .	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-SMTPAddress -sa	SMTP_server_address	필수 사항입니다. SMTP 아웃바운드 메일 서버의 호스트 이름 및 포트 번호입니다. 다음과 같은 형식으로 이 정보를 입력합니다. <i>host_name:port_number</i>
-SMTPUserName -su	user_name	아웃바운드 메일 서버에 인증이 필요할 경우 이를 보낼 때 인증에 사용할 사용자 이름입니다.
-SMTPPassword -sp	암호	아웃바운드 메일 서버에 인증이 필요할 경우 이를 보낼 때 인증에 사용할 사용자 암호입니다. -sp 옵션 또는 INFA_PASSWORD 환경 변수를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 방법으로 암호를 설정하는 경우 -sp 옵션을 사용한 암호 설정이 우선적으로 적용됩니다.
-SMTPSenderAddress -ss	sender_email_address	선택 사항입니다. 서비스 관리자가 알림 전자 메일을 보내는 데 사용하는 전자 메일 주소입니다. 이 필드를 비워 두면 서비스 관리자는 기본값 "Administrator@<호스트>"를 보낸 사람으로 사용합니다.

관련 항목:

- [“AddAlertUser” 페이지 230](#)

## UpdateWSHubService

도메인의 웹 서비스 협을 업데이트합니다.

infacmd isp UpdateWSHubService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateWSHubService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-NodeName|-nn> node_name]
[<-ServiceOptions|-so> option_name=value ...]
```

다음 표에는 infacmd isp UpdateWSHubService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 업데이트하려는 웹 서비스 헵의 이름입니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 웹 서비스 헵 프로세스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-ServiceOptions -so	option_name=value ...	선택 사항입니다. 웹 서비스 헵이 실행되는 방법을 정의하는 서비스 속성입니다.

# validateFeature

지정된 플러그인 파일의 기능이 도메인에 등록되었는지 유효성을 검사합니다.

infacmd isp validateFeature 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
validateFeature
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-FeatureFilename|-ff> feature_filename
```

다음 표에는 infacmd isp validateFeature 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-FeatureFilename -ff	feature_filename	필수. 유효성을 검사하려는 등록된 기능의 플러그인 xml 파일 경로 및 파일 이름입니다.

## Version

PowerCenter 버전, Informatica 상표 및 저작권 정보를 표시합니다.

version 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
infacmd version
```

## 제 15 장

# infacmd ldm 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [BackupData, 594](#)
- [CreateService, 596](#)
- [ListServiceOptions, 602](#)
- [restoreData, 603](#)
- [removesnapshot, 605](#)
- [UpdateServiceOptions, 607](#)
- [upgrade, 609](#)

## BackupData

HDFS 디렉터리의 스냅샷을 생성하고 해당 스냅샷의 .zip 파일을 카탈로그 서비스 호스트 시스템에 작성합니다.

infacmd ldm BackupData 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
BackupData
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-HDFSSourceDirectory|-hsd> HDFS_source_directory]
<-LocalDestination|-ld> local_destination
[<-CustomKeytabFile|-ckf> custom_keytab_file_location]
[<-CustomClientUserPrincipal|-ccup> custom_client_user_principal
```

다음 테이블에는 infacmd ldm BackupData 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 카탈로그 서비스의 이름입니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

옵션	인수	설명
-HDFSSourceDirectory -hsd	HDFS_source_directory	선택 사항입니다. 백업해야 하는 HDFS 소스 디렉터리의 전체 경로입니다. 기본 경로는 /Informatica/LDM/<serviceClusterName>입니다.
-LocalDestination -ld	local_destination	필수 사항입니다. 카탈로그 서비스 호스트 시스템에서 HDFS 데이터 백업을 복사해야 하는 위치의 전체 경로입니다.
-CustomKeytabFile -ckf	custom_keytab_file_location	선택 사항입니다. 사용자 지정 키 탭 파일의 위치입니다. 파일의 기본 위치는 카탈로그 서비스 키 탭 파일이 있는 위치입니다.
-CustomClientUserPrincipal -ccup	custom_client_user_principal	선택 사항입니다. Kerberos 활성화 클러스터에서 백업 및 복원을 위해 지정된 디렉터리에 대해 필요한 사용 권한을 갖춘 사용자입니다. 기본 사용자는 카탈로그 서비스 사용자입니다.

## CreateService

카탈로그 서비스를 작성합니다. 카탈로그 서비스를 작성하기 전에 SSL 프로토콜을 사용하는 Hadoop 클러스터의 도메인 트러스트 저장소로 Hadoop 클러스터 인증서를 가져와야 합니다.

infacmd ldm CreateService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-NodeName|-nn> node_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ModelRepositoryService|-mrs> model_repository_service_name
<-MRSUserName|-mrsun> model_repository_service_user_name
<-MRSPassword|-mrspd> model_repository_service_user_password
[<-MRSSecurityDomain|-mrssdn> model_repository_service_user_security_domain]
<-DataIntegrationService|-dis> data_integration_service_name
[<-ContentManagementService|-cms> content_management_service_name]
[<-HttpPort|-p> port_name]
[<-HttpsPort|-sp> https_port_name]
[<-EnableTls|-tls> enable_tls true|false]
```



```
[<-KeystoreFile|-kf> keystore_file_location]
[<-KeystorePassword|-kp> keystore_password]
[<-SSLProtocol|-sslp> ssl_protocol]
[<-IsExternalCluster|-ise> is_external_cluster true|false]
[<-InfaHadoopServiceName|-ihsn> infa_hadoop_service_name]
[<-ZookeeperURI(s)|-zk> zk_uris]
[<-HDFSNameNodeURI(s)|-hnnu> hdfs_namenode_uri]
[<-YarnRMUri(s)|-yrmu> yarn_resource_manager_uri]
[<-YarnRMHttpUri(s)|-yrmhu> yarn_resource_manager_http_uri]
[<-HistoryServerHttpUri|-hshu> history_server_http_uri]
[<-YarnRMSchedulerUri(s)|-yrmsu> yarn_resource_manager_scheduler_uri]
[<-ServiceClusterName|-scn> service_cluster_name]
[<-HdfsServiceNameHA|-hsn> hdfs_service_name]
[<-IsClusterSecure|-isc> is_cluster_secure true|false]
[<-HdfsServicePrincipal|-hspn> hdfs_service_principal]
[<-YarnServicePrincipal|-yspn> yarn_service_principal]
[<-KdcDomain|-kdn> kdc_domain_name]
[<-KeytabLocation|-kl> keytab_location]
[<-ClusterSslEnabled|-cssl> cluster_ssl_enabled true|false]
[<-SolrKeyStoreFile|-skf> solr keystore file path on cluster]
[<-SolrKeyStorePassword|-skp> solr keystore password]
[<-isEmailEnabled|-iee> is_email_enabled true:false]
[<-OtherOptions|-oo> other options]
```

다음 테이블에는 infacmd ldm CreateService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 카탈로그 서비스를 실행하려는 노드입니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain  -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 카탈로그 서비스 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>

옵션	인수	설명
-ModelRepositoryService -mrs	model_repository_service_name	필수 사항입니다. 카탈로그 서비스에 연결할 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-MRSUserName -mrsun	model_repository_service_user_name	모델 리포지토리 서비스를 지정하는 경우 필요합니다. 모델 리포지토리에 연결하기 위한 사용자 이름입니다.  공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 사용자 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-MRSPassword -mrspd	model_repository_service_user_password	모델 리포지토리 서비스를 지정하는 경우 필요합니다.  모델 리포지토리 서비스의 사용자 암호입니다.
-MRSSecurityDomain -mrssdn	model_repository_service_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 관리자 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.
-DataIntegrationService -dis	data_integration_service_name	필수 사항입니다. 데이터 통합 서비스 이름입니다.
-ContentManagementService -cms	content_management_service_name	선택 사항입니다. 콘텐츠 관리 서비스의 이름입니다.
-HttpPort -p	port_name	필수 사항입니다. 각 데이터 통합 서비스 프로세스에 대해 사용하는 고유한 HTTP 포트 번호입니다. 기본값은 8085입니다.
-HttpsPort -sp	https_port_name	TLS(Transport Layer Security)를 활성화하는 경우 필수 사항입니다. HTTPS 연결의 포트 번호입니다.
-EnableTls -tls	enable_tls	TLS(Transport Layer Security)를 활성화하려면 이 옵션을 선택합니다.
-KeystoreFile -kf	keystore_file_location	TLS(Transport Layer Security) 활성화를 선택한 경우 필수 사항입니다. 키 저장소 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 키 저장소 파일에는 Live Data Map Administrator에서 SSL 보안 프로토콜을 사용하는 경우에 필요한 키와 인증서가 들어 있습니다.
-KeystorePassword -kp	keystore_password	TLS(Transport Layer Security) 활성화를 선택한 경우 필수 사항입니다. 키 저장소 파일의 암호입니다.
-SSLProtocol -sslp	ssl_protocol	선택 사항입니다. 사용할 SSL(Secure Sockets Layer) 프로토콜입니다.

옵션	인수	설명
-IsExternalCluster -ise	is_external_cluster	Live Data Map의 배포 유형을 나타냅니다. 내부 Hadoop 클러스터 또는 외부 Hadoop 클러스터에 배포하도록 선택할 수 있습니다.
-InfahadoopServiceName -ihsn	infa_hadoop_service_name	선택 사항입니다. 외부 클러스터의 Hadoop 서비스 이름입니다.
-ZookeeperURI -zk	zk_uris	필수 사항입니다. 배포된 응용 프로그램을 위한 고성능 조정 서비스인 Zookeeper 서비스의 URI입니다. Zookeeper URI 값이 여러 개인 경우에는 값을 쉼표로 구분합니다.
-HDFSNameNodeURI -hnnu	hdfs_namenode_uri	필수 사항입니다. HDFS에 액세스하기 위한 URI입니다. Cloudera 배포에서 NameNode URI를 지정하려면 hdfs://<이름 노드>:<포트> 형식을 사용합니다. 항목 설명 - <이름 노드>는 NameNode의 호스트 이름 또는 IP 주소입니다. - <포트>는 NameNode가 RPC(원격 프로시저 호출)를 수신하는 포트입니다. 고가용성이 활성화된 클러스터인 경우 모든 Hadoop namenode URI 값을 쉼표로 구분하여 입력합니다.
-YarnRMUri -yrmu	yarn_resource_manager_uri	필수 사항입니다. MapReduce 태스크를 클러스터의 특정 노드로 전송하는 Hadoop 내의 서비스입니다. 다음 형식을 사용합니다.<호스트 이름>:<포트> 항목 설명- - Hostname은 Yarn 리소스 관리자의 이름 또는 IP 주소입니다.- - Port는 Yarn 리소스 관리자가 RPC(원격 프로시저 호출)를 수신하는 포트 번호입니다. 고가용성이 활성화된 클러스터인 경우 모든 리소스 관리자 URI 값을 쉼표로 구분하여 입력합니다.
-YarnRMHttpUri -yrmhu	yarn_resource_manager_http_uri	필수 사항입니다. Yarn 리소스 관리자에 대한 http URI 값입니다. 고가용성이 활성화된 클러스터인 경우 모든 리소스 관리자 URI 값을 쉼표로 구분하여 입력합니다.
-HistoryServerHttpUri -hshu	history_server_http_uri	필수 사항입니다. 스캐너에 대한 Yarn 할당 로그를 생성하려면 값을 입력합니다. 값을 입력하면 Live Data Map Administrator가 로그 URL을 태스크 모니터링의 일부로 표시합니다.

옵션	인수	설명
-YarnRMSchedulerUri -yrmsu	yarn_resource_manager_scheduler_uri	필수 사항입니다. Yarn 리소스 관리자에 대한 스케줄러 URI 값입니다. 고가용성이 활성화된 클러스터인 경우 모든 리소스 관리자 URI 값을 쉼표로 구분하여 입력합니다.
-ServiceClusterName -scn	service_cluster_name	선택 사항입니다. 서비스 클러스터의 이름입니다.
-HdfsServiceNameHA -hsn	hdfs_service_name	선택 사항입니다. 고가용성이 활성화된 클러스터의 경우 필수 사항입니다. HDFS 서비스의 이름입니다.
-IsClusterSecure -isc	is_cluster_secure	외부 클러스터에 적용됩니다. 클러스터 인증을 활성화하려면 선택합니다.
-HdfsServicePrincipal -hspn	hdfs_service_principal	필수 사항입니다. HDFS 서비스의 사용자 이름입니다.
-YarnServicePrincipal -yspn	yarn_service_principal	필수 사항입니다. Yarn 서비스의 사용자 이름입니다.
-KdcDomain -kdn	kdc_domain_name	필수 사항입니다. Kerberos 도메인 이름입니다.
-KeytabLocation -kl	keytab_location	필수 사항입니다. 키 탭 파일의 경로입니다. 키 탭 파일에는 LDAP 내의 모든 사용자가 포함됩니다.
-ClusterSslEnabled -cssl	cluster_ssl_enabled	선택 사항입니다. 클러스터 SSL을 활성화하려면 옵션을 선택합니다.
-SolrKeyStoreFile -skf	Solr_KeyStore_File	선택 사항입니다. 클러스터 내의 Solr 키 저장소 파일 경로입니다.
-SolrKeyStorePassword -skp	Solr_KeyStore_Password	선택 사항입니다. Solr 키 저장소의 암호입니다.
-isEmailEnabled -iee	is_email_enabled	선택 사항입니다. 전자 메일 알림을 활성화하려면 True를 지정합니다. 기본값은 False입니다.
-OtherOptions -oo	기타 옵션	선택 사항입니다. 이름-값 쌍을 공백으로 구분하여 입력합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 옵션 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

# ListServiceOptions

카탈로그 서비스에 대한 옵션을 나열합니다.

infacmd ldm ListServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd ldm ListServiceOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 카탈로그 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>

## restoreData

카탈로그 서비스 호스트에서 HDFS 데이터 백업 .zip 파일을 검색하여 HDFS 디렉터리에 데이터를 복원합니다.

infacmd ldm restoreData 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

restoreData
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-ForcefulRestore|-fr> forceful_restore]
[<-HDFSDestinationDir|-hdd> HDFS_destination_dir]
<-ZipFileLocation|-zfl> zip_file_location
[<-CustomKeytabFile|-ckf> custom_keytab_file_location]
[<-CustomClientUserPrincipal|-ccup> custom_client_user_principal

```

다음 테이블에는 **infacmd ldm restoreData** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 카탈로그 서비스 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ForcefulRestore -fr	forceful_restore	선택 사항입니다. 클러스터에 있는 기존 HDFS 데이터를 복원된 HDFS 데이터로 덮어씁니다. 클러스터에 있는 기존 HDFS 데이터를 덮어쓰려면 True를 지정합니다. 기본값은 False입니다.
-HDFSDestinationDir -hdd	HDFS_destination_dir	선택 사항입니다. 데이터를 복원해야 하는 HDFS 디렉터리의 전체 경로입니다. 기본 경로는 /Informatica/LDM/<serviceClusterName>입니다.
-ZipFileLocation -zfl	zip_file_location	필수 사항입니다. 카탈로그 서비스 호스트에 있는 백업 .zip 파일의 전체 경로입니다. .zip 파일의 콘텐츠는 HDFSDestinationDir에 지정된 HDFS 경로에 복사됩니다.



옵션	인수	설명
-CustomKeytabFile -ckf	custom_keytab_file_location	선택 사항입니다. 사용자 지정 키 탭 파일의 위치입니다. 파일의 기본 위치는 카탈로그 서비스 키 탭 파일이 있는 위치입니다.
-CustomClientUserPrincipal -ccup	custom_client_user_principal	선택 사항입니다. Kerberos 활성화 클러스터에서 백업 및 복원을 위해 지정된 디렉터리에 대해 필요한 사용 권한을 갖춘 사용자입니다. 기본 사용자는 카탈로그 서비스 사용자입니다.

## removesnapshot

HDFS 디렉터리에서 스냅샷을 제거합니다.

**참고:** 내부 클러스터에 Live Data Map을 배포한 경우에는 `infacmd ldm removesnapshot` 명령을 사용합니다.

`infacmd ldm removesnapshot` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
removesnapshot
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-HDFSsnapshotDir|-hssd> HDFS_snapshot_dir]
[<-CustomKeytabFile|-ckf> custom_keytab_file_location]
[<-CustomClientUserPrincipal|-ccup> custom_client_user_principal]
```

다음 테이블에는 `infacmd ldm removesnapshot` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 카탈로그 서비스의 이름입니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

옵션	인수	설명
-HDFSsnapshotDir -hssd	HDFS_snapshot_dir	선택 사항입니다. 스냅샷이 저장되어 있는 HDFS 디렉터리의 전체 경로입니다. 기본 경로는 / Informatica/LDM/<serviceClusterName>입니다.
-CustomKeytabFile -ckf	custom_keytab_file_location	선택 사항입니다. 사용자 지정 키 탭 파일의 위치입니다. 파일의 기본 위치는 카탈로그 서비스 키 탭 파일이 있는 위치입니다.
-CustomClientUserPrincipal -ccup	custom_client_user_principal	선택 사항입니다. Kerberos 활성화 클러스터에서 백업 및 복원을 위해 지정된 디렉터리에 대해 필요한 사용 권한을 갖춘 사용자입니다. 기본 사용자는 카탈로그 서비스 사용자입니다.

## UpdateServiceOptions

카탈로그 서비스에 대한 옵션을 업데이트합니다. 여러 옵션은 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

infacmd ldm UpdateServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Options|-o> options
```

다음 테이블에는 `infacmd ldm UpdateServiceOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 카탈로그 서비스의 이름입니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Options -o	옵션	필수 사항입니다. 이름-값 쌍을 공백으로 구분하여 입력합니다.

# upgrade

카탈로그 서비스를 업그레이드합니다.

infacmd ldm upgrade 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
upgrade
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd ldm upgrade 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 카탈로그 서비스 이름입니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>

## 제 16 장

# infacmd mrs 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [BackupContents, 612](#)
- [CheckInObject, 614](#)
- [CreateContents, 615](#)
- [CreateFolder, 617](#)
- [CreateProject, 618](#)
- [CreateService, 620](#)
- [DeleteContents, 623](#)
- [DeleteFolder, 624](#)
- [DeleteProject, 626](#)
- [disableMappingValidationEnvironment, 627](#)
- [enableMappingValidationEnvironment, 629](#)
- [ListBackupFiles, 631](#)
- [ListCheckedOutObjects, 633](#)
- [listFolders, 634](#)
- [ListLockedObjects, 636](#)
- [ListProjects, 638](#)
- [ListServiceOptions, 640](#)
- [ListServiceProcessOptions, 641](#)
- [PopulateVCS, 643](#)
- [ReassignCheckedOutObject, 644](#)
- [rebuildDependencyGraph, 645](#)
- [RenameFolder, 647](#)
- [replaceMappingHadoopRuntimeConnections, 648](#)
- [RestoreContents, 650](#)
- [UndoCheckout, 652](#)
- [setMappingExecutionEnvironment, 653](#)
- [UnlockObject, 655](#)
- [UpdateServiceOptions, 656](#)
- [UpdateServiceProcessOptions, 661](#)
- [UpgradeContents, 663](#)

# BackupContents

모델 리포지토리의 콘텐츠를 파일에 백업합니다. 리포지토리 콘텐츠가 없으면 명령이 실패합니다.

일관된 백업 파일이 작성되도록 백업 작업이 완료될 때까지 백업 작업이 다른 리포지토리 작업을 모두 차단합니다.

infacmd mrs BackupContents 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
BackupContents
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
<-OutputFileName|-of> output_file_name
[<-OverwriteFile|-ow> overwrite_file]
[<-Description|-ds> description]
[<-BackupSearchIndices|-bsi> backup search index]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd mrs BackupContents 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.



옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.
OutputFileName -of	output_file_name	필수. 백업 파일의 이름입니다.
OverwriteFile -ow	overwrite_file	동일한 이름을 가진 백업 파일을 덮어쓰려면 이 옵션을 포함해야 합니다.
설명 -ds	설명	백업 파일에 대한 설명입니다. 설명에 공백 또는 기타 영문자 이외의 문자가 포함된 경우 설명을 따옴표로 묶습니다.
-BackupSearchIndices -bsi	-	선택 사항입니다. true로 설정하면 검색 인덱스를 백업 파일에 저장하여 파일을 복원하는 데 필요한 시간을 줄입니다. false로 설정하면 검색 인덱스를 백업 파일에 저장하지 않습니다. 파일을 복원하는 경우 모델 리포지토리 서비스에서 검색 인덱스를 다시 인덱싱합니다. 기본 값은 true입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

# CheckInObject

체크 아웃한 단일 개체를 체크 인합니다. 개체가 모델 리포지토리에 체크 인됩니다.

infacmd mrs CheckInObject 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
infacmd mrs checkInObject
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ObjectPathandName|-opn> object_path_and_name
[<-Description|-ds> description]
```

다음 표에는 infacmd mrs CheckInObject 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ObjectPathAndName -opn	MRS_object_path	필수 사항입니다. 개체 이름을 포함한 모델 리포지토리 개체에 대한 경로입니다. 큰따옴표로 경로를 묶습니다. 다음 구문을 사용합니다. "ProjectName/FolderName/.../SubFolder_Name/{ObjectName ProjectName/ObjectName}"
-Description -ds	설명	선택 사항입니다. 이 매개 변수는 체크 인 설명에 사용할 수 있습니다.

## CreateContents

모델 리포지토리에 대해 리포지토리 콘텐츠를 작성합니다. 모델 리포지토리에 대해 콘텐츠가 존재하면 명령이 실패합니다.

infacmd mrs CreateContents 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateContents
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 **infacmd mrs CreateContents** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

# CreateFolder

모델 리포지토리의 프로젝트에 폴더를 작성합니다.

infacmd mrs CreateFolder 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
infacmd mrs createFolder
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
<-ProjectName|-pn> project_name
<-Path|-p> folder_path_and_name
[<-CreatePath|-cp> true|false]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 표에는 infacmd mrs CreateFolder 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.

옵션	인수	설명
-ProjectName -pn	project_name	필수 사항입니다. 폴더를 작성할 프로젝트의 이름입니다. 프로젝트 이름은 대/소문자를 구분하지 않습니다.
-Path -p	folder_path_and_name	필수 사항입니다. 작성할 폴더의 경로 및 이름입니다. 경로 이름은 슬래시(/)로 시작해야 합니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않습니다. 이름은 128자를 초과할 수 없으며 캐리지 리턴, 탭, 공백 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. / * ? < > "
-CreatePath -cp	true false	선택 사항입니다. true이면 지정한 경로에 폴더를 작성합니다. 기본값은 false입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## CreateProject

모델 리포지토리에 프로젝트를 작성합니다.

infacmd mrs CreateProject 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
infacmd mrs createProject
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
<-ProjectName|-pn> project_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd mrs CreateProject 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ProjectName -pn	project_name	필수 사항입니다. 작성할 프로젝트의 이름입니다. 프로젝트 이름은 대/소문자를 구분하지 않습니다. 이름은 128자를 초과할 수 없으며 캐리지 리턴, 탭, 공백 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. / * ? < > "
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

# CreateService

모델 리포지토리 서비스를 작성합니다. 모델 리포지토리 서비스를 작성하기 전에 리포지토리 테이블을 저장할 데이터베이스를 작성해야 합니다. 데이터베이스 클라이언트를 사용하여 데이터베이스를 작성합니다.

각 모델 리포지토리는 다음 데이터베이스 요구 사항을 충족해야 합니다.

- 모델 리포지토리에는 고유한 스키마가 있어야 합니다. 두 개의 모델 리포지토리 또는 모델 리포지토리 및 도메인 구성 데이터베이스는 동일한 스키마를 공유할 수 없습니다.
- 모델 리포지토리에는 고유한 리포지토리 데이터베이스 이름이 있어야 합니다.

infacmd mrs CreateService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-NodeName|-nn> node_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
<-DbUser|-du> db_user
<-DbPassword|-dp> db_password
<-DbUrl|-dl> db_url
[<-DbDriver|-dr> db_driver]
[<-DbDialect|-dd> db_dialect]
[<-SearchIndexRoot|-si> search_index_root]
[<-DbType|-dt> db_type]
[<-DbSchema|-ds> db_schema]
[<-DbTablespace|-db> db_tablespace (used for DB2 only)]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
[<-BackupNodes|-bn> nodename1,nodename2,...]
```

다음 테이블에는 infacmd mrs CreateService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 실행할 모델 리포지토리 서비스를 실행하려는 노드입니다.



옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-DbUser -du	db_user	필수 사항입니다. 리포지토리 데이터베이스의 계정입니다. 데이터베이스 클라이언트를 사용하여 이 계정을 설정합니다.
-DbPassword -dp	db_password	필수 사항입니다. 데이터베이스 사용자에게 대한 리포지토리 데이터베이스 암호입니다.

옵션	인수	설명
-DbUrl -dl	db_url	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 데이터베이스에 연결하는 데 사용되는 JDBC 연결 문자열입니다. 지원되는 각 데이터베이스에 대해 다음 JDBC 연결 문자열 구문을 사용하십시오. - IBM DB2. jdbc:informatica:db2:// <host_name>:<port_number>;DatabaseName=<database_name>;BatchPerformanceWorkaround=true;DynamicSessions=3000 - 기본 인스턴스를 사용하는 Microsoft SQL Server jdbc:informatica:sqlserver:// <host_name>:<port_number>;DatabaseName=<database_name>;SnapshotSerializable=true - 명명된 인스턴스를 사용하는 Microsoft SQL Server jdbc:informatica:sqlserver://<host_name> \\<named_instance_name>;DatabaseName=<database_name>;SnapshotSerializable=true - Oracle. jdbc:informatica:oracle:// <host_name>:<port_number>;SID=<database_name>;MaxPooledStatements=20;CatalogOptions=0;BatchPerformanceWorkaround=true
-DbDriver -dr	db_driver	선택 사항입니다. 데이터베이스에 연결하는 데 사용되는 Data Direct 드라이버입니다. 예: com.informatica.jdbc.oracle.OracleDriver
-DbDialect -dd	db_dialect	선택 사항입니다. 특정 데이터베이스에 대한 SQL 언어입니다. 언어는 Java 개체를 데이터베이스 개체에 매핑합니다. 예: org.hibernate.dialect.Oracle9Dialect
-SearchIndexRoot -si	search_index_root	선택 사항입니다. 검색 인덱스의 디렉터리를 변경합니다. 디렉터리에 대한 전체 경로를 입력합니다. 기본값은 Informatica 설치 디렉터리입니다.
-DbType -dt	db_type	선택 사항입니다. 값은 Oracle, SQL Server 또는 DB2입니다.
-DbSchema -ds	db_schema	선택 사항입니다. Microsoft SQL Server 데이터베이스의 스키마 이름입니다.
-DbTablespace -dt	db_tablespace	DB2 데이터베이스의 경우에만 필수 사항입니다. 테이블스페이스 이름을 구성하는 경우 모델 리포지토리 서비스는 동일한 테이블스페이스에 모든 리포지토리 테이블을 작성합니다. 테이블스페이스 이름에 공백을 사용할 수 없습니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

옵션	인수	설명
-FolderPath -fp	full_folder_path	선택 사항입니다. 서비스를 작성하려는 폴더에 대한 전체 경로이며, 도메인 이름은 제외됩니다. 다음 형식이어야 합니다.  <i>/parent_folder/child_folder</i> 기본값은 "/"(도메인)입니다.
-BackupNodes -bn	nodename1,nodename2,...	선택 사항입니다. 기본 노드를 사용할 수 없는 경우 서비스를 실행할 수 있는 노드입니다.고가용성이 있는 경우 백업 노드를 구성할 수 있습니다.

## DeleteContents

모델 리포지토리 콘텐츠를 삭제합니다. 콘텐츠가 모델 리포지토리에 없는 경우 명령이 실패합니다.

infacmd mrs DeleteContents 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

DeleteContents
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd mrs DeleteContents 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## DeleteFolder

모델 리포지토리의 프로젝트에서 폴더를 삭제합니다.

개체가 포함된 폴더를 삭제하려면 -ForceDelete 옵션을 true로 설정합니다.

infacmd mrs DeleteFolder 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
infacmd mrs deleteFolder
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
<-ProjectName|-pn> project_name
<-Path|-p> folder_path_and_name
[<-ForceDelete|-f> true|false]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 표에는 **infacmd mrs DeleteFolder** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ProjectName -pn	project_name	필수 사항입니다. 폴더가 포함된 프로젝트의 이름입니다.
-Path -p	folder_path_and_name	필수 사항입니다. 삭제할 폴더의 경로 및 이름입니다. 경로는 슬래시(/)로 시작해야 합니다.

옵션	인수	설명
-ForceDelete -f	true false	선택 사항입니다. true이면 개체가 포함된 폴더를 삭제합니다. 기본값은 false입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## DeleteProject

모델 리포지토리에서 프로젝트를 삭제합니다.

폴더와 개체가 포함된 프로젝트를 삭제하려면 -ForceDelete 옵션을 true로 설정합니다.

infacmd mrs DeleteProject 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
infacmd mrs deleteProject
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
<-ProjectName|-pn> project_name
[<-ForceDelete|-f> true|false]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 표에는 infacmd mrs DeleteProject 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ProjectName -pn	project_name	필수 사항입니다. 삭제할 프로젝트의 이름입니다.
-ForceDelete -f	true false	선택 사항입니다. true이면 폴더와 개체가 포함된 프로젝트를 삭제합니다. 기본값은 false입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## disableMappingValidationEnvironment

모델 리포지토리의 매핑에 대한 매핑 유효성 검사 환경을 비활성화합니다.

**ValidationEnvironment** 매개 변수를 사용하여 매핑에 대한 유효성 검사 환경을 비활성화합니다. 제거하려는 각 환경에 대해 명령을 반복합니다.

필터를 사용하여 매핑 목록을 업데이트하거나 프로젝트의 모든 매핑을 업데이트합니다. 필터를 사용하지 않으면 명령이 모델 리포지토리의 배포되지 않은 모든 매핑을 업데이트합니다.

배포된 매핑을 업데이트하려면 **dis disableMappingValidationEnvironment** 명령을 실행합니다.

**infacmd mrs disableMappingValidationEnvironment**는 다음 구문을 사용합니다.

```
disableMappingValidationEnvironment
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
```

```
[<-ProjectName|-pn> project_name]
[<-MappingNamesFilter|-mnf> mapping_names]
[<-ExecutionEnvironmentFilter|-eef> execution_environment_name]
[<-ValidationEnvironment|-ve> validation_environment_name]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 **disableMappingValidationEnvironment** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.



옵션	인수	설명
ProjectName -pn	project_name	선택 사항입니다. 매핑이 포함된 프로젝트의 이름입니다. 프로젝트 이름을 지정하지 않으면 명령이 모델 리포지토리의 모든 프로젝트를 업데이트합니다.
MappingNamesFilter -mnf	mapping_names	선택 사항입니다. 유효성 검사 환경을 비활성화할 매핑의 이름입니다. 매핑 이름은 쉼표로 구분합니다. 기본값은 모델 리포지토리의 모든 매핑입니다.
ExecutionEnvironmentFilter -eef	execution_environment_name	선택 사항입니다. 필터링할 실행 환경을 지정합니다. 원시 또는 <code>hadoop</code> 을 선택합니다. 예를 들어 원시 실행 환경을 지정하면 원시 환경에서 실행되도록 설정된 매핑에 대한 유효성 검사 환경이 비활성화됩니다.
ValidationEnvironment -ve	validation_environment_name	필수 사항입니다. 매핑에서 제거할 유효성 검사 환경의 이름입니다. 다음 값 중 하나를 선택합니다. - 원시 - Blaze - Spark - Hive 제거할 각 유효성 검사 환경에 대해 명령을 실행합니다.
ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## enableMappingValidationEnvironment

모델 리포지토리의 매핑에 대한 매핑 유효성 검사 환경을 활성화합니다.

**ValidationEnvironment** 매개 변수를 사용하여 매핑에 활성화할 유효성 검사 환경을 지정합니다. 매핑에 대한 추가 유효성 검사 환경을 활성화하려면 명령을 반복하고 다른 유효성 검사 환경을 지정합니다.

필터를 사용하여 매핑 목록을 업데이트하거나 프로젝트의 모든 매핑을 업데이트합니다. 필터를 사용하지 않으면 명령이 모델 리포지토리의 배포되지 않은 모든 매핑을 업데이트합니다.

배포된 매핑을 업데이트하려면 **dis enableMappingValidationEnvironment** 명령을 실행합니다.

**infacmd mrs enableMappingValidationEnvironment**는 다음 구문을 사용합니다.

```
enableMappingValidationEnvironment
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

```
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ProjectName|-pn> project_name]
[<-ConnectionName|-cn> connection_name]
[<-MappingNamesFilter|-mnf> mapping_names]
[<-ExecutionEnvironmentFilter|-eef> execution_environment_name]
<-ValidationEnvironment|-ve> validation_environment_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 `enableMappingValidationEnvironment` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
ProjectName -pn	project_name	선택 사항입니다. 매핑이 포함된 프로젝트의 이름입니다. 프로젝트 이름을 지정하지 않으면 명령이 모델 리포지토리의 모든 프로젝트를 업데이트합니다.
ConnectionName -cn	connection_name	선택 사항입니다. 사용할 매핑 실행 환경에 대한 연결의 이름입니다. 이 연결은 실행 환경에 설정된 기존 연결 또는 연결 매개 변수를 덮어 씁니다.
MappingNamesFilter -mnf	mapping_names	선택 사항입니다. 유효성 검사 환경을 활성화할 매핑의 이름입니다. 매핑 이름은 쉼표로 구분합니다. 기본값은 모델 리포지토리의 모든 매핑입니다.
ExecutionEnvironmentFilter -eef	execution_environment_name	선택 사항입니다. 필터링할 실행 환경을 지정합니다. 원시 또는 hadoop을 선택합니다. 예를 들어 원시 실행 환경을 지정하면 원시 환경에서 실행되도록 설정된 매핑에 대한 유효성 검사 환경이 활성화됩니다.
ValidationEnvironment -ve	validation_environment_name	필수 사항입니다. 매핑에 활성화할 유효성 검사 환경의 이름입니다. 다음 값 중 하나를 선택합니다. - 원시 - Blaze - Spark - Hive 활성화할 각 유효성 검사 환경에 대해 명령을 실행합니다.
ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## ListBackupFiles

백업 폴더의 파일을 나열합니다.

infacmd mrs ListBackupFiles 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListBackupFiles
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

<-ServiceName|-sn> service\_name

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout\_period\_in\_seconds]

다음 테이블에는 infacmd mrs ListBackupFiles 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

# ListCheckedOutObjects

사용자가 체크 아웃한 개체 목록을 표시합니다. 버전 제어 시스템과 통합된 리포지토리에 대해 이 명령을 실행합니다.

infacmd mrs listCheckedOutObjects 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
infacmd mrs listCheckedOutObjects
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-ByUser|-bu> by_user_name]
[<-ByUserSecurityDomain|-bsd> by_user_security_domain]
[<-ObjectType|-ot> object_type]
[<-ByObjectPathandName|-bopn> object_path_and_name]
[<-objectName|-objn> object_name]
[<-operationType|-otype> operation_type]
```

다음 테이블에는 infacmd mrs listCheckedOutObjects 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ByUser -bu	checkedout_by_user	선택 사항입니다. 모델 리포지토리에 체크 아웃된 개체가 있는 사용자 계정입니다.
-ObjectType -ot	object_type	선택 사항입니다. 검색할 개체의 유형입니다. 예: 매핑.
-ByObjectPathandName -bopn	object_path_and_name	선택 사항입니다. 검색할 개체의 경로 및 이름입니다.
-ObjectName -objn	object_name	선택 사항입니다. 검색할 개체의 이름입니다.
-LastOperationType -otype	operation_type	선택 사항입니다. 검색할 작업의 유형입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다. - ADD_OP - EDIT_OP - MOVE_OP - DELETE_OP

## listFolders

사용자가 지정한 프로젝트 폴더 경로에 있는 모든 폴더의 이름을 나열합니다.

**-Path** 옵션을 사용하여 프로젝트에 포함된 모든 폴더 또는 하위 폴더에 포함된 모든 폴더를 나열합니다. 슬래시 문자(/)는 프로젝트의 상위 수준을 지정하는 데 사용됩니다.

예를 들어 다음 명령은 /MRS\_1/Project\_A/ 아래의 모든 폴더를 나열합니다.

```
infacmd mrs listFolders ... -sn MRS_1 -pn Project_A -p /
```

**Project\_A**의 콘텐츠가 **Folder\_1**과 **Folder\_2**인 경우, 다음 명령은 **Folder\_1** 아래의 모든 하위 폴더를 나열합니다.

```
infacmd mrs listFolders ... -sn MRS_1 -pn Project_A -p /Folder_1/
```

infacmd mrs ListFolders 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
infacmd mrs listFolders
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
<-ProjectName|-pn> project_name
<-Path|-p> path
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 표에는 infacmd mrs ListFolders 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-Path -p	경로	필수 사항입니다. 폴더 콘텐츠를 나열하려는 상위 폴더의 경로입니다.  경로는 슬래시(/)로 시작해야 합니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않습니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## ListLockedObjects

사용자가 잠근 개체 목록을 표시합니다. 버전 제어 시스템과 통합되지 않은 리포지토리에 대해 이 명령을 실행합니다.

**참고:** 버전이 지정된 리포지토리에 대해 이 명령을 실행하는 경우 이 명령이 실패합니다.

infacmd mrs listLockedObjects 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
infacmd mrs listLockedObjects
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-ByUser|-bu> user_name]
[<-ByUserSecurityDomain|-bsd> by_user_security_domain]
[<-ObjectType|-ot> object_type]
[<-ByObjectPathandName|-bopn> object_path_and_name]
[<-objectName|-objn> object_name]
[<-lastOperationType|-optype> operation_type]
```



다음 테이블에는 `infacmd mrs listLockedObjects` 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ByUser -bu	locked_by_user	선택 사항입니다. 모델 리포지토리의 개체에 대한 잠금을 소유하는 사용자 계정입니다. 기본값은 모든 사용자에게 의해 잠긴 개체입니다.

옵션	인수	설명
-ObjectType -ot	object_type	선택 사항입니다. 검색할 개체의 유형입니다. 하나의 개체 유형에 대해 해당 명령을 실행할 수 있습니다. 이 매개 변수를 생략하는 경우 해당 명령은 모든 개체 유형에 대해 실행됩니다.
-ByObjectPathAndName -bopn	object_path_and_name	선택 사항입니다. 검색할 개체의 모델 리포지토리 경로 및 이름입니다.
-ObjectName -objn	object_name	선택 사항입니다. 검색할 개체의 이름입니다.
-LastOperationType -otype	operation_type	선택 사항입니다. 검색할 작업의 유형입니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다. - ADD_OP - EDIT_OP - MOVE_OP - DELETE_OP

## ListProjects

모델 리포지토리의 프로젝트를 나열합니다. 모델 리포지토리에 리포지토리 콘텐츠가 없으면 명령이 실패합니다.

infacmd mrs ListProjects 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListProjects
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 **infacmd mrs ListProjects** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

# ListServiceOptions

모델 리포지토리 서비스에 대한 옵션을 나열합니다.

infacmd mrs ListServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd mrs ListServiceOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## ListServiceProcessOptions

모델 리포지토리 서비스에 대한 서비스 프로세스 옵션을 나열합니다.

infacmd mrs ListServiceProcessOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 `infacmd mrs ListServiceProcessOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

# PopulateVCS

모델 리포지토리와 버전 제어 시스템을 동기화합니다. 모델 리포지토리와 버전 제어 시스템을 동기화하기 전에 버전 관리 속성을 구성합니다.

버전 관리 속성을 구성하는 경우 모델 리포지토리를 다시 시작한 다음 **PopulateVCS** 명령을 실행합니다.

**참고:** 해당 명령을 실행한 후 동기화가 완료될 때까지 모델 리포지토리를 사용할 수 없습니다.

**infacmd mrs populateVCS** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
infacmd mrs populateVcs
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 **infacmd mrs populateVCS** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## ReassignCheckedOutObject

체크 아웃된 개체의 소유권을 다른 사용자에게 다시 할당합니다. 체크 아웃된 개체의 소유자가 변경 내용을 저장한 경우에는 개체를 재할당하더라도 변경 내용이 유지됩니다. 변경 내용을 저장하지 않은 경우 개체를 재할당하면 변경 내용이 손실됩니다.

infacmd mrs reassignCheckedOutObject 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ObjectPathandName|-opn> object_path_and_name
<-ToUser|-tu> to_user
[<-ToUserSecurityDomain|-tsd> to_user_security_domain]
```

다음 테이블에는 infacmd mrs reassignCheckedOutObject 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.



옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ObjectPathAndName -opn	MRS_object_path	필수 사항입니다. 다음 구문을 사용합니다. ProjectName/FolderName/.../SubFolder_Name/{ObjectName ProjectName/ObjectName}
-ToUser -tu	사용자 이름	필수 사항입니다. 개체 체크 아웃 상태를 소유하게 하려는 사용자의 사용자 이름입니다.
-ToUserSecurityDomain -tsd	보안 도메인	선택 사항입니다. 개체 체크 아웃 상태를 소유하게 하려는 사용자의 보안 도메인입니다.

## rebuildDependencyGraph

업그레이드 이후의 개체 종속성을 살펴 볼 수 있도록 개체 종속성 그래프를 다시 작성합니다. 모델 리포지토리 서비스 업그레이드에서 개체 종속성 그래프를 다시 작성하지 못한 경우 이 명령을 실행합니다.

재구성 프로세스가 완료될 때까지 사용자는 모델 리포지토리 개체에 액세스하면 안 됩니다. 그렇지 않으면 개체 종속성 그래프가 정확하지 않을 수 있습니다. 사용자가 로그인되어 있지 않을 때 명령을 실행하려고 할 수 있습니다.

infacmd mrs rebuildDependencyGraph 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
rebuildDependencyGraph
```

```

<-DomainName|-dn> domain_name

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

<-ServiceName|-sn> service_name

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

```

다음 테이블에는 `infacmd mrs rebuildDependencyGraph` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	필수. 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## RenameFolder

프로젝트 내의 폴더 이름을 바꿉니다.

infacmd mrs RenameFolder 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
infacmd mrs renameFolder
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
<-ProjectName|-pn> project_name
<-SourceFolder|-sf> source_folder
<-TargetFolder|-tf> target_folder
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 표에는 infacmd mrs RenameFolder 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ProjectName -pn	project_name	필수 사항입니다. 이름을 바꿀 폴더가 포함된 프로젝트의 이름입니다.
-SourceFolder -sf	source_folder_path_and_name	필수 사항입니다. 이름을 바꿀 폴더의 경로 및 이름입니다. 경로는 슬래시(/)로 시작해야 합니다.
-TargetFolder -tf	target_folder_path_and_name	필수 사항입니다. 폴더의 새 이름입니다. 폴더 이름 또는 경로와 폴더 이름을 지정할 수 있습니다. 경로는 슬래시(/)로 시작해야 합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## replaceMappingHadoopRuntimeConnections

리포지토리에서 모든 매핑의 Hadoop 연결을 다른 Hadoop 연결로 바꿉니다. 데이터 통합 서비스는 Hadoop 연결을 사용하여 Hadoop 클러스터에 연결하여 Hadoop 환경에서 매핑을 실행합니다.

명령은 변환의 Hadoop 연결을 수정하지 않습니다. 프로젝트 이름을 지정하여 프로젝트에 있는 매핑의 Hadoop 연결을 바꿀 수 있습니다.

infacmd mrs replaceMappingHadoopRuntimeConnections는 다음 구문을 사용합니다.

```
replaceMappingHadoopRuntimeConnections
<-DomainName|-dn> domain_name
```

```

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

<-ServiceName|-sn> service_name

[<-ProjectName|-pn> project_name]

<-OldConnectionName|-oc> connection_name_of_old_connection_to_replace

<-NewConnectionName|-nc> connection_name_of_new_connection

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

```

다음 테이블에는 `replaceMappingHadoopRuntimeConnections` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
ProjectName -an	application_name	선택 사항입니다. 매핑이 포함된 프로젝트의 이름입니다. 이 옵션을 지정하면 명령이 프로젝트에 대해서만 Hadoop 연결을 바꿉니다.
OldConnectionName -oc	connection_name_of_old_connection_to_replace	필수 사항입니다. 바꾸려는 Hadoop 연결의 이름입니다.
NewConnectionName -nc	connection_name_of_new_connection	필수 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 Hadoop 환경에서 매핑을 실행하기 위해 Hadoop 클러스터에 연결할 때 사용해야 하는 Hadoop 연결의 이름입니다.
ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## RestoreContents

백업 파일에서 모델 리포지토리의 콘텐츠를 복원합니다.

infacmd mrs RestoreContents 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RestoreContents
  <-DomainName|-dn> domain_name
  [<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
  <-UserName|-un> user_name
  <-Password|-pd> password
  <-ServiceName|-sn> service_name
  <-InputFileName|-if> input_file_name
  [<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds
```

다음 표에는 `infacmd mrs RestoreContents` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 백업할 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.
InputFileName -if	input_file_name	필수. 복원할 백업 파일의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

# UndoCheckout

모델 리포지토리 개체의 체크 아웃을 되돌립니다. 개체가 모델 리포지토리에 체크 인됩니다. 모델 리포지토리는 개체가 체크 아웃된 후 개체에 대한 모든 변경 내용을 무시합니다. 버전 제어 시스템은 버전 번호를 증가시키거나 버전 기록에 추가하지 않습니다.

infacmd mrs undoCheckout 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
infacmd mrs undoCheckout
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ObjectPathAndName|-opn> Object_path_and_name
```

다음 테이블에는 infacmd mrs undoCheckout 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.



옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ObjectPathAndName -opn	MRS_object_path	필수 사항입니다. 개체 이름을 포함한 모델 리포지토리 개체에 대한 경로입니다. 큰따옴표로 경로를 묶습니다. 다음 구문을 사용합니다. "ProjectName/FolderName/.../SubFolder_Name/{ObjectName ProjectName/ObjectName}"

## setMappingExecutionEnvironment

모델 리포지토리의 매핑에 대한 매핑 실행 환경을 지정합니다.

필터를 사용하여 매핑 목록을 업데이트하거나 프로젝트의 모든 매핑을 업데이트합니다. 필터를 사용하지 않으면 명령이 모델 리포지토리의 배포되지 않은 모든 매핑을 업데이트합니다.

배포된 매핑을 업데이트하려면 **dis setMappingExecutionEnvironment** 명령을 실행합니다.

**infacmd mrs setMappingExecutionEnvironment**는 다음 구문을 사용합니다.

```
setMappingExecutionEnvironment
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ProjectName|-pn> project_name]
[<-MappingNamesFilter|-mnf> mapping_names]
<-ExecutionEnvironment|-ee> execution_environment_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 **setMappingExecutionEnvironment** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.
ProjectName -pn	project_name	선택 사항입니다. 매핑이 포함된 프로젝트의 이름입니다. 프로젝트 이름을 지정하지 않으면 명령이 모델 리포지토리의 모든 프로젝트를 업데이트합니다.
MappingNamesFilter -mnf	mapping_names	선택 사항입니다. 실행 환경을 설정할 매핑의 이름입니다. 매핑 이름은 쉼표로 구분합니다.  기본값은 모델 리포지토리의 모든 매핑입니다.

옵션	인수	설명
ExecutionEnvironment -ee	execution_environment_name	필수 사항입니다. 설정할 실행 환경의 이름입니다. 원시 또는 hadoop을 선택합니다.
ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## UnlockObject

사용자가 잠근 모델 리포지토리 개체를 잠금 해제합니다. 버전 제어 시스템과 통합되지 않은 리포지토리에 대해 이 명령을 실행합니다.

**참고:** 버전이 지정된 리포지토리에 대해 이 명령을 실행하는 경우 이 명령이 실패합니다.

한 번에 하나의 개체를 잠금 해제할 수 있습니다.

infacmd mrs unlockObject 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
infacmd mrs unlockObject
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ObjectPathAndName|-opn> Object_path_and_name
```

다음 테이블에는 infacmd mrs unlockObject 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ObjectPathAndName -opn	MRS_object_path	필수 사항입니다. 개체 이름을 포함한 모델 리포지토리 개체에 대한 경로입니다.  예를 들어 다음 구문을 사용하십시오. ProjectName/FolderName/SubFolder_Name/ObjectName

## UpdateServiceOptions

모델 리포지토리 서비스에 대한 옵션을 업데이트합니다. 여러 옵션은 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

infacmd mrs UpdateServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

<-Options|-o> options

[<-PrimaryNode|-nn> primary node name]

[<-BackupNode|-bn> nodename1,nodename2,...]

[<-SearchIndexRoot|-si> search\_index\_root]

다음 표에는 infacmd mrs UpdateServiceOptions 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Options -o	옵션	필수 사항입니다. 이름-값 쌍을 공백으로 구분하여 입력합니다.
-PrimaryNode -nn	기본 노드 이름	선택 사항입니다. 실행할 모델 리포지토리 서비스를 실행하려는 노드입니다.
-BackupNodes -bn	nodename1,nodename2,...	선택 사항입니다. 기본 노드를 사용할 수 없는 경우 서비스를 실행할 수 있는 노드입니다.고가용성이 있는 경우 백업 노드를 구성할 수 있습니다.
-SearchIndexRoot -si		선택 사항입니다. 검색 인덱스의 디렉터리를 변경합니다. 디렉터리에 대한 전체 경로를 입력합니다. 기본값은 Informatica 설치 디렉터리입니다.

## 모델 리포지토리 서비스 옵션

infacmd mrs UpdateServiceOptions 명령과 함께 모델 리포지토리 서비스 옵션을 사용합니다.

다음 형식으로 모델 리포지토리 서비스 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 모델 리포지토리 서비스 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
CACHE.EnableCache	true   false	모델 리포지토리 서비스에서 모델 리포지토리 개체를 캐시 메모리에 저장할 수 있도록 해줍니다. 변경 내용을 적용하려면 모델 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오.
CACHE.CacheJVMOptions	-Xmx[heap_size]	모델 리포지토리 서비스 캐시에 대한 JVM 옵션입니다. 캐시에 할당되는 메모리 양을 구성하려면 최대 힙 크기를 구성하십시오. 이 필드에는 -Xmx 옵션으로 지정되는 최대 힙 크기가 포함됩니다. 최대 힙 크기의 기본값 및 최소값은 -Xmx128m입니다.  구성한 옵션은 모델 리포지토리 서비스 캐시가 활성화된 경우에 적용됩니다. 변경 내용을 적용하려면 모델 리포지토리 서비스를 다시 시작하십시오. 이 필드에서 구성한 옵션은 모델 리포지토리 서비스를 실행하는 JVM에 적용되지 않습니다.

옵션	인수	설명
PERSISTENCE_DB.Username	db_user	필수 사항입니다. 리포지토리 데이터베이스의 계정입니다. 데이터베이스 클라이언트를 사용하여 이 계정을 설정합니다.
PERSISTENCE_DB.Password	db_password	필수 사항입니다. 데이터베이스 사용자에 대한 리포지토리 데이터베이스 암호입니다.
PERSISTENCE_DB.Database Schema	db_schema	선택 사항입니다. 특정 데이터베이스에 대한 스키마 이름입니다.
PERSISTENCE_DB.Database Tablespace	db_tablespace	DB2 데이터베이스의 경우에만 필수 사항입니다. 테이블 스페이스 이름을 구성하는 경우 모델 리포지토리 서비스는 동일한 테이블 스페이스에 모든 리포지토리 테이블을 작성합니다. 테이블스페이스 이름에 공백을 사용할 수 없습니다.  다중 파티션 IBM DB2 데이터베이스의 경우 테이블스페이스에는 노드 하나와 파티션 하나가 포함되어야 합니다.
PERSISTENCE_DB.Database Type	DatabaseType	필수 사항입니다. 데이터베이스 유형은 다음과 같습니다. - db2 - oracle - mssqlserver - sybase
PERSISTENCE_DB.JDBCConnectString	JDBC 연결 문자열	모델 리포지토리 데이터베이스에 연결하는 데 사용되는 JDBC 연결 문자열입니다.  지원되는 각 데이터베이스에 대해 다음 JDBC 연결 문자열 구문을 사용하십시오. - IBM DB2. jdbc:informatica:db2://<host_name>:<port_number>;DatabaseName=<database_name>;BatchPerformanceWorkaround=true;DynamicSections=3000 - 기본 인스턴스를 사용하는 Microsoft SQL Server jdbc:informatica:sqlserver://<host_name>:<port_number>;DatabaseName=<database_name>;SnapshotSerializable=true - 명명된 인스턴스를 사용하는 Microsoft SQL Server jdbc:informatica:sqlserver://<host_name>\<named_instance_name>;DatabaseName=<database_name>;SnapshotSerializable=true - Oracle. jdbc:informatica:oracle://<host_name>:<port_number>;SID=<database_name>;MaxPooledStatements=20;CatalogOptions=0;BatchPerformanceWorkaround=true
PERSISTENCE_DB.SecureJDBCParameters	보안 JDBC 매개 변수	모델 리포지토리 데이터베이스가 SSL 프로토콜로 보호되는 경우 보안 데이터베이스 매개 변수를 입력해야 합니다.  매개 변수를 세미콜론(;) 문자로 구분된 name=value 쌍으로 입력하십시오. 예: param1=value1;param2=value2

옵션	인수	설명
PERSISTENCE_DB.Dialect	언어	특정 데이터베이스에 대한 SQL 언어입니다. 언어는 Java 개체를 데이터베이스 개체에 매핑합니다. 예: org.hibernate.dialect.Oracle9Dialect
PERSISTENCE_DB.Driver	드라이버	데이터베이스에 연결하는 데 사용되는 Data Direct 드라이버입니다. 예: com.informatica.jdbc.oracle.OracleDriver
SEARCH.SearchAnalyzer	정규화된 Java 클래스 이름	검색 분석기의 정규화된 Java 클래스 이름입니다. 기본적으로 모델 리포지토리 서비스는 영어의 경우 다음 검색 분석기를 사용합니다. com.informatica.repository.service.provider.search.analysis.MMStandardAnalyzer 중국어, 일본어 및 한국어의 경우 검색 분석기에 대한 다음 Java 클래스 이름을 지정할 수 있습니다. org.apache.lucene.analysis.cjk.CJKAnalyzer 또는 사용자 지정 검색 분석기를 작성하고 지정할 수 있습니다.
SEARCH.SearchAnalyzerFactory	정규화된 Java 클래스 이름	사용자 지정 검색 분석기를 작성할 때 팩터리 클래스를 사용한 경우 팩터리 클래스의 정규화된 Java 클래스 이름입니다. 사용자 지정 검색 분석기를 사용하는 경우 검색 분석기 클래스 또는 검색 분석기 팩터리 클래스의 이름을 입력하십시오.
VCS.Host	IP_address 또는 호스트 이름	Perforce에서 모델 리포지토리에 대한 버전 관리 속성을 구성하려면 필요합니다. Perforce 버전 제어 시스템이 실행되는 시스템의 URL, IP 주소 또는 호스트 이름입니다. SVN을 버전 제어 시스템으로 구성하는 경우 이 옵션을 사용하지 마십시오.
VCS.URL	하위 버전 리포지토리의 URL	SVN에서 모델 리포지토리에 대한 버전 관리 속성을 구성하려면 필요합니다. 하위 버전 리포지토리의 URL입니다. 예: VCS.URL=https://myserver.company.com/svn/ Perforce를 버전 제어 시스템으로 구성하는 경우 이 옵션을 사용하지 마십시오.
VCS.Port	VCS_port	모델 리포지토리에 대한 버전 관리 속성을 구성하려면 필요합니다. 버전 제어 시스템 호스트가 모델 리포지토리의 패킷을 수신하기 위해 사용하는 포트 번호입니다.



옵션	인수	설명
VCS.User	VCS_user	<p>모델 리포지토리에 대한 버전 관리 속성을 구성하려면 필요합니다.</p> <p>버전 제어 시스템 사용자의 사용자 계정입니다.</p> <p>이 계정에는 버전 제어 시스템에 대한 쓰기 권한이 있어야 합니다. 이 단일 버전 제어 시스템 사용자 및 암호를 사용하여 연결을 구성한 후에는 모든 모델 리포지토리 사용자가 이 계정을 통해 버전 제어 시스템에 연결합니다.</p> <p>Perforce 버전 제어 시스템의 경우, 계정 유형이 표준 사용자여야 합니다.</p>
VCS.Password	VCS_password	<p>모델 리포지토리에 대한 버전 관리 속성을 구성하려면 필요합니다.</p> <p>버전 제어 시스템 사용자의 암호입니다.</p>
VCS.Type	VCS_type	<p>모델 리포지토리에 대한 버전 관리 속성을 구성하려면 필요합니다.</p> <p>연결하려는 지원되는 버전 제어 시스템입니다.</p> <p>Perforce 또는 SVN을 선택할 수 있습니다.</p>
VCS.MRSPath	MRS_path	<p>Perforce에서 모델 리포지토리에 대한 버전 관리 속성을 구성하려면 필요합니다.</p> <p>모델 리포지토리 개체의 버전 제어 시스템 사본에 대한 루트 디렉터리의 경로입니다.</p> <p><b>참고:</b> 해당 명령을 실행하면 모델 리포지토리가 버전 제어 시스템에 연결하고 디렉터리가 아직 없는 경우 지정된 디렉터리를 생성합니다.</p> <p>단 하나의 모델 리포지토리 서비스만 이 디렉터리를 사용할 수 있습니다.</p> <p>Perforce의 경우 다음 구문을 사용합니다.</p> <p>//directory/path</p> <p>여기서 directory는 Perforce 디렉터리 루트이고, path는 모델 리포지토리 개체의 루트 디렉터리 경로의 나머지입니다.</p> <p>예:</p> <p>//depot/Informatica/repository_copy</p> <p>SVN을 버전 제어 시스템으로 구성하는 경우 이 옵션을 사용하지 마십시오.</p>

## UpdateServiceProcessOptions

모델 리포지토리 서비스에 대한 서비스 프로세스 옵션을 업데이트합니다. 여러 옵션은 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자가 아닌 문자를 포함하는 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶으십시오.

다음 형식으로 서비스 프로세스 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

infacmd mrs UpdateServiceProcessOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Options|-o> options
```

다음 표에는 infacmd mrs UpdateServiceProcessOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	필수. 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Options -o	옵션	필수. 이름-값 쌍을 공백으로 구분하여 입력합니다.

## UpgradeContents

모델 리포지토리 콘텐츠를 업그레이드합니다. 모델 리포지토리에 리포지토리 콘텐츠가 없으면 명령이 실패합니다.

infacmd mrs UpgradeContents 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpgradeContents
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 표에는 `infacmd mrs UpgradeContents` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## 제 17 장

# infacmd ms 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [GetRequestLog, 665](#)
- [ListMappingParams, 667](#)
- [ListMappings, 669](#)
- [RunMapping, 671](#)
- [UpgradeMappingParameterFile, 674](#)

## GetRequestLog

매핑 로그를 지정된 파일에 씁니다. **infacmd ms RunMapping** 명령이 반환한 작업 ID를 입력합니다.

**infacmd ms GetRequestLog** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
GetRequestLog
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-RequestId|-id> request_id
<-FileName|-f> file_name
```

다음 표에는 `infacmd ms GetRequestLog` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 매핑을 실행한 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.  필수 사항입니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.  선택 사항입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

옵션	인수	설명
-RequestId -id	request_id	필수 사항입니다. 로그 파일을 쓰려는 매핑의 작업 ID입니다. infacmd ms RunMapping 명령이 반환한 작업 ID를 입력합니다.
-FileName -f	file_name	필수 사항입니다. 로그 파일을 쓸 이름 및 파일 경로입니다.

## ListMappingParams

매핑에 대한 매개 변수를 나열하고 매핑을 실행할 때 사용할 수 있는 매핑 매개 변수 파일을 작성합니다. 명령은 업데이트 가능한 기본값을 포함하는 XML 파일을 반환합니다. infacmd ms RunMapping을 사용하여 매핑을 실행하는 경우 매개 변수 파일 이름을 입력합니다.

infacmd ms ListMappingParams 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListMappingParams
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application_name
<-Mapping|-m> mapping_name
[<-OutputFile|-o> output_file_to_write_to]
```

다음 테이블에는 infacmd ms ListMappingParams 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 매핑을 실행하기 위한 데이터 통합 서비스의 이름입니다. 매핑이 포함된 응용 프로그램이 데이터 통합 서비스에 배포되어야 합니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p> <p>필수. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다.</p>
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p> <p>선택 사항입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-Application -a	application_name	필수. 매핑이 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.
-Mapping -m	mapping_name	필수. 매핑의 이름입니다.
- OutputFile -o	output file_to_write_to	<p>선택 사항입니다. 작성하는 매개 변수 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 파일을 지정하지 않는 경우 명령이 명령 프롬프트에 매개 변수를 표시합니다.</p>



## ListMappingParams 출력

ListMappingParams 명령은 업데이트할 수 있는 기본값이 포함된 XML 파일로 매개 변수 파일을 반환합니다.

예를 들어 ListMappingParams 명령을 응용 프로그램 "MyApp" 및 매핑 "MyMapping"에서 실행합니다. 매핑 "MyMapping"에는 하나의 매개 변수 "MyParameter"가 있습니다. ListMappingParams 명령은 다음 형식으로 XML 파일을 반환합니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="no"?>
<root xmlns="http://www.informatica.com/Parameterization/1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <!--
    <application name="MyApp">
      <mapping name="MyMapping">
        <!-- Specify deployed application specific parameters here. -->
      </mapping>
    </application>
  -->
  <project name="MyProject">
    <mapping name="MyMapping">
      <parameter name="MyParameter">DefaultValue</parameter>
    </mapping>
  </project>
</root>
```

출력 XML 파일에는 다음 최상위 수준 요소가 있습니다.

### 응용 프로그램 요소

응용 프로그램 최상위 요소 내에서 매개 변수를 정의한 경우, 지정된 응용 프로그램에서 지정된 매핑을 실행하면 데이터 통합 서비스에서 해당 매개 변수 값을 적용합니다. 응용 프로그램/매핑 요소에 속하는 프로젝트 요소를 하나 이상 포함해야 합니다.

기본적으로 이 최상위 수준 요소는 주석에 있습니다. 이 요소를 사용하려면 주석 기호(!-- 및 -->)를 제거합니다.

### 프로젝트 요소

프로젝트 최상위 요소 내에서 매개 변수를 정의한 경우, 데이터 통합 서비스는 배포된 모든 응용 프로그램 프로젝트의 지정된 매핑에 해당 매개 변수 값을 적용합니다. 또한 데이터 통합 서비스는 프로젝트 개체를 사용하는 모든 매핑에도 매개 변수 값을 적용합니다.

동일한 매개 변수를 동일한 매개 변수 파일의 프로젝트 및 응용 프로그램 최상위 수준 요소에 정의하는 경우 응용 프로그램 요소에 정의된 매개 변수 값이 우선합니다.

## ListMappings

응용 프로그램의 매핑을 나열합니다.

infacmd ms ListMappings 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListMappings
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```

```
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```
<-ServiceName|-sn> service_name
```

```
<-Application|-a> application_name
```

다음 테이블에는 `infacmd ms ListMappings` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.  필수 사항입니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.  선택 사항입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 이 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 매핑을 실행하기 위한 데이터 통합 서비스의 이름입니다. 매핑이 포함된 응용 프로그램이 데이터 통합 서비스에 배포되어야 합니다.
-Application -a	application_name	필수 사항입니다. 매핑이 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.

## RunMapping

데이터 통합 서비스에 배포된 매핑을 실행합니다. 매개 변수 집합 또는 매개 변수 파일이 포함된 매핑을 실행할 수 있습니다.

매핑에 대해 매개 변수 파일을 작성하려면 `infacmd ms ListMappingParams`를 실행합니다. `infacmd ms ListMappingParams`를 실행하기 전에 응용 프로그램에 대해 `infacmd dis StartApplication` 명령을 실행합니다. `infacmd ms ListMappingParams`를 실행하기 전에 Administrator 도구에서 응용 프로그램이 실행되고 있는지 확인해야 합니다.

매개 변수 집합의 매개 변수와 값을 보려면 `infacmd dis ListParameterSetEntries` 명령을 실행합니다.

`infacmd ms RunMapping` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RunMapping
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application_name
<-Mapping|-m> mapping_name
[<-Wait|-w> true|false]
[<-ParameterFile|-pf> parameter_file_path]
[<-ParameterSet|-ps> parameter_set_name]
[<-OperatingSystemProfile|-osp> operating_system_profile_name]
[<-NodeName|-nn> node_name]
```

[<-OptimizationLevel|-ol> optimization\_level]

[<-PushdownType|-pt> pushdown\_type]

[<-CustomProperties|-cp> custom\_properties]

이 명령은 매핑 실행의 작업 ID를 반환합니다.

다음 표에는 infacmd ms RunMapping 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 매핑을 실행하기 위한 데이터 통합 서비스의 이름입니다. 매핑이 포함된 응용 프로그램이 데이터 통합 서비스에 배포되어야 합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.  필수 사항입니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.  선택 사항입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Application -a	application_name	필수 사항입니다. 매핑이 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.
-Mapping -m	mapping_name	필수 사항입니다. 실행할 매핑의 이름입니다.
-Wait -w	true false	선택 사항입니다. 셸 또는 명령 프롬프트로 돌아가기 전에 infacmd가 매핑이 완료될 때까지 대기할지 나타냅니다. true인 경우, infacmd는 매핑이 완료된 후에 셸 또는 명령 프롬프트로 돌아갑니다. 매핑이 완료될 때까지 후속 명령을 실행할 수 없습니다. false인 경우 infacmd가 셸 또는 명령 프롬프트로 즉시 되돌아갑니다. 매핑이 완료될 때까지 대기하지 않고 다음 명령을 실행할 수 있습니다. 기본값은 false입니다.
-ParameterFile -pf	parameter_file_path	선택 사항입니다. 매개 변수 파일의 이름과 경로입니다. 매개 변수 파일과 매개 변수 집합을 입력하면 안 됩니다.
-ParameterSet -ps	parameter_set_name	선택 사항입니다. 런타임에 사용할 매개 변수 집합의 이름입니다. 매개 변수 집합 옵션은 응용 프로그램을 사용하여 배포된 모든 매개 변수 집합을 재정의합니다. 매개 변수 집합과 매개 변수 파일을 입력하면 안 됩니다.
-OperatingSystemProfile -osp	operating_system_profile_name	선택 사항입니다. 매핑을 실행할 운영 체제 프로파일의 이름입니다. 데이터 통합 서비스가 운영 체제 프로파일을 사용하도록 활성화되어 있을 때 이 옵션을 사용하지 않는 경우 데이터 통합 서비스가 기본 프로파일로 매핑을 실행합니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 매핑 작업을 디스패치할 데이터 통합 서비스 그리드 내의 노드 이름입니다. 이 경우 데이터 통합 서비스 프로세스가 해당 노드에서 실행 중이어야 합니다. 이 옵션을 사용하지 않으면 마스터 데이터 통합 서비스 프로세스가 실행되는 노드에 매핑 작업이 디스패치됩니다.

옵션	인수	설명
-OptimizationLevel -ol	optimization_level	<p>선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 매핑에 적용하는 최적화 방법을 제어합니다. 구성할 최적화 수준에 해당하는 숫자 값을 입력합니다. 다음 숫자 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0(없음). 데이터 통합 서비스가 최적화를 적용하지 않습니다.</li> <li>- 1(최소). 데이터 통합 서비스가 초기 예측 최적화 방법을 적용합니다.</li> <li>- 2(보통). 데이터 통합 서비스가 초기 예측, 초기 선택, 분기 잘라내기, 푸시인, 푸시다운 및 조건자 최적화 방법을 적용합니다. 보통이 기본 최적화 수준입니다.</li> <li>- 3(전체). 데이터 통합 서비스가 비용 기반, 초기 예측, 초기 선택, 분기 잘라내기, 조건자, 푸시인, 푸시다운 및 반 조인 최적화 방법을 적용합니다.</li> </ul> <p>이 옵션을 사용하지 않으면 데이터 통합 서비스는 Administrator 도구에서 배포된 응용 프로그램에 대한 매핑 속성에 구성된 최적화 수준을 적용합니다.</p>
-PushdownType -pt	pushdown_type	<p>선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 매핑에 적용하는 푸시다운 유형을 제어합니다. 다음 값 중 하나를 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 없음. 매핑에 대한 푸시다운 유형을 선택하지 않습니다.</li> <li>- 소스. 데이터 통합 서비스가 소스 데이터베이스에 대해 최대한 많은 변환 논리를 푸시다운하려고 시도합니다.</li> <li>- 전체. 데이터 통합 서비스가 전체 변환 논리를 소스 데이터베이스에 푸시합니다.</li> </ul> <p>이 옵션은 매핑 런타임 속성 또는 매개 변수 파일이나 매개 변수 집합에 설정된 푸시다운 유형을 재정의합니다.</p> <p>이 옵션을 사용하지 않으면 데이터 통합 서비스는 매핑 런타임 속성 또는 매개 변수 파일이나 매개 변수 집합에 설정된 푸시다운 유형을 적용합니다.</p>
-CustomProperties -cp	custom_properties	<p>선택 사항입니다. 매핑에 대한 사용자 지정 속성은 Informatica 글로벌 고객 지원 센터가 요청한 경우에 정의합니다.</p> <p>사용자 지정 속성은 세미콜론으로 구분된 이름-값 쌍으로 입력합니다. 예를 들면 다음과 같습니다.</p> <p>... -cp custom_property_name=value</p> <p>공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.</p>

## UpgradeMappingParameterFile

이전 Informatica 버전에서 작성한 매개 변수 파일을 Informatica 버전 10.0에서 유효한 매개 변수 파일 형식으로 변환합니다.

Informatica 버전 10.0에서는 매개 변수 파일이 매핑 매개 변수와 워크플로우 매개 변수를 포함할 수 있지만 변환 매개 변수는 더 이상 포함하지 않습니다. 이전 버전의 매개 변수 파일을 사용하여 매핑 또는 워크플로우를 실행

행하면 데이터 통합 서비스가 런타임에 매개 변수 파일을 Informatica 10.0 버전으로 변환해야 합니다. Informatica 10.0 형식으로 매개 변수 파일을 변환해 두면 성능을 높일 수 있습니다.

infacmd ms upgradeMappingParameterFile 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpgradeMappingParameterFile
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application_name
<-Mapping|-m> mapping_name
[<-OutputFile|-o> output_file_to_write_to]
<-ParameterFile|-pf> parameter_file_to_upgrade
```

다음 표에는 infacmd ms upgradeMappingParameterFile 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 매핑을 실행하기 위한 데이터 통합 서비스의 이름입니다. 매핑이 포함된 응용 프로그램이 데이터 통합 서비스에 배포되어야 합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.  필수 사항입니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p> <p>선택 사항입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-Application -a	application_name	필수 사항입니다. 매핑이 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.
-Mapping -m	mapping_name	필수 사항입니다. 매핑의 이름입니다.
-OutputFile -o	output_file_to_write_to	선택 사항입니다. 작성하는 매개 변수 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 파일을 지정하지 않는 경우 명령이 명령 프롬프트에 매개 변수를 표시합니다.
-ParameterFile -pf	parameter_file_to_upgrade	필수 사항입니다. 업그레이드할 매개 변수 파일의 이름입니다.



## 제 18 장

# infacmd oie 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [DeployApplication, 677](#)
- [ExportObjects, 678](#)
- [exportResources, 682](#)
- [ImportObjects, 684](#)

## DeployApplication

응용 프로그램을 .iar 파일에 배포합니다.

응용 프로그램에 많은 수의 개체가 포함된 경우 파일에 응용 프로그램을 배포합니다. **infacmd oie deployApplication** 명령을 실행한 후 **infacmd dis DeployApplication** 명령을 실행하여 응용 프로그램을 데이터 통합 서비스에 배포합니다.

**infacmd oie DeployApplication** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DeployApplication
<-DomainName|-dn> Domain name
<-UserName|-un> User name
<-Password|-pd> Password
<-ModelRepositoryService|-rs> Model Repository Service
<-OutputDirectory|-od> Output directory
<-ApplicationPath|-ap> Application path
```

다음 테이블에는 **infacmd oie DeployApplication** 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	도메인 이름	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	사용자 이름	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
- ModelRepositoryService -rs	모델 리포지토리 서비스	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
- OutputDirectory -od	출력 디렉터리	필수. .jar 파일을 쓸 디렉터리입니다.
- ApplicationPath -ap	응용 프로그램 경로	필수. 프로젝트 이름으로 시작하고 다음에 폴더 이름 및 응용 프로그램 이름이 나오는 응용 프로그램 경로입니다. 슬래시(/)로 프로젝트 이름, 폴더 이름 및 응용 프로그램 이름을 구분합니다. 예를 들어 "Project/Folder1/Folder2/Application"과 같습니다.

## ExportObjects

모델 리포지토리 프로젝트에서 XML 파일로 개체를 내보냅니다.

프로젝트에 있는 모든 개체를 내보내지 않으려면 **infacmd** 내보내기 제어 파일을 사용하여 내보낼 모델 리포지토리 개체를 필터링합니다.

내보낸 프로젝트에 참조 테이블이 포함된 경우, **Informatica** 서비스 설치 디렉터리에서 명령을 실행해야 합니다. 이 명령은 모델 리포지토리에서 XML 파일로 참조 테이블 메타데이터를 내보냅니다. 이 명령은 참조 테이블 데이터를 zip 파일로 내보냅니다. 명령을 실행할 때 작성될 XML 및 zip 파일 모두에 대해 경로 및 파일 이름을 지정하십시오.

이 명령은 빈 폴더를 내보내지 않습니다.

Java 메모리 오류가 발생하면서 명령이 실패하는 경우 **infacmd**에 대해 사용 가능한 시스템 메모리를 늘립니다. 시스템 메모리를 높이려면 `ICMD_JAVA_OPTS` 환경 변수의 `-Xmx` 값을 설정하십시오.

infacmd oie ExportObjects 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ExportObjects
<-DomainName|-dn> Domain name
<-UserName|-un> User name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> Security domain]
<-ProjectName|-pn> Project name
<-RepositoryService|-rs> Model Repository Service name
<-ExportFilePath|-fp> Path of file to export to
[<-OverwriteExportFile|-ow> Set to "true" to overwrite export file if it exists.]
[<-ControlFilePath|-cp> Path of export control file]
[<-OtherOptions|-oo>]
ExportObjects
<-DomainName|-dn> Domain name
<-UserName|-un> User name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> Security domain]
<-ProjectName|-pn> Project name
<-RepositoryService|-rs> Model Repository Service name
<-ExportFilePath|-fp> Path of file to export to
[<-OverwriteExportFile|-ow> Set to "true" to overwrite export file if it exists.]
[<-ControlFilePath|-cp> Path of export control file]
```

다음 테이블에는 infacmd oie ExportObjects 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	도메인 이름	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	사용자 이름	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	보안 도메인	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ProjectName -pn	프로젝트 이름	필수. 개체를 내보낼 프로젝트 이름입니다.
-RepositoryService -rs	모델 리포지토리 서비스 이름	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ExportFilePath -fp	내보낼 파일 경로	필수. 작성될 내보내기 파일의 경로 및 XML 파일 이름입니다. 파일 이름에 대해 절대 경로 또는 상대 경로를 지정할 수 있습니다. 파일에 대해 쉽게 구분할 수 있는 이름을 사용하십시오. 예를 들어 다음에 제안된 이름 지정 규칙을 사용합니다.  exp_<project_name>.xml
-OverwriteExportFile -ow	기존에 있던 내보내기 파일을 재정의하려면 "true"로 설정합니다.	선택 사항입니다. 기존 내보내기 파일을 재정의하려면 true로 설정합니다. 내보내기 파일이 있고 이 옵션이 false로 설정된 경우 내보내기가 실패합니다. 기본값은 false입니다.

옵션	인수	설명
-ControlFilePath -cp	내보내기 제어 파일 경로	선택 사항입니다. 내보낼 개체를 필터링하는 내보내기 제어 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 파일 이름에 대해 절대 경로 또는 상대 경로를 지정할 수 있습니다.
-OtherOptions -oo	-	<p>내보낸 프로젝트에 참조 테이블이 포함된 경우 필요합니다. 참조 테이블을 zip 파일에 내보내기 위한 추가 옵션입니다. 다음 형식을 사용하여 옵션을 입력합니다.</p> <pre>rmt:&lt;option_name&gt;=&lt;value&gt;,&lt;option_name&gt;=&lt;value&gt;</pre> <p>필수 옵션 이름에는 다음이 포함됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- disName. 데이터 통합 서비스의 이름입니다.</li> <li>- codePage. 참조 데이터의 코드 페이지입니다.</li> <li>- refDataFile. 참조 테이블 데이터를 내보낼 zip 파일의 경로 및 파일 이름입니다.</li> </ul> <p>예:</p> <pre>rmt:disName=ds,codePage=UTF-8,refDataFile=/folder1/data.zip</pre>

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	도메인 이름	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	사용자 이름	필수. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.
-Password -pd	암호	필수. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다.
-SecurityDomain -sdn	보안 도메인	선택 사항입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.
-ProjectName -pn	프로젝트 이름	필수. 개체를 내보낼 프로젝트 이름입니다.
-RepositoryService -rs	모델 리포지토리 서비스 이름	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ExportFilePath -fp	내보낼 파일 경로	<p>필수. 작성될 내보내기 파일의 경로 및 XML 파일 이름입니다. 파일 이름에 대해 절대 경로 또는 상대 경로를 지정할 수 있습니다. 파일에 대해 쉽게 구분할 수 있는 이름을 사용하십시오. 예를 들어 다음에 제안된 이름 지정 규칙을 사용합니다.</p> <pre>exp_&lt;project_name&gt;.xml</pre>

옵션	인수	설명
-OverwriteExportFile -ow	기존에 있던 내보내기 파일을 재정의하려면 "true"로 설정합니다.	선택 사항입니다. 기존 내보내기 파일을 재정의하려면 true로 설정합니다. 내보내기 파일이 있고 이 옵션이 false로 설정된 경우 내보내기가 실패합니다. 기본값은 false입니다.
-ControlFilePath -cp	내보내기 제어 파일 경로	선택 사항입니다. 내보낼 개체를 필터링하는 내보내기 제어 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 파일 이름에 대해 절대 경로 또는 상대 경로를 지정할 수 있습니다.

## exportResources

프로젝트 또는 폴더의 성과 기록표 개체 및 연계 정보를 **Metadata Manager**에서 사용하는 XML 파일로 내보냅니다.

프로젝트에 있는 모든 개체를 내보내지 않으려면 **infacmd** 내보내기 제어 파일을 사용하여 내보낼 개체를 필터링합니다. 이 명령은 빈 폴더를 내보내지 않습니다.

**Java** 메모리 오류가 발생하면서 명령이 실패하는 경우 **infacmd**에 대해 사용 가능한 시스템 메모리를 늘립니다. 시스템 메모리를 높이려면 **ICMD\_JAVA\_OPTS** 환경 변수의 **-Xmx** 값을 설정합니다.

**infacmd oie exportResources** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
exportResources
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-ProjectName|-pn> project_name
<-RepositoryService|-rs> model_repository_service_name
<-ExportFilePath|-fp> export_file_path
[<-OverwriteExportFile|-ow> overwrite_export_file]
[<-ControlFilePath|-cp> control_file_path]
```

다음 테이블에는 `infacmd oie exportResources` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ProjectName -pn	project_name	필수. 개체를 내보낼 프로젝트 이름입니다.
-RepositoryService -rs	model_repository_service_name	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ExportFilePath -fp	export_file_path	필수. 명령을 실행할 때 명령줄 프로그램에서 작성하는 내보내기 파일의 경로 및 XML 파일 이름입니다. 파일 이름에 대해 절대 경로 또는 상대 경로를 지정할 수 있습니다. 파일에 대해 쉽게 구분할 수 있는 파일 이름을 사용하십시오. 예를 들어 다음에 제안된 이름 지정 규칙을 사용합니다.  <code>exp_&lt;project_name&gt;.xml</code>
-OverwriteExportFile -ow	overwrite_export_file	선택 사항입니다. 기존 내보내기 파일을 재정의하려면 <code>true</code> 로 설정합니다. 내보내기 파일이 있고 이 옵션을 <code>false</code> 로 설정한 경우 내보내기가 실패합니다. 기본값은 <code>false</code> 입니다.
-ControlFilePath -cp	control_file_path	선택 사항입니다. 명령줄 프로그램에서 내보내는 개체를 필터링하는 내보내기 제어 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 파일 이름에 대해 절대 경로 또는 상대 경로를 지정할 수 있습니다.

# ImportObjects

XML 파일에서 모델 리포지토리의 기존 프로젝트로 개체를 가져옵니다.

파일에 있는 모든 개체를 가져오지 않으려면 **infacmd** 가져오기 제어 파일을 사용하여 가져올 모델 리포지토리 개체를 필터링합니다.

가져온 파일에 참조 테이블이 포함된 경우, **Informatica** 서비스 설치 디렉터리에서 명령을 실행해야 합니다. 이 명령은 XML 파일에서 모델 리포지토리로 참조 테이블 메타데이터를 가져옵니다. 이 명령은 **zip** 파일에서 참조 테이블 데이터를 가져옵니다. 명령을 실행할 때 가져올 XML 및 **zip** 파일 모두에 대해 경로 및 파일 이름을 지정하십시오.

**Java** 메모리 오류가 발생하면서 명령이 실패하는 경우 **infacmd**에 대해 사용 가능한 시스템 메모리를 늘립니다. 시스템 메모리를 늘리려면 **ICMD\_JAVA\_OPTS** 환경 변수에서 **-Xmx** 값을 설정합니다.

**infacmd oie ImportObjects** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ImportObjects
<-DomainName|-dn> Domain name
<-UserName|-un> User name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> Security domain]
[<-TargetProject|-tp> Target project name <ignored if control file is specified>]
<-RepositoryService|-rs> Model Repository Service name
<-ImportFilePath|-fp> import_file_path
[<-SourceProject|-sp> Source project name in import file <ignored if control file is specified>]
[<-TargetFolder|-tf> Target folder to import to <omit for root, ignored if control file is specified>]
[<-SkipCRC|-sc> Set to "true" to skip CRC check on imported file.]
[<-ConflictResolution|-cr> Resolution type]
[<-ControlFilePath|-cp> Path of import control file]
[<-SkipCnxValidation|-scv> Set to "true" to skip connection validation.]
[<-OtherOptions|-oo>]

ImportObjects
<-DomainName|-dn> Domain name
<-UserName|-un> User name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> Security domain]
[<-TargetProject|-tp> Target project name <ignored if control file is specified>]
<-RepositoryService|-rs> Model Repository Service name
<-ImportFilePath|-fp> import_file_path
[<-SourceProject|-sp> Source project name in import file <ignored if control file is specified>]
[<-TargetFolder|-tf> Target folder to import to <omit for root, ignored if control file is specified>]
```



[<-SkipCRC|-sc> Set to "true" to skip CRC check on imported file.]

[<-ConflictResolution|-cr> Resolution Type]

[<-ControlFilePath|-cp> Path of import control file]

[<-SkipCnxValidation|-scv> Set to "true" to skip connection validation.]

다음 테이블에는 infacmd oie ImportObjects 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	도메인 이름	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	사용자 이름	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	보안 도메인	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-TargetProject -tp	대상 프로젝트 이름 <제어 파일이 지정된 경우 무시됨>	선택 사항입니다. 개체를 가져오려는 프로젝트 이름입니다. 개체를 가져오려면 해당 프로젝트가 리포지토리에 있어야 합니다. 가져오기 제어 파일을 사용하는 경우 이 옵션은 무시됩니다.
-RepositoryService -rs	모델 리포지토리 서비스 이름	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ImportFilePath -fp	import_file_path	필수 사항입니다. 개체를 가져올 XML 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 파일 이름에 대해 절대 경로 또는 상대 경로를 지정할 수 있습니다.
-SourceProject -sp	가져오기 파일의 소스 프로젝트 이름 <제어 파일이 지정된 경우 무시됨>	선택 사항입니다. 가져올 파일의 소스 프로젝트 이름입니다. 가져오기 제어 파일을 사용하는 경우 이 옵션은 무시됩니다.
-TargetFolder -tf	가져오려는 대상 폴더 <루트에 대해 생략, 제어 파일이 지정된 경우 무시됨>	선택 사항입니다. 개체를 가져오려는 대상 폴더입니다. 대상 폴더를 지정하지 않으면 개체를 대상 프로젝트로 가져옵니다. 개체를 가져오려면 해당 폴더가 리포지토리에 있어야 합니다. 가져오기 제어 파일을 사용하는 경우 이 옵션은 무시됩니다.
-SkipCRC -sc	가져온 파일에서 CRC 검사를 건너뛰려면 "true"로 설정합니다.	가져올 파일이 수정되었는지 검색하는 CRC(Cyclic redundancy check) 검사를 건너뛰는지 여부를 나타냅니다. 검사를 건너뛰려면 true로 설정합니다. 기본값은 false입니다.
-ConflictResolution -cr	지정된 해결 유형	선택 사항입니다. 충돌 해결 전략입니다. 가져온 모든 개체에 대해 다음 옵션 중 하나를 지정할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이름 바꾸기</li> <li>- 바꾸기</li> <li>- 재사용</li> <li>- 없음</li> </ul> 가져오기 제어 파일을 사용하는 경우 이 옵션은 무시됩니다. 충돌 해결 전략을 없음으로 설정한 후 충돌이 발생하면 가져오기에 실패합니다. 기본값은 없음입니다.
-ControlFilePath -cp	가져오기 제어 파일 경로	선택 사항입니다. 가져올 개체를 필터링하는 가져오기 제어 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 절대 경로 또는 상대 경로를 지정할 수 있습니다.

옵션	인수	설명
-SkipCnxValidation -scv	연결 유효성 검사를 건너뛰려면 "true"로 설정합니다.	<p>선택 사항입니다. 가져오는 동안 대상 연결 유효성 검사를 건너뛸지 여부를 나타냅니다. 기본적으로 가져오기 프로세스는 가져온 개체에서 사용하는 연결이 대상 리포지토리에 있는지 확인합니다. 연결이 없으면 가져오기가 실패합니다.</p> <p>대상 연결 유효성 검사를 건너뛰고 가져오기를 계속하려면 이 옵션을 true로 설정합니다. 가져온 개체가 대상 리포지토리에 없는 연결을 사용하는 경우, 가져오기 프로세스는 "지정되지 않은" 연결을 사용하여 개체를 가져옵니다. 가져오기 프로세스가 완료된 후에는 Developer tool을 사용하여 올바른 연결을 선택합니다.</p> <p>기본값은 false입니다.</p> <p><b>참고:</b> 가져오기 제어 파일에 가져올 파일에 없는 소스 연결이 지정된 경우, 이 옵션 값에 상관없이 가져오기 프로세스가 실패합니다. 오류를 수정하려면 가져오기 제어 파일의 연결 다시 바인딩 요소에 가져올 파일의 소스 연결이 포함되었는지 확인합니다.</p>
-OtherOptions -oo	-	<p>가져오기 파일에 참조 테이블이 포함된 경우 필요합니다. 참조 테이블을 zip 파일에서 가져오기 위한 추가 옵션입니다. 다음 형식을 사용하여 옵션을 입력합니다.</p> <p>rtm:&lt;option_name&gt;=&lt;value&gt;,&lt;option_name&gt;=&lt;value&gt;</p> <p>필수 옵션 이름에는 다음이 포함됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- disName. 데이터 통합 서비스의 이름입니다.</li> <li>- codePage. 참조 데이터의 코드 페이지입니다.</li> <li>- refDataFile. 참조 테이블 데이터를 가져올 zip 파일의 경로 및 파일 이름입니다.</li> </ul> <p>예:</p> <p>rtm:disName=ds,codePage=UTF-8,refDataFile=/folder1/data.zip</p>

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	도메인 이름	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	사용자 이름	필수 사항입니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	필수 사항입니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다.
-SecurityDomain -sdn	보안 도메인	선택 사항입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.
-TargetProject -tp	대상 프로젝트 이름 <제어 파일이 지정된 경우 무시됨>	선택 사항입니다. 개체를 가져오려는 프로젝트 이름입니다. 개체를 가져오려면 해당 프로젝트가 리포지토리에 있어야 합니다. 가져오기 제어 파일을 사용하는 경우 이 옵션은 무시됩니다.
-RepositoryService -rs	모델 리포지토리 서비스 이름	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-ImportFilePath -fp	import_file_path	필수 사항입니다. 개체를 가져올 XML 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 파일 이름에 대해 절대 경로 또는 상대 경로를 지정할 수 있습니다.
-SourceProject -sp	가져오기 파일의 소스 프로젝트 이름 <제어 파일이 지정된 경우 무시됨>	선택 사항입니다. 가져올 파일의 소스 프로젝트 이름입니다. 가져오기 제어 파일을 사용하는 경우 이 옵션은 무시됩니다.
-TargetFolder -tf	가져오려는 대상 폴더 <루트에 대해 생략, 제어 파일이 지정된 경우 무시됨>	선택 사항입니다. 개체를 가져오려는 대상 폴더입니다. 대상 폴더를 지정하지 않으면 개체를 대상 프로젝트로 가져옵니다. 개체를 가져오려면 해당 폴더가 리포지토리에 있어야 합니다. 가져오기 제어 파일을 사용하는 경우 이 옵션은 무시됩니다.
-SkipCRC -sc	가져온 파일에서 CRC 검사를 건너뛰려면 "true"로 설정합니다.	가져올 파일이 수정되었는지 검색하는 CRC(Cyclic redundancy check) 검사를 건너뛰는지 여부를 나타냅니다. 검사를 건너뛰려면 true로 설정합니다. 기본값은 false입니다.
-ConflictResolution -cr	지정된 해결 유형	<p>선택 사항입니다. 충돌 해결 전략입니다. 가져온 모든 개체에 대해 다음 옵션 중 하나를 지정할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이름 바꾸기</li> <li>- 바꾸기</li> <li>- 재사용</li> <li>- 없음</li> </ul> <p>가져오기 제어 파일을 사용하는 경우 이 옵션은 무시됩니다. 충돌 해결 전략을 없음으로 설정한 후 충돌이 발생하면 가져오기에 실패합니다. 기본값은 없음입니다.</p>

옵션	인수	설명
-ControlFilePath -cp	가져오기 제어 파일 경로	선택 사항입니다. 가져올 개체를 필터링하는 가져오기 제어 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 절대 경로 또는 상대 경로를 지정할 수 있습니다.
-SkipCnxValidation -scv	연결 유효성 검사를 건너뛰려면 "true"로 설정합니다.	<p>선택 사항입니다. 가져오는 동안 대상 연결 유효성 검사를 건너뛰지 여부를 나타냅니다. 기본적으로 가져오기 프로세스는 가져온 개체에서 사용하는 연결이 대상 리포지토리에 있는지 확인합니다. 연결이 없으면 가져오기가 실패합니다.</p> <p>대상 연결 유효성 검사를 건너뛰고 가져오기를 계속하려면 이 옵션을 true로 설정합니다. 가져온 개체가 대상 리포지토리에 없는 연결을 사용하는 경우, 가져오기 프로세스는 "지정되지 않은" 연결을 사용하여 개체를 가져옵니다. 가져오기 프로세스가 완료된 후에는 Developer tool을 사용하여 올바른 연결을 선택합니다.</p> <p>기본값은 false입니다.</p> <p><b>참고:</b> 가져오기 제어 파일에 가져올 파일에 없는 소스 연결이 지정된 경우, 이 옵션 값에 상관없이 가져오기 프로세스가 실패합니다. 오류를 수정하려면 가져오기 제어 파일의 연결 다시 바인딩 요소에 가져올 파일의 소스 연결이 포함되었는지 확인합니다.</p>

## 제 19 장

# infacmd ps 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [cancelProfileExecution, 690](#)
- [CreateWH, 692](#)
- [detectOrphanResults, 693](#)
- [DropWH, 695](#)
- [실행, 696](#)
- [executeProfile, 698](#)
- [getExecutionStatus, 700](#)
- [getProfileExecutionStatus, 702](#)
- [목록, 703](#)
- [ListAllProfiles, 705](#)
- [migrateProfileResults, 706](#)
- [migrateScorecards, 708](#)
- [Purge, 709](#)
- [purgeOrphanResults, 711](#)
- [restoreProfilesAndScorecards, 713](#)
- [synchronizeProfile, 715](#)

## cancelProfileExecution

프로필 및 엔터프라이즈 검색 프로필을 포함하여 모든 프로필 실행을 중지합니다.

infacmd ps cancelProfileExecution 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
cancelProfileExecution
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn> node_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

```
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
<-ObjectPathAndName|-opn> MRS_object_path
```

다음 테이블에는 infacmd ps cancelProfileExecution 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-MrsServiceName -msn	MRS_name	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.

옵션	인수	설명
-DsServiceName -dsn	data_integration_service_name	필수. 데이터 통합 서비스 이름입니다.
-ObjectPathAndName -opn	MRS_object_path	필수. 다음 구문을 사용합니다. ProjectName/FolderName/.../SubFolder_Name/{ObjectName ProjectName/ObjectName}

## CreateWH

프로파일링 웨어하우스의 콘텐츠를 작성합니다.

infacmd ps CreateWH 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateWH
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp>] gateway_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
```

다음 테이블에는 infacmd ps CreateWH 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_name	선택 사항입니다. domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 이 옵션을 사용합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호를 입력합니다. 다음 구문을 사용합니다. gateway_hostname:port.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.



옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.  필수. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.  선택 사항입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.
-DsServiceName -dsn	data_integration_service_name	필수. 데이터 통합 서비스 이름입니다.

## detectOrphanResults

모델 리포지토리에 연결된 프로필이 없는 프로파일링 웨어하우스의 프로필 결과를 검색합니다. 프로필을 열기 전에 삭제하면 **Developer tool** 또는 **Analyst** 도구가 모델 리포지토리에서 프로필 및 프로필 메타데이터를 제거합니다. 이로 인해 프로파일링 웨어하우스에 고아 프로필 결과가 발생합니다. 고아 프로필 결과를 검색하려면 **infacmd ps detectOrphanResults** 명령을 실행합니다. 명령 출력을 파일에 저장하려면 **infacmd ps detectOrphanResults > <파일 이름>** 명령을 실행합니다.

**infacmd ps detectOrphanResults** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
detectOrphanResults
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn>] node_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
```

다음 테이블에는 `infacmd ps detectOrphanResults` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_name	Informatica 설치 \bin 디렉터리에서 명령을 실행할 경우에 선택 사항입니다. 다른 위치에서 명령을 실행할 경우에 필수입니다. 게이트웨이 노드 이름입니다. 다음 구문을 사용합니다. [Domain_Host]:[HTTP_Port]
-NodeName -nn	node_name	필수. 데이터 통합 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-MrsServiceName -msn	MRS_name	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-DsServiceName -dsn	data_integration_service_name	필수. 데이터 통합 서비스 이름

# DropWH

프로파일링 웨어하우스의 콘텐츠를 제거합니다.

infacmd ps DropWH 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DropWH
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp>] gateway_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
```

다음 테이블에는 infacmd ps DropWH 옵션 및 인수 설명이 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_name	선택 사항입니다. domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 이 옵션을 사용합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호를 입력합니다. 다음 구문을 사용합니다. gateway_hostname:port.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.  필수. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p> <p>선택 사항입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.</p>
-DsServiceName -dsn	data_integration_service_name	필수. 데이터 통합 서비스 이름입니다.

## 실행

프로필 또는 성과 기록표를 실행합니다.

infacmd ps Execute 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
Execute
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-NodeName|-nn> node_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
<-ObjectType|-ot> object_type
<-ObjectPathAndName|-opn> MRS_object_path
[<-ProfileName|-pt> profile_task_name]
[<-wait|-w> true|false]
[<-ospn|-OsProfileName> os_profile_name]
```

다음 테이블에는 infacmd ps Execute 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-MrsServiceName -msn	MRS_name	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-DsServiceName -dsn	data_inetgration_service_name	필수. 데이터 통합 서비스 이름입니다.
-ObjectType -ot	object_type	필수. profile 또는 scorecard를 입력합니다.

옵션	인수	설명
-ObjectPathandName -opn	MRS_object_path	필수. 다음 구문을 사용합니다. ProjectName/FolderName/.../SubFolder_Name/{ObjectName ProjectName/ObjectName}
-ProfileName -pt	profile_task_name	선택 사항입니다. 엔터프라이즈 검색 프로파일의 프로파일 태스크 이름입니다.
-Wait -w	true false	선택 사항입니다. true인 경우 명령이 완료될 때까지 기다린 다음 명령 프롬프트를 반환합니다. false인 경우 명령이 완료되기 전에 명령 프롬프트를 반환합니다. 기본값은 false입니다.
-ospn -OsProfileName	os_profile_name	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 운영 체제 프로파일 사용하도록 활성화된 경우 운영 체제 프로파일의 이름입니다.

## executeProfile

엔터프라이즈 검색 프로파일 실행합니다.

infacmd ps executeProfile 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
executeProfile
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-NodeName|-nn> node_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
<-ObjectPathAndName|-opn> MRS_object_path
[<-WaitForModelExecToFinish|-w> true|false]
[<-ospn|-OsProfileName> os_profile_name]
```

다음 테이블에는 `infacmd ps executeProfile` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.inf 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-MrsServiceName -msn	MRS_name	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-DsServiceName -dsn	data_inetgration_service_name	필수. 데이터 통합 서비스 이름입니다.
-ObjectPathandName -opn	MRS_object_path	필수. 다음 구문을 사용합니다.  <code>ProjectName/FolderName/.../SubFolder_Name/{ObjectName ProjectName/ObjectName}</code>

옵션	인수	설명
-WaitForModelExecToFinish -w	true false	선택 사항입니다. true인 경우 명령이 완료될 때까지 기다린 다음 명령 프롬프트를 반환합니다. false인 경우 명령이 완료되기 전에 명령 프롬프트를 반환합니다. 기본값은 false입니다.
-ospn -OsProfileName	os_profile_name	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 운영 체제 프로필을 사용하도록 활성화된 경우 운영 체제 프로필의 이름입니다.

## getExecutionStatus

엔터프라이즈 검색 프로필의 프로필 태스크에 대한 런타임 상태를 가져옵니다.

infacmd ps getExecutionStatus 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
getExecutionStatus
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn> node_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
<-ObjectType|-ot> object_type
<-ObjectPathAndName|-opn> MRS_object_path
<-ProfileTaskName|-pt> profile_task_name
```

다음 테이블에는 infacmd ps getExecutionStatus 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.



옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-MrsServiceName -msn	MRS_name	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-DsServiceName -dsn	data_integration_service_name	필수. 데이터 통합 서비스 이름입니다.
-ObjectType -ot	object_type	필수. profile 또는 scorecard를 입력합니다.
-ObjectPathAndName -opn	MRS_object_path	<p>필수. 다음 구문을 사용합니다.</p> <p>ProjectName/FolderName/.../SubFolder_Name/{ObjectName ProjectName/ObjectName}</p>
-ProfileTaskName -pt	profile_task_name	선택 사항입니다. 엔터프라이즈 검색 프로필의 프로필 태스크 이름입니다.

# getProfileExecutionStatus

엔터프라이즈 검색 프로파일의 런타임 상태를 가져옵니다. 또한 엔터프라이즈 검색 프로파일의 모든 프로파일 태스크 및 프로파일 태스크의 런타임 상태를 나열합니다.

infacmd ps getProfileExecutionStatus 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
getProfileExecutionStatus
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn> node_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
<-ObjectPathAndName|-opn> MRS_object_path
```

다음 테이블에는 infacmd ps getProfileExecutionStatus 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.inf 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-MrsServiceName -msn	MRS_name	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-DsServiceName -dsn	data_integration_service_name	필수. 데이터 통합 서비스 이름입니다.
-ObjectPathAndName -opn	MRS_object_path	필수. 다음 구문을 사용합니다. ProjectName/FolderName/.../SubFolder_Name/{ObjectName ProjectName/ObjectName}

## 목록

프로필 또는 성과 기록표를 나열합니다.

infacmd ps List 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
List
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn>] node_name
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-ObjectType|-ot>
<-FolderPath|-fp> full_folder_path
[<-Recursive|-r>]
```

다음 테이블에는 **infacmd ps List** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1 :port gateway_host2 :port...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-MrsServiceName -msn	MRS_name	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ObjectType -ot	-	필수. profile 또는 scorecard를 입력합니다.

옵션	인수	설명
-FolderPath -fp	full_folder_path	필수. 나열하려는 개체가 포함된 폴더의 경로를 입력합니다. 다음 구문을 사용합니다. Project_name/folder_name/./SubFolderName
-Recursive -r	-	선택 사항입니다. 지정한 폴더 및 하위 폴더의 개체에 명령을 적용합니다.

## ListAllProfiles

엔터프라이즈 검색 프로필의 모든 프로필을 나열합니다.

infacmd ps ListAllProfiles 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListAllProfiles
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn>] node_name
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-ProfilePathAndName|-pn>
```

다음 테이블에는 infacmd ps ListAllProfiles 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1 :port gateway_host2 :port...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-MrsServiceName -msn	MRS_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ProfilePathAndName -pn	profile_path_and_name	필수 사항입니다. 엔터프라이즈 검색 프로필의 경로와 해당 이름을 입력합니다.

## migrateProfileResults

버전 9.1.0, 9.5.0 또는 9.5.1의 열 프로필 결과 및 데이터 도메인 검색 결과를 마이그레이션합니다.

infacmd ps migrateProfileResults 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

migrateProfileResults
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn> node_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name

```

다음 테이블에는 `infacmd ps migrateProfileResults` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-MrsServiceName -msn	MRS_name	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-DsServiceName -dsn	data_integration_service_name	필수. 데이터 통합 서비스 이름입니다.

# migrateScorecards

성과 기록표 결과를 Informatica 9.1.0 또는 9.5.0에서 9.5.1로 마이그레이션합니다.

infacmd ps migrateScorecards 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
migrateScorecards
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn> node_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
<-migrateFrom|-mfr> migrate_from_release
```

다음 테이블에는 infacmd ps migrateScorecards 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.



옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-MrsServiceName -msn	MRS_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-DsServiceName -dsn	data_integration_service_name	필수 사항입니다. 데이터 통합 서비스 이름입니다.
-migrateFrom -mfr	migrate_from_release	필수 사항입니다. 마이그레이션을 시작하는 데이터 탐색기 버전입니다. 버전은 9.1.0 또는 9.5.0일 수 있습니다.  버전 9.0, 9.0.1 또는 9.1.0에서 프로필 및 성과 기록표를 실행한 경우 9.1.0 값을 입력합니다. 버전 9.5.0에서 프로필 및 성과 기록표를 실행한 경우 9.5.0을 값으로 입력합니다.

## Purge

프로파일링 웨어하우스에서 프로필 및 성과 기록표 결과를 제거합니다.

infacmd ps Purge 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
Purge
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn>] node_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
<-ObjectType|-ot> object_type
<-ObjectPathAndName|-opn> MRS_object_path
[<-RetainDays|-rd> results_retain_days]
[<-ProjectFolderPath|-pf> project_folder_path]
```

[<-ProfileName|-pt> profile\_task\_name]

[<-Recursive|-r> recursive]

[<-PurgeAllResults|-pa> purge\_all\_results]

다음 테이블에는 infacmd ps Purge 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_name	Informatica 설치 \bin 디렉터리에서 명령을 실행할 경우에 선택 사항입니다. 다른 위치에서 명령을 실행할 경우에 필수입니다. 게이트웨이 노드 이름입니다. 다음 구문을 사용합니다. [Domain_Host]:[HTTP_Port]
-NodeName -nn	node_name	필수. 데이터 통합 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-MrsServiceName -msn	MRS_name	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.

옵션	인수	설명
-DsServiceName -dsn	data_integrati on_service_n ame	필수. 데이터 통합 서비스 이름
-ObjectType -ot	-	필수. profile 또는 scorecard를 입력합니다.
-ObjectPathAndName -opn *	MRS_object_ path	선택 사항입니다. ProjectFolderPath 또는 Recursive와 함께 사용하지 마십시오. 모델 리포지토리의 프로필 또는 성과 기록 표에 대한 경로입니다. 다음 구문을 사용합니다. ProjectName/FolderName/.../{SubFolder_Name/ObjectName  ProjectName/ObjectName}
-RetainDays -rd	results_retain _days	선택 사항입니다. 결과를 제거하기 전에 프로파일링 웨어하우스에 프로필 또는 성과 기록표 결과가 저장되는 기간(일)입니다.
-ProjectFolderPath -pf *	project_folde r_path	선택 사항입니다. ObjectPathAndName 또는 ProfileTaskName과 함께 사용하지 마십시오. 프로필 또는 성과 기록표가 저장되는 프로젝트 및 폴더의 이름입니다. 다음 구문을 사용합니다. ProjectName/FolderName
-ProfileName -pt *	profile_task_ name	선택 사항입니다. 제거할 프로필 태스크의 이름입니다. ProjectFolderPath에서 지정한 경우 프로필 태스크가 포함된 엔터프라이즈 검색 프로필의 이름이 ProjectFolderPath에 포함되므로 이 옵션을 지정할 필요가 없습니다.
-Recursive -r	반복	선택 사항입니다. ObjectPathAndName과 함께 사용하지 마십시오. 지정한 폴더 및 하위 폴더의 개체에 명령을 적용합니다.
-PurgeAllResults -pa	purge_all_res ults	선택 사항입니다. 프로필 또는 성과 기록표 개체에 대한 모든 결과를 제거하려면 이 옵션을 설정합니다. 지정한 폴더 및 하위 폴더의 프로필 및 성과 기록표 결과에 명령을 적용하려면 -recursive 옵션과 함께 사용합니다.
* 명령을 실행하려면 ObjectPathAndName 또는 ProjectFolderPath 또는 ProfileTaskName을 지정해야 합니다.		

## purgeOrphanResults

프로파일링 웨어하우스에서 고아 프로필 결과를 제거합니다. `infacmd ps detectOrphanResults` 명령을 실행한 후에 이 명령을 실행하여 고아 프로필 결과를 검색할 수 있습니다.

`infacmd ps purgeOrphanResults` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
purgeOrphanResults
```

```

<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn>] node_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
<-filePathName|-fpn> filePathName

```

다음 테이블에는 `infacmd ps purgeOrphanResults` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_name	Informatica 설치 \bin 디렉터리에서 명령을 실행할 경우에 선택 사항입니다. 다른 위치에서 명령을 실행할 경우에 필수입니다. 게이트웨이 노드 이름입니다. 다음 구문을 사용합니다. [Domain_Host]:[HTTP_Port]
-NodeName -nn	node_name	필수. 데이터 통합 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-MrsServiceName -msn	MRS_name	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-DsServiceName -dsn	data_integration_service_name	필수. 데이터 통합 서비스 이름
-filePathName -fpn	filePathName	필수. 프로필 ID 목록이 포함된 파일의 이름을 가진 파일 경로입니다. 프로필 ID는 제거해야 하는 고아 프로필 결과에 매핑됩니다.

## restoreProfilesAndScorecards

이전 버전의 프로필 및 성과 기록표를 버전 10.1.1 HotFix 1로 복원합니다. 경우에 따라 버전 10.1.1 HotFix 1로 업그레이드한 후 기존 프로필 결과 또는 성과 기록표 결과를 드릴다운하면 규칙 열이 드릴다운 결과에 표시되지 않을 수 있습니다. 규칙 열을 결과에 포함하려면 모델 리포지토리 콘텐츠의 백업을 생성하고 **infacmd ps restoreProfilesAndScorecards** 명령을 실행합니다.

**infacmd ps restoreProfilesAndScorecards** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
restoreProfilesAndScorecards
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn>] node_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
```

다음 테이블에는 `infacmd ps restoreProfilesAndScorecards` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_name	Informatica 설치 \bin 디렉터리에서 명령을 실행할 경우에 선택 사항입니다. 다른 위치에서 명령을 실행할 경우에 필수입니다. 게이트웨이 노드 이름입니다. 다음 구문을 사용합니다. [Domain_Host]:[HTTP_Port]
-NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-MrsServiceName -msn	MRS_name	필수 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-DsServiceName -dsn	data_integration_service_name	필수 사항입니다. 데이터 통합 서비스 이름입니다.

# synchronizeProfile

버전 9.1.0, 9.5.0 또는 9.5.1의 프로젝트에서 모든 프로파일에 대한 문서화되고, 사용자 정의되고, 커밋된 기본 키와 외래 키를 마이그레이션합니다.

infacmd ps synchronizeProfile 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
synchronizeProfile
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-Gateway|-hp> gateway_name]
[<-NodeName|-nn> node_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-MrsServiceName|-msn> MRS_name
<-DsServiceName|-dsn> data_integration_service_name
<-ProjectName|-pn> project_name
```

다음 표에는 infacmd ps synchronizeProfile 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.inf 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 데이터 통합 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-MrsServiceName -msn	MRS_name	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-DsServiceName -dsn	data_integration_service_name	필수. 데이터 통합 서비스 이름입니다.
-ProjectName -pn	project_name	필수. 프로젝트 이름입니다.



## 제 20 장

# infacmd pwx 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [CloseForceListener, 717](#)
- [CloseListener, 720](#)
- [CondenseLogger, 722](#)
- [createdatamaps, 724](#)
- [CreateListenerService, 727](#)
- [CreateLoggerService, 730](#)
- [DisplayAllLogger, 734](#)
- [DisplayCPULogger, 736](#)
- [DisplayEventsLogger, 738](#)
- [DisplayMemoryLogger, 740](#)
- [DisplayRecordsLogger, 743](#)
- [displayStatsListener, 745](#)
- [DisplayStatusLogger, 748](#)
- [FileSwitchLogger, 751](#)
- [ListTaskListener, 753](#)
- [ShutDownLogger, 755](#)
- [StopTaskListener, 758](#)
- [UpgradeModels, 760](#)
- [UpdateListenerService, 762](#)
- [UpdateLoggerService, 765](#)

## CloseForceListener

PowerExchange 수신기 서비스의 장기 실행 하위 태스크를 강제로 취소하고 수신기 서비스를 중지합니다.

infacmd pwx CloseForceListener 명령을 실행할 때 PowerExchange가 다음 작업을 완료합니다.

1. 수신기 서비스의 하위 태스크가 활성화되었는지 확인합니다.
2. 활성 하위 태스크가 존재하는 경우 30초가 경과할 때까지 매초 활성 하위 태스크 수를 폴링합니다.
3. 이 기간 동안 TCP/IP 네트워크 입력을 기다리는 하위 태스크를 중지합니다.

4. 나머지 활성 하위 태스크를 취소합니다.
5. 수신기 서비스를 중지합니다.

infacmd pwx CloseForceListener 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CloseForceListener
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

다음 테이블에는 infacmd pwx CloseForceListener 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 수신기 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-OSUser -oun	OS_user_name	운영 체제 보안을 활성화하는 경우 필요합니다. 운영 체제의 사용자 이름입니다.  운영 체제 보안을 다음과 같이 활성화합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자에게 명령에 유효한 운영 체제 사용자 ID 및 암호를 입력하도록 요청하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 DBMOVER 구성 파일에서 SECURITY 문 첫 번째 매개 변수에 1 또는 2를 지정합니다. PowerExchange는 대상 시스템의 운영 체제 기능을 사용하여 infacmd pwx 프로그램을 사용하기 위한 사용자 ID 및 암호를 인증합니다.</li> <li>- 사용자에게 특정 infacmd pwx 명령을 실행하는 권한을 부여하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 PowerExchange sign-on 파일에서 SECURITY 문의 첫 번째 매개 변수에 2를 지정하고 AUTHGROUP 및 USER 문을 정의합니다. PowerExchange는 sign-on 파일을 확인하여 infacmd pwx 프로그램에 제공된 사용자 ID가 명령을 실행하는 것을 허용할 지 여부를 결정합니다.</li> </ul> 자세한 내용은 <i>PowerExchange 참조 설명서</i> 를 참조하십시오.

옵션	인수	설명
-OSPassword -oup	OS_password	사용자 이름을 지정하고 암호화된 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호입니다.  -p 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD를 사용하여 일반 텍스트 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -p 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-OSEPassword -ouep	OS_epassword	사용자 이름을 지정하고 일반 텍스트 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호화된 암호입니다.  -e 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD를 사용하여 암호화된 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -e 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

## CloseListener

수신기 서비스에서 해결되지 않은 모든 하위 태스크가 완료되는 것을 기다린 다음 **PowerExchange** 수신기 서비스를 중지합니다.

**참고:** 수신기 서비스에서 장기 실행되는 하위 태스크가 있는 경우에는 모든 사용자 하위 태스크를 강제로 취소하고 수신기 서비스를 중지하기 위해 `infacmd pwx closeforceListener` 명령을 대신 실행합니다.

`infacmd pwx CloseListener` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

CloseListener
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]

```

다음 테이블에는 infacmd pwx CloseListener 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 수신기 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-OSUser -oun	OS_user_name	<p>운영 체제 보안을 활성화하는 경우 필요합니다. 운영 체제의 사용자 이름입니다.</p> <p>운영 체제 보안을 다음과 같이 활성화합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자에게 명령에 유효한 운영 체제 사용자 ID 및 암호를 입력하도록 요청하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 DBMOVER 구성 파일에서 SECURITY 문 첫 번째 매개 변수에 1 또는 2를 지정합니다. PowerExchange는 대상 시스템의 운영 체제 기능을 사용하여 infacmd pwx 프로그램을 사용하기 위한 사용자 ID 및 암호를 인증합니다.</li> <li>- 사용자에게 특정 infacmd pwx 명령을 실행하는 권한을 부여하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 PowerExchange sign-on 파일에서 SECURITY 문의 첫 번째 매개 변수에 2를 지정하고 AUTHGROUP 및 USER 문을 정의합니다. PowerExchange는 sign-on 파일을 확인하여 infacmd pwx 프로그램에 제공된 사용자 ID가 명령을 실행하는 것을 허용할 지 여부를 결정합니다.</li> </ul>
-OSPassword -oup	OS_password	<p>사용자 이름을 지정하고 암호화된 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호입니다.</p> <p>-p 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD를 사용하여 일반 텍스트 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -p 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-OSEPassword -ouep	OS_epassword	<p>사용자 이름을 지정하고 일반 텍스트 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호화된 암호입니다.</p> <p>-e 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD를 사용하여 암호화된 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -e 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>

## CondenseLogger

PowerExchange 로거 서비스가 연속 모드로 실행 중인 경우, 다른 주기를 시작하기 위한 대기 시간이 경과하기 전에 다른 로깅 주기를 시작합니다. pwxcl.cfg 구성 파일의 NO\_DATA\_WAIT 매개 변수에 대기 시간을 지정합니다.

infacmd pwx CondenseLogger 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CondenseLogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

다음 테이블에는 infacmd pwx CondenseLogger 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 로거 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-OSUser -oun	OS_user_name	<p>운영 체제 보안을 활성화하는 경우 필요합니다. 운영 체제의 사용자 이름입니다.</p> <p>운영 체제 보안을 다음과 같이 활성화합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자에게 명령에 유효한 운영 체제 사용자 ID 및 암호를 입력하도록 요청하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 DBMOVER 구성 파일에서 SECURITY 문 첫 번째 매개 변수에 1 또는 2를 지정합니다. PowerExchange는 대상 시스템의 운영 체제 기능을 사용하여 infacmd pwx 프로그램을 사용하기 위한 사용자 ID 및 암호를 인증합니다.</li> <li>- 사용자에게 특정 infacmd pwx 명령을 실행하는 권한을 부여하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 PowerExchange sign-on 파일에서 SECURITY 문의 첫 번째 매개 변수에 2를 지정하고 AUTHGROUP 및 USER 문을 정의합니다. PowerExchange는 sign-on 파일을 확인하여 infacmd pwx 프로그램에 제공된 사용자 ID가 명령을 실행하는 것을 허용할 지 여부를 결정합니다.</li> </ul>
-OSPassword -oup	OS_password	<p>사용자 이름을 지정하고 암호화된 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호입니다.</p> <p>-p 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD를 사용하여 일반 텍스트 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -p 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-OSEPassword -ouep	OS_epassword	<p>사용자 이름을 지정하고 일반 텍스트 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호화된 암호입니다.</p> <p>-e 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD를 사용하여 암호화된 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -e 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>

## createdatamaps

벌크 데이터 이동 작업을 위한 데이터 맵을 작성합니다.

**createdatamaps** 명령을 사용하여 명령줄에서 IMS, SEQ 및 VSAM 데이터 소스에 대한 데이터 맵을 생성합니다. 이 명령은 경우에 따라 PowerExchange Navigator 대신 사용할 수 있으며 비대화형으로 데이터 맵을 생성하거나 다시 생성할 수 있습니다.

Java 메모리 오류가 발생하면서 명령이 실패하는 경우 infacmd에 대해 사용 가능한 시스템 메모리를 늘립니다. 시스템 메모리를 늘리려면 ICMD\_JAVA\_OPTS 환경 변수에서 -Xmx 값을 설정합니다. 자세한 내용은 [“ICMD\\_JAVA\\_OPTS” 페이지 41](#)을 참조하십시오.



infacmd pwx createdatamaps 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
createdatamaps
[<-pwxLocation|-loc> pwx_location]
[<-pwxUserName|-pun> pwx_user_name]
[<-pwxPassword|-ppd> pwx_password]
[<-pwxEncryptedPassword|-epwd> pwx_encrypted_password]
[<-datamapOutputDir|-dod> datamap_output_directory]
[<-replace|-r> replace_existing_datamaps]
<-controlFile|-cf> file_path_for_control_file
[<-logFile|-lf> file_path_for_log_file]
[<-verbosity|-v> logging_verbosity]
```

다음 테이블에는 infacmd pwx createdatamaps 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-pwxLocation -loc	pwx_location	선택 사항입니다. PowerExchange dbmover 구성 파일의 NODE 문에서 지정한 데이터 소스의 위치입니다. pwxLocation이 지정되지 않은 경우 createdatamaps 유틸리티는 로컬 파일 시스템에서 copybook 및 DBD 메타데이터에 액세스합니다. 레코드 ID를 찾으려면 제어 파일을 구성할 경우 pwxLocation은 필수 사항입니다.
-pwxUserName -pun	pwx_user_name	선택 사항입니다. pwxLocation이 지정된 경우 PowerExchange Listener에 연결하기 위한 사용자 ID입니다.

옵션	인수	설명
-pwxPassword -ppd	pwx_password	<p>선택 사항입니다. pwxLocation이 지정된 경우 PowerExchange Listener에 연결하기 위한 암호입니다.</p> <p>암호 대신 유효한 PowerExchange 암호 문구를 입력할 수 있습니다. z/OS에서 PowerExchange Listener에 액세스하기 위한 암호 문구는 문자 길이가 9-128자여야 하고 다음 문자를 포함할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대문자 및 소문자</li> <li>- 숫자 0~9</li> <li>- 공백</li> <li>- 다음 특수 문자: ' - ; # \ , . / ! % &amp; * ( ) _ + { } : @   &lt; &gt; ?</li> </ul> <p><b>참고:</b> 첫 문자는 아포스트로피입니다.</p> <p>암호는 작은따옴표('), 큰따옴표(") 또는 통화 기호를 포함할 수 없습니다.</p> <p>암호 문구에 공백이 포함된 경우 큰따옴표("")로 묶어야 합니다. 예를 들면 다음과 같습니다. "이것은 암호 문구 예입니다". 암호 문구에 특수 문자가 포함된 경우 세 개의 큰따옴표(""")로 묶어야 합니다. 예를 들면 다음과 같습니다. """"이 암호 문구에 다음 특수 문자가 포함되어 있습니다. ! % &amp; * . """". 암호 문구에 공백 없이 영숫자 문자만 포함된 경우 구분자 없이 입력할 수 있습니다.</p> <p><b>참고:</b> z/OS에서 유효한 RACF 암호 문구의 문자 길이는 최대 100자여야 합니다. PowerExchange는 유효성 검사를 위해 암호를 RACF로 전달할 때 100자를 넘는 암호를 자릅니다.</p> <p>암호를 사용하려면 PowerExchange Listener가 DBMOVER 멤버에서 SECURITY=(1,N) 이상의 보안 설정으로 실행되고 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 <i>PowerExchange Reference Manual</i>에서 "SECURITY Statement"를 참조하십시오.</p>
-pwxEncryptedPassword -epwd	pwx_encrypted_password	<p>선택 사항입니다. pwxLocation이 지정된 경우 PowerExchange Listener에 연결하기 위한 암호화된 암호입니다.</p> <p>PowerExchange Listener가 z/OS 또는 i5/OS 시스템에서 실행되는 경우 암호화된 암호 대신 암호화된 PowerExchange 암호 문구를 입력할 수 있습니다. 큰따옴표, 작은 따옴표 또는 통화 기호와 같은 유효하지 않은 문자가 포함된 암호 문구를 암호화하지 마십시오.</p>
-datamapOutputDir -dod	datamap_output_directory	<p>선택 사항입니다. 출력 데이터 맵을 작성하는 로컬 파일 디렉터리입니다. 기본값은 현재 작업 중인 디렉터리입니다.</p>

옵션	인수	설명
-replace -r	replace_existing_datamaps	선택 사항입니다. 기존 데이터 맵을 바꿀지 여부를 지정합니다. replace=Y인 경우 datamap_output_directory에서 작성하는 데이터 맵과 동일한 이름을 가진 모든 데이터 맵을 바꿉니다. replace=N인 경우 동일한 이름을 가진 데이터 맵이 datamap_output_directory에 있는 경우 데이터 맵 작성을 건너뜁니다. 기본값은 N입니다.
-controlFile -cf	file_path_for_control_file	필수 사항입니다. 데이터 맵 생성을 제어하는 제어 파일의 경로 및 파일 이름입니다.
-logFile -lf	file_path_for_log_file	선택 사항입니다. 출력 로그 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 기본값은 STDOUT입니다.
-verbosity -v	logging_verbosity	선택 사항입니다. 로그 파일의 자세한 표시 수준입니다. 기본값은 INFO입니다. 유효한 값은 다음과 같습니다. - DEBUG. 가장 자세한 로깅입니다. 스택 추적을 표시할 수 있습니다. - INFO. 정보 메시지입니다. - WARN. 잠재적인 문제를 나타냅니다. - ERROR. 오류를 나타냅니다. 계속 처리합니다. - FATAL. 치명적인 상태를 나타냅니다. 프로세스가 종료됩니다.

PowerExchange 노드 이름 및 자격 증명은 선택 사항입니다. pwxLocation 옵션을 포함하지 않는 경우 명령이 로컬 파일 시스템에 직접 액세스하여 메타데이터를 읽습니다. 이 경우 PowerExchange는 createdatamaps를 실행하는 시스템에 설치하지 않아도 됩니다.

createdatamaps 명령에 대한 자세한 내용은 *PowerExchange 유틸리티 가이드*를 참조하십시오.

## CreateListenerService

도메인에서 PowerExchange 수신기 서비스를 작성합니다. 기본적으로 수신기 서비스는 작성할 때 비활성화되어 있습니다. infacmd isp EnableService 명령을 실행하여 서비스를 활성화합니다.

infacmd pwx CreateListenerService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateListenerService
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```

<-ServiceName|-sn> service_name

<-NodeName|-nn> node_name

[<-LicenseName|-ln> license_name]

[<-BackupNode|-bn> backup_node]

<-StartParameters|-sp> start_parameters

<-SvcPort|-sp> service_port

```

다음 테이블에는 infacmd pwx CreateListenerService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	-DomainName이 지정되지 않은 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 수신기 서비스의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않습니다. 이름은 128자를 초과할 수 없으며 캐리지 리턴, 탭, 공백 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. / * ? < > "
-NodeName -nn	node_name	필수. 수신기 서비스를 실행하려는 노드의 이름입니다.
-LicenseName -ln	license_name	선택 사항입니다. 서비스에 할당할 라이선스입니다. 지금 라이선스를 선택하지 않는 경우 나중에 라이선스를 서비스에 할당할 수 있습니다. 서비스를 활성화할 수 있으려면 필요합니다.
-BackupNode -bn	backup_node	선택 사항입니다. 고가용성을 위해 PowerCenter 환경이 구성된 경우 이 옵션은 백업 노드의 이름을 지정합니다.
-StartParameters -sp	start_parameters	수신기 서비스를 시작할 때 포함시킬 매개 변수입니다. 매개 변수를 공백 문자로 구분합니다. <i>node_name</i> 매개 변수가 필요합니다. 다음과 같은 매개 변수를 포함할 수 있습니다. - <i>node_name</i> 필수. 수신기 서비스를 식별하는 노드 이름입니다. 이 이름은 DBMOVER 구성 파일에서 LISTENER 문의 이름과 일치해야 합니다. - config= <i>디렉터리</i> 선택 사항입니다. 기본 dbmover.cfg 파일 대신 사용하려는 dbmover.cfg 구성 파일의 전체 경로 및 파일 이름을 지정합니다. 이 대체 구성 파일은 PWX_CONFIG 환경 변수에서 지정하는 대체 구성 파일에 대해 우선합니다. - license= <i>디렉터리</i> / <i>license_key_file</i> 선택 사항입니다. 기본 license.key 파일 대신 사용하려는 라이선스 키 파일의 전체 경로 및 파일 이름을 지정합니다. 대체 라이선스 키 파일은 기본 파일과 다른 파일 이름 또는 경로가 있어야 합니다. 이 대체 라이선스 키 파일은 PWX_LICENSE 환경 변수에서 지정하는 대체 라이선스 키 파일에 대해 우선합니다. <b>참고:</b> config 및 license 매개 변수에서, 파일이 설치 디렉터리에 없는 경우에만 전체 경로를 제공해야 합니다. 공백이 포함된 파일 이름 및 경로 주위에 따옴표를 포함합니다.
-SvcPort -sp	service_port	필수. 수신기 서비스가 서비스 관리자의 명령을 수신하는 포트입니다.

# CreateLoggerService

도메인에서 PowerExchange 로거 서비스를 작성합니다. 기본적으로 로거 서비스는 작성할 때 비활성화되어 있습니다. `infacmd isp EnableService` 명령을 실행하여 서비스를 활성화합니다.

`infacmd pwx CreateLoggerService` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateLoggerService
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-NodeName|-nn> node_name
[<-LicenseName|-ln> license_name]
[<-BackupNode|-bn> backup_node]
[<-StartParameters|-sp> start_parameters]
<-SvcPort|-sp> service_port
```

다음 테이블에는 `infacmd pwx CreateLoggerService` 옵션 및 인수 설명이 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	선택 사항입니다. -DomainName이 지정되지 않은 경우. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 로거 서비스의 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않습니다. 이름은 128자를 초과할 수 없으며 캐리지 리턴, 탭, 공백 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. / * ? < > "
-NodeName -nn	node_name	필수. 로거 서비스를 실행하려는 노드의 이름입니다.
-LicenseName -ln	license_name	선택 사항입니다. 서비스에 할당할 라이선스입니다. 지금 라이선스를 선택하지 않는 경우 나중에 라이선스를 서비스에 할당할 수 있습니다. 서비스를 활성화할 수 있으려면 필요합니다.
-BackupNode -bn	backup_node	선택 사항입니다.고가용성을 위해 PowerCenter 환경이 구성된 경우 이 옵션은 백업 노드의 이름을 지정합니다.

옵션	인수	설명
-StartParameters -sp	start_parameters	<p>선택 사항입니다. 로거 서비스를 시작할 때 포함시킬 매개 변수입니다. 매개 변수를 공백 문자로 구분합니다.</p> <p>다음과 같은 매개 변수를 포함할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coldstart={Y N}</li> </ul> <p>로거 서비스의 콜드 시작 또는 워م 시작 여부를 나타냅니다. 로거 서비스를 콜드 시작하려면 Y를 입력합니다. CDCT 파일에 로그 레코드가 포함되어 있는 경우 로거 서비스가 이러한 레코드를 삭제합니다. CDCT 파일에 나타난 다시 시작 지점에서 로거 서비스를 워م 시작하려면 N을 입력합니다. 기본값은 N입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- config=<i>디렉터리/pwx_config_file</i></li> </ul> <p>기본 dbmover.cfg 파일 대신 사용하려는 dbmover.cfg 구성 파일의 전체 경로 및 파일 이름을 지정합니다. 이 대체 구성 파일은 PWX_CONFIG 환경 변수에서 지정하는 대체 구성 파일에 대해 우선합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cs=<i>디렉터리/pwxlogger_config_file</i></li> </ul> <p>로거 서비스 구성 파일의 경로 및 파일 이름을 지정합니다. 또한 cs 매개 변수를 사용하여 기본 pwxcl.cfg 파일을 재정의하는 로거 서비스 구성 파일을 지정할 수 있습니다. 재정의의 파일은 기본 파일과 다른 경로 또는 파일 이름을 가져야 합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- encryptpwd=<i>encrypted_password</i></li> </ul> <p>PowerExchange 로거 로그 파일의 암호화 활성화를 위한 암호화된 형식의 암호입니다. PowerExchange 로거는 이 암호를 사용하여 각 로거 로그 파일에 대해 고유한 암호화 키를 생성할 수 있습니다. 암호는 암호화된 형식으로 CDCT 파일에 저장됩니다. 보안을 위해 암호는 CDCT 백업 파일에 저장되지 않으며 PowerExchange PWXUCDCT 유틸리티를 사용하여 생성할 수 있는 CDCT 보고서에 표시되지 않습니다.</p> <p>이 매개 변수를 지정할 경우 coldstart=Y도 지정해야 합니다.</p> <p>이 매개 변수를 지정하고 PowerExchange 로거 구성 파일(pwxcl.cfg)에서 ENCRYPTPWD 매개 변수도 지정할 경우 구성 파일의 매개 변수가 우선합니다. 이 매개 변수를 지정하고 PowerExchange 로거 구성 파일에서 ENCRYPTPWD 매개 변수도 지정할 경우 오류가 발생합니다.</p> <p>pwxcl.cfg 파일의 ENCRYPTOPT 매개 변수로 로그 파일 암호화에 사용할 AES 알고리즘을 설정할 수 있습니다. 기본값은 AES128입니다.</p> <p><b>팁:</b> 보안을 최적화하려면 pwxcl.cfg 구성 파일을 사용하는 것보다 PowerExchange 로거를 콜드 시작할 때 암호화 암호를 지정하는 것이 좋습니다. 이렇게 하면 암호화 암호에 대한 악의적 액세스의 위험이 줄어듭니다. 이유는 다음과 같습니다. 1) 암호화 암호가 pwxcl.cfg 파일에 저장되지 않습니다. 2) 콜드 시작이 성공한 후 명령줄에서 암호를 제거할 수 있습니다. 콜드 시작에 대한 암호화 암호를 지정한 다음 나중에 CDCT 파일을 복원해야 하는 경우 PWXUCDCT 유틸리티의 RESTORE_CDCT 명령에 동일한 암호를 입력해야 합니다.</p> <p>PowerExchange 로거 로그 파일을 암호화하지 않으려면 암호화 암호를 입력하지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- license=<i>디렉터리/license_key_file</i></li> </ul>



옵션	인수	설명
		<p>기본 license.key 파일 대신 사용하려는 라이선스 키 파일의 전체 경로 및 파일 이름을 지정합니다. 대체 라이선스 키 파일은 기본 파일과 다른 파일 이름 또는 경로가 있어야 합니다. 이 대체 라이선스 키 파일은 PWX_LICENSE 환경 변수에서 지정하는 대체 라이선스 키 파일에 대해 우선합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- specialstart={Y N}</li> </ul> <p>PowerExchange 로거의 특수 시작을 수행할지 여부를 나타냅니다. 특수 시작은 사용자가 pwxcl.cfg 파일에 지정한 변경 스트림 지점부터 PowerExchange 캡처 처리를 시작합니다. 이 시작 지점은 PowerExchange 로거 실행에 대한 CDCT 파일의 다시 시작 지점을 재정의합니다. 특수 시작은 CDCT 파일의 콘텐츠를 삭제하지 않습니다.</p> <p>이 매개 변수를 사용하면 캡처된 데이터 손실 없이 소스 로그에서 문제가 있는 부분을 건너뛸 수 있습니다. 예를 들어 다음과 같은 상황에서 특수 시작을 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PowerExchange 로거를 사용하여 Oracle 카탈로그 업그레이드를 캡처하지 않으려고 합니다. 이 경우 업그레이드 전에 PowerExchange 로거를 중지합니다. 업그레이드가 완료되면 업그레이드 후 SCN에 따라 PowerExchange 로거에 대한 다시 시작 토큰 및 새 시퀀스를 생성합니다. 이러한 토큰 값을 pwxcl.cfg 파일의 SEQUENCE_TOKEN 및 RESTART_TOKEN 매개 변수에 입력한 다음 PowerExchange 로거를 특수 시작합니다.</li> <li>- CDC와 관련이 없는 처리되지 않은 UOW로 인해 발생한 이전의 사용할 수 없는 로그를 PowerExchange 로거를 사용하여 다시 처리하지 않으려고 합니다. 이 경우 PowerExchange 로거를 중지합니다. 사용 가능한 가장 이른 로그의 SCN을 반영하도록 RESTART_TOKEN 값을 편집한 다음 특수 시작을 수행합니다. 이 다시 시작 지점 전에 시작된 처리되지 않은 UOW 중 CDC와 관련된 UOW가 있는 경우 데이터가 손실될 수 있습니다.</li> </ul> <p>유효한 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Y. pwxcl.cfg 구성 파일의 SEQUENCE_TOKEN 및 RESTART_TOKEN 매개 변수 값으로 정의된 변경 스트림 지점에서 PowerExchange 로거의 특수 시작을 수행합니다. 특수 시작을 수행하려면 pwxcl.cfg 파일에 유효한 토큰 값을 지정해야 합니다. 이러한 토큰 값은 CDCT 파일의 토큰 값을 재정의합니다. pwxcl.cfg 파일의 SEQUENCE_TOKEN 값은 CDCT 파일의 현재 시퀀스 토큰보다 크거나 같아야 합니다.</li> </ul> <p>coldstart=Y 매개 변수를 동시에 지정하지 마십시오. 동시에 지정할 경우 coldstart=Y 매개 변수가 우선합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N. 특수 시작을 수행하지 않습니다. coldstart 매개 변수에 지정된 대로 콜드 시작 또는 웜 시작을 수행합니다.</li> </ul> <p>기본값은 N입니다.</p> <p><b>참고:</b> 파일이 설치 디렉터리에 없는 경우에만 config.cs 및 license 매개 변수에 전체 경로를 제공해야 합니다. 공백이 포함된 파일 이름 및 경로 주위에 따옴표를 포함합니다.</p>
-SvcPort -sp	service_port	선택 사항입니다. 로거 서비스가 서비스 관리자의 명령에 대해 수신하는 포트입니다.

# DisplayAllLogger

다른 PowerExchange 로거 서비스 표시 명령에서 생성할 수 있는 모든 메시지를 명령으로 정렬하여 표시합니다.

infacmd pwx DisplayAllLogger 명령은 다음 명령에 대한 통합된 출력을 표시합니다.

- DisplayCPULogger
- DisplayEventsLogger
- DisplayMemoryLogger
- DisplayRecordsLogger
- DisplayStatusLogger

infacmd pwx DisplayAllLogger 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DisplayAllLogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

다음 테이블에는 infacmd pwx DisplayAllLogger 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 로거 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-OSUser -oun	OS_user_name	운영 체제 보안을 활성화하는 경우 필요합니다. 운영 체제의 사용자 이름입니다.  운영 체제 보안을 다음과 같이 활성화합니다. - 사용자에게 명령에 유효한 운영 체제 사용자 ID 및 암호를 입력하도록 요청하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 DBMOVER 구성 파일에서 SECURITY 문 첫 번째 매개 변수에 1 또는 2를 지정합니다. PowerExchange는 대상 시스템의 운영 체제 기능을 사용하여 infacmd pwx 프로그램을 사용하기 위한 사용자 ID 및 암호를 인증합니다. - 사용자에게 특정 infacmd pwx 명령을 실행하는 권한을 부여하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 PowerExchange sign-on 파일에서 SECURITY 문의 첫 번째 매개 변수에 2를 지정하고 AUTHGROUP 및 USER 문을 정의합니다. PowerExchange는 sign-on 파일을 확인하여 infacmd pwx 프로그램에 제공된 사용자 ID가 명령을 실행하는 것을 허용할 지 여부를 결정합니다.

옵션	인수	설명
-OSPassword -oup	OS_password	사용자 이름을 지정하고 암호화된 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호입니다. -p 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD를 사용하여 일반 텍스트 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -p 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-OSEPassword -ouep	OS_epassword	사용자 이름을 지정하고 일반 텍스트 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호화된 암호입니다. -e 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD를 사용하여 암호화된 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -e 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

## DisplayCPULogger

PowerExchange 로거 서비스가 현재 로깅 주기 동안 각 처리 단계에 사용하는 CPU 시간 양을 마이크로 초 단위로 표시합니다. 또한 모든 로거 서비스 처리에 대한 총 CPU 시간도 포함됩니다.

예를 들어 `infacmd pwx DisplayCPULogger` 명령은 로거 서비스가 다음 작업을 완료하기 위해 사용한 CPU 시간 양을 보고할 수 있습니다.

- 소스 데이터 읽기
- 로거 서비스 로그 파일에 데이터 쓰기
- 파일 전환 수행
- 명령 초기화 및 처리와 같은 다른 처리 수행

`infacmd pwx DisplayCPULogger` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DisplayCPULogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

다음 테이블에는 infacmd pwx DisplayCPULogger 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 로거 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-OSUser -oun	OS_user_name	<p>운영 체제 보안을 활성화하는 경우 필요합니다. 운영 체제의 사용자 이름입니다.</p> <p>운영 체제 보안을 다음과 같이 활성화합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자에게 명령에 유효한 운영 체제 사용자 ID 및 암호를 입력하도록 요청하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 DBMOVER 구성 파일에서 SECURITY 문 첫 번째 매개 변수에 1 또는 2를 지정합니다. PowerExchange는 대상 시스템의 운영 체제 기능을 사용하여 infacmd pwx 프로그램을 사용하기 위한 사용자 ID 및 암호를 인증합니다.</li> <li>- 사용자에게 특정 infacmd pwx 명령을 실행하는 권한을 부여하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 PowerExchange sign-on 파일에서 SECURITY 문의 첫 번째 매개 변수에 2를 지정하고 AUTHGROUP 및 USER 문을 정의합니다. PowerExchange는 sign-on 파일을 확인하여 infacmd pwx 프로그램에 제공된 사용자 ID가 명령을 실행하는 것을 허용할 지 여부를 결정합니다.</li> </ul>
-OSPassword -oup	OS_password	<p>사용자 이름을 지정하고 암호화된 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호입니다.</p> <p>-p 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD를 사용하여 일반 텍스트 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -p 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-OSEPassword -ouep	OS_epassword	<p>사용자 이름을 지정하고 일반 텍스트 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호화된 암호입니다.</p> <p>-e 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD를 사용하여 암호화된 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -e 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>

## DisplayEventsLogger

PowerExchange 로거 서비스에 대한 컨트롤러, 명령 처리기 및 기록기 태스크가 대기 중인 이벤트를 표시합니다. 또한 기록기가 데이터를 처리 중인지 이벤트 또는 제한 시간이 발생하는 것을 기다리는 유휴 상태인지 나타냅니다.

infacmd pwx DisplayEventsLogger 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

DisplayEventsLogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

```

```
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

다음 테이블에는 infacmd pwx DisplayEventsLogger 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 로거 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-OSUser -oun	OS_user_name	운영 체제 보안을 활성화하는 경우 필요합니다. 운영 체제의 사용자 이름입니다. 운영 체제 보안을 다음과 같이 활성화합니다. - 사용자에게 명령에 유효한 운영 체제 사용자 ID 및 암호를 입력하도록 요청하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 DBMOVER 구성 파일에서 SECURITY 문 첫 번째 매개 변수에 1 또는 2를 지정합니다. PowerExchange는 대상 시스템의 운영 체제 기능을 사용하여 infacmd pwx 프로그램을 사용하기 위한 사용자 ID 및 암호를 인증합니다. - 사용자에게 특정 infacmd pwx 명령을 실행하는 권한을 부여하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 PowerExchange sign-on 파일에서 SECURITY 문의 첫 번째 매개 변수에 2를 지정하고 AUTHGROUP 및 USER 문을 정의합니다. PowerExchange는 sign-on 파일을 확인하여 infacmd pwx 프로그램에 제공된 사용자 ID가 명령을 실행하는 것을 허용할 지 여부를 결정합니다.
-OSPassword -oup	OS_password	사용자 이름을 지정하고 암호화된 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호입니다. -p 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD를 사용하여 일반 텍스트 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -p 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-OSEPassword -ouep	OS_epassword	사용자 이름을 지정하고 일반 텍스트 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호화된 암호입니다. -e 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD를 사용하여 암호화된 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -e 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

## DisplayMemoryLogger

각 PowerExchange 로거 서비스 태스크 및 하위 태스크에 대한 메모리 사용을 전체 로거 서비스 프로세스에 대한 총계와 함께 바이트 단위로 표시합니다.

PowerExchange는 다음 범주에 대한 메모리 사용을 보고합니다.

- 응용 프로그램. 로거 서비스 응용 프로그램이 자체적으로 사용하기 위해 요청한 메모리입니다.
- 합계. 로거 서비스 응용 프로그램 및 관련된 헤더 오버헤드를 위해 사용 중인 총 메모리입니다. 이 값은 로거 서비스 처리 중 PowerExchange가 메모리를 할당하고 해제할 때 변경됩니다.
- 최대. 이 명령이 실행되는 시점까지 총 범주에 대해 기록된 최대 메모리 양입니다.



infacmd pwx DisplayMemoryLogger 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DisplayMemoryLogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

다음 테이블에는 infacmd pwx DisplayMemoryLogger 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 로거 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.</p> <p>-sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-OSUser -oun	OS_user_name	<p>운영 체제 보안을 활성화하는 경우 필요합니다. 운영 체제의 사용자 이름입니다.</p> <p>운영 체제 보안을 다음과 같이 활성화합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자에게 명령에 유효한 운영 체제 사용자 ID 및 암호를 입력하도록 요청하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 DBMOVER 구성 파일에서 SECURITY 문 첫 번째 매개 변수에 1 또는 2를 지정합니다. PowerExchange는 대상 시스템의 운영 체제 기능을 사용하여 infacmd pwx 프로그램을 사용하기 위한 사용자 ID 및 암호를 인증합니다.</li> <li>- 사용자에게 특정 infacmd pwx 명령을 실행하는 권한을 부여하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 PowerExchange sign-on 파일에서 SECURITY 문의 첫 번째 매개 변수에 2를 지정하고 AUTHGROUP 및 USER 문을 정의합니다. PowerExchange는 sign-on 파일을 확인하여 infacmd pwx 프로그램에 제공된 사용자 ID가 명령을 실행하는 것을 허용할 지 여부를 결정합니다.</li> </ul>
-OSPassword -oup	OS_password	<p>사용자 이름을 지정하고 암호화된 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호입니다.</p> <p>-p 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD를 사용하여 일반 텍스트 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -p 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-OSEPassword -ouep	OS_epassword	<p>사용자 이름을 지정하고 일반 텍스트 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호화된 암호입니다.</p> <p>-e 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD를 사용하여 암호화된 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -e 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>

# DisplayRecordsLogger

현재 처리 주기 동안 **PowerExchange** 로거 서비스에서 처리한 변경 레코드의 개수를 표시합니다. 로거 서비스가 현재 주기에서 변경 사항을 받지 않은 경우 현재의 로거 서비스 로그 파일 집합의 변경 레코드 개수를 표시합니다.

**infacmd pwx DisplayRecordsLogger** 명령은 처리한 각 유형의 변경 레코드 및 처리한 총 레코드에 대한 레코드 개수를 표시합니다. 변경 레코드 유형에는 **Delete**, **Insert**, **Update** 및 **Commit**이 있습니다.

명령이 현재 주기 또는 현재 로그 파일의 개수를 표시하는지 여부에 따라 출력에 다음 유형의 정보가 모두 또는 일부 포함됩니다.

- 주기. 현재 로거 서비스 처리 주기의 변경 레코드 개수입니다. **pwxccl.cfg** 파일의 **NO\_DATA\_WAIT2** 매개 변수에서 지정한 대기 간격이 만료되고 변경 데이터를 받지 않은 경우 로거 서비스는 이 개수를 **0**으로 재설정합니다.
- 파일. 현재 **PowerExchange** 로그 파일 집합의 변경 레코드 개수입니다. 로거 서비스는 파일 전환이 발생하는 경우 이 개수를 **0**으로 재설정합니다.
- 합계. 로거 서비스가 시작한 이후 받은 변경 레코드 개수입니다. **PowerExchange**는 이 개수를 **0**으로 재설정하지 않습니다.

**infacmd pwx DisplayRecordsLogger** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DisplayRecordsLogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

다음 테이블에는 infacmd pwx DisplayRecordsLogger 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 로거 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-OSUser -oun	OS_user_name	<p>운영 체제 보안을 활성화하는 경우 필요합니다. 운영 체제의 사용자 이름입니다.</p> <p>운영 체제 보안을 다음과 같이 활성화합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자에게 명령에 유효한 운영 체제 사용자 ID 및 암호를 입력하도록 요청하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 DBMOVER 구성 파일에서 SECURITY 문 첫 번째 매개 변수에 1 또는 2를 지정합니다. PowerExchange는 대상 시스템의 운영 체제 기능을 사용하여 infacmd pwx 프로그램을 사용하기 위한 사용자 ID 및 암호를 인증합니다.</li> <li>- 사용자에게 특정 infacmd pwx 명령을 실행하는 권한을 부여하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 PowerExchange sign-on 파일에서 SECURITY 문의 첫 번째 매개 변수에 2를 지정하고 AUTHGROUP 및 USER 문을 정의합니다. PowerExchange는 sign-on 파일을 확인하여 infacmd pwx 프로그램에 제공된 사용자 ID가 명령을 실행하는 것을 허용할 지 여부를 결정합니다.</li> </ul>
-OSPassword -oup	OS_password	<p>사용자 이름을 지정하고 암호화된 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호입니다.</p> <p>-p 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD를 사용하여 일반 텍스트 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -p 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-OSEPassword -ouep	OS_epassword	<p>사용자 이름을 지정하고 일반 텍스트 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호화된 암호입니다.</p> <p>-e 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD를 사용하여 암호화된 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -e 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>

## displayStatsListener

PowerExchange 수신기 서비스가 관리하는 Linux, UNIX 또는 Windows의 PowerExchange 수신기에 대한 모니터링 통계를 표시합니다. 또한 수신기와 연결된 클라이언트 태스크 및 소스 또는 대상 연결에 대한 통계도 표시합니다.

명령이 사용자가 지정하는 -type 옵션에 따라 다음 유형의 통계를 인쇄할 수 있습니다.

- 메모리 사용, CPU 처리 시간 및 클라이언트 요청을 대신한 작업에 대한 PowerExchange 수신기 요약 통계. 이 통계에는 클라이언트 태스크 개수, 연결, 보내고 받은 메시지, 보내고 받은 데이터 바이트가 포함됩니다.
- 태스크 ID 및 액세스 방법에 따라 클라이언트 태스크가 클라이언트 요청에 대해 보내고 받은 메시지 및 데이터 볼륨. 메시지 및 데이터 볼륨은 통계가 생성된 시간 동안의 총계입니다.
- 클라이언트 요청을 처리하기 위해 수신기에서 실행되는 활성 태스크에 대한 정보. 이 통계에는 태스크 시작 시간, CPU 처리 시간, 액세스 방법, 읽기 또는 쓰기 모드, 관련 프로세스 및 세션 ID가 포함됩니다. PowerExchange 수신기에 요청을 보낸 클라이언트의 포트 번호 및 IP 주소도 포함됩니다.

**중요:** PowerExchange가 PowerExchange 수신기 모니터링 통계를 수집하려면 수신기가 실행하는 DBMOVER 구성 파일의 STATS 문에서 MONITOR 매개 변수를 지정해야 합니다.

infacmd pwx displayStatsListener 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
displayStatsListener
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> domain_host1:port domain_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
[<-Type|-tp> report_type]
```

다음 테이블에는 infacmd pwx displayStatsListener 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 수신기 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
- ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1;port gateway_host2;port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-OSUser -oun	OS_user_name	운영 체제 보안을 활성화하는 경우 필요합니다. 운영 체제의 사용자 이름입니다.  운영 체제 보안을 다음과 같이 활성화합니다. - 사용자에게 명령에 유효한 운영 체제 사용자 ID 및 암호를 입력하도록 요청하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 DBMOVER 구성 파일에서 SECURITY 문 첫 번째 매개 변수에 1 또는 2를 지정합니다. PowerExchange는 대상 시스템의 운영 체제 기능을 사용하여 infacmd pwx 프로그램을 사용하기 위한 사용자 ID 및 암호를 인증합니다. - 사용자에게 특정 infacmd pwx 명령을 실행하는 권한을 부여하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 PowerExchange sign-on 파일에서 SECURITY 문의 첫 번째 매개 변수에 2를 지정하고 AUTHGROUP 및 USER 문을 정의합니다. PowerExchange는 sign-on 파일을 확인하여 infacmd pwx 프로그램에 제공된 사용자 ID가 명령을 실행하는 것을 허용할 지 여부를 결정합니다.
-OSPassword -oup	OS_password	사용자 이름을 지정하고 암호화된 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호입니다.  -p 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD를 사용하여 일반 텍스트 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -p 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-OSEPassword -ouep	OS_epassword	<p>사용자 이름을 지정하고 일반 텍스트 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호화된 암호입니다.</p> <p>-e 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD를 사용하여 암호화된 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -e 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-type -tp	report_type	<p>선택 사항입니다. PowerExchange 수신기 및 해당 클라이언트 태스크와 연결에 대해 보고하기 위한 모니터링 통계 유형입니다. report_type은 다음 값 중 하나일 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수신기. 특정 PowerExchange 수신기에 대해 메모리 사용, CPU 처리 시간, 클라이언트 태스크 총 수, 활성 태스크, 상위 워터마크 태스크, 최대 허용 태스크, 시도한 연결 총 수, 수락한 연결, 활성 연결, 보내고 받은 메시지 수, 보내고 받은 데이터 바이트를 보고합니다.</li> <li>- 액세스 방법. 각 활성 태스크의 각 액세스 방법에 대해 CPU 처리 시간 및 액세스 방법에 따라 소스나 대상 파일 이름 또는 데이터 맵 파일 이름, 읽고 쓴 행 수, 읽고 쓴 데이터 바이트를 보고합니다.</li> <li>- 클라이언트. 각 활성 태스크에 대해 태스크 ID, 상태, 액세스 방법, 읽기 또는 쓰기 모드, 프로세스 및 세션 ID(사용 가능한 경우), CPU 처리 시간, 시작 날짜 및 시간을 보고합니다. 태스크가 작성된 요청을 보낸 클라이언트의 포트 번호 및 IP 주소도 보고합니다. 클라이언트가 PowerCenter인 경우 PowerCenter 세션 ID 및 CDC에 대한 응용 프로그램 이름을 보고합니다.</li> </ul> <p>기본값은 수신기입니다.</p> <p><b>참고:</b> 이러한 보고서에서 액세스 방법은 NRDB와 같은 소스 유형일 수 있습니다. 클라이언트 태스크가 다음과 같은 여러 액세스 방법과 연결될 수 있습니다. 소스 데이터 읽기를 위한 방법, 비관계형 데이터를 관계형 형식에 매핑하기 위한 방법.</p>

## DisplayStatusLogger

PowerExchange 로거 서비스에 대해 기록기 하위 태스크의 상태를 표시합니다.

예를 들어 `infacmd pwx DisplayStatusLogger` 명령은 기록기가 다음 작업을 완료하는 시기를 보고할 수 있습니다.

- 초기화
- 소스 데이터 읽기 또는 대기
- 소스 데이터를 로거 서비스 로그 파일에 쓰기
- 파일 전환 중 CDCT 레코드 쓰기
- 만료된 CDCT 레코드 삭제
- 종료



infacmd pwx DisplayStatusLogger 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DisplayStatusLogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

다음 테이블에는 infacmd pwx DisplayStatusLogger 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 로거 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.</p> <p>-sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-OSUser -oun	OS_user_name	<p>운영 체제 보안을 활성화하는 경우 필요합니다. 운영 체제의 사용자 이름입니다.</p> <p>운영 체제 보안을 다음과 같이 활성화합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자에게 명령에 유효한 운영 체제 사용자 ID 및 암호를 입력하도록 요청하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 DBMOVER 구성 파일에서 SECURITY 문 첫 번째 매개 변수에 1 또는 2를 지정합니다. PowerExchange는 대상 시스템의 운영 체제 기능을 사용하여 infacmd pwx 프로그램을 사용하기 위한 사용자 ID 및 암호를 인증합니다.</li> <li>- 사용자에게 특정 infacmd pwx 명령을 실행하는 권한을 부여하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 PowerExchange sign-on 파일에서 SECURITY 문의 첫 번째 매개 변수에 2를 지정하고 AUTHGROUP 및 USER 문을 정의합니다. PowerExchange는 sign-on 파일을 확인하여 infacmd pwx 프로그램에 제공된 사용자 ID가 명령을 실행하는 것을 허용할 지 여부를 결정합니다.</li> </ul>
-OSPassword -oup	OS_password	<p>사용자 이름을 지정하고 암호화된 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호입니다.</p> <p>-p 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD를 사용하여 일반 텍스트 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -p 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-OSEPassword -ouep	OS_epassword	<p>사용자 이름을 지정하고 일반 텍스트 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호화된 암호입니다.</p> <p>-e 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD를 사용하여 암호화된 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -e 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>

# FileSwitchLogger

PowerExchange 로거 서비스에 대해 열린 로그 파일을 닫은 다음 새 로그 파일 집합으로 전환합니다. 열린 로그 파일에 데이터가 없는 경우 파일 전환이 발생하지 않습니다.

**참고:** 연속 추출 모드를 사용하는 경우 일반적으로 파일 전환을 수동으로 완료하지 않아도 됩니다.

infacmd pwx FileSwitchLogger 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
FileSwitchLogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

다음 테이블에는 infacmd pwx FileSwitchLogger 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 로거 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-OSUser -oun	OS_user_name	운영 체제 보안을 활성화하는 경우 필요합니다. 운영 체제의 사용자 이름입니다.  운영 체제 보안을 다음과 같이 활성화합니다. - 사용자에게 명령에 유효한 운영 체제 사용자 ID 및 암호를 입력하도록 요청하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 DBMOVER 구성 파일에서 SECURITY 문 첫 번째 매개 변수에 1 또는 2를 지정합니다. PowerExchange는 대상 시스템의 운영 체제 기능을 사용하여 infacmd pwx 프로그램을 사용하기 위한 사용자 ID 및 암호를 인증합니다. - 사용자에게 특정 infacmd pwx 명령을 실행하는 권한을 부여하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 PowerExchange sign-on 파일에서 SECURITY 문의 첫 번째 매개 변수에 2를 지정하고 AUTHGROUP 및 USER 문을 정의합니다. PowerExchange는 sign-on 파일을 확인하여 infacmd pwx 프로그램에 제공된 사용자 ID가 명령을 실행하는 것을 허용할 지 여부를 결정합니다.

옵션	인수	설명
-OSPassword -oup	OS_password	사용자 이름을 지정하고 암호화된 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호입니다. -p 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD를 사용하여 일반 텍스트 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -p 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-OSEPassword -ouep	OS_epassword	사용자 이름을 지정하고 일반 텍스트 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호화된 암호입니다. -e 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD를 사용하여 암호화된 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -e 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

## ListTaskListener

TCP/IP 주소, 포트 번호, 응용 프로그램 이름, 액세스 유형 및 상태를 포함하여 PowerExchange 수신기 서비스의 각 활성 태스크에 대한 정보를 표시합니다.

infacmd pwx ListTaskListener 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListTaskListener
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

다음 테이블에는 `infacmd pwx ListTaskListener` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 수신기 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-OSUser -oun	OS_user_name	<p>운영 체제 보안을 활성화하는 경우 필요합니다. 운영 체제의 사용자 이름입니다.</p> <p>운영 체제 보안을 다음과 같이 활성화합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자에게 명령에 유효한 운영 체제 사용자 ID 및 암호를 입력하도록 요청하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 DBMOVER 구성 파일에서 SECURITY 문 첫 번째 매개 변수에 1 또는 2를 지정합니다. PowerExchange는 대상 시스템의 운영 체제 기능을 사용하여 infacmd pwx 프로그램을 사용하기 위한 사용자 ID 및 암호를 인증합니다.</li> <li>- 사용자에게 특정 infacmd pwx 명령을 실행하는 권한을 부여하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 PowerExchange sign-on 파일에서 SECURITY 문의 첫 번째 매개 변수에 2를 지정하고 AUTHGROUP 및 USER 문을 정의합니다. PowerExchange는 sign-on 파일을 확인하여 infacmd pwx 프로그램에 제공된 사용자 ID가 명령을 실행하는 것을 허용할 지 여부를 결정합니다.</li> </ul>
-OSPassword -oup	OS_password	<p>사용자 이름을 지정하고 암호화된 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호입니다.</p> <p>-p 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD를 사용하여 일반 텍스트 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -p 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-OSEPassword -ouep	OS_epassword	<p>사용자 이름을 지정하고 일반 텍스트 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호화된 암호입니다.</p> <p>-e 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD를 사용하여 암호화된 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -e 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>

## ShutDownLogger

제어되는 방식으로 PowerExchange 로거 서비스를 중지합니다. 이 명령은 로거 서비스 로그 파일을 닫고 최신의 다시 시작 위치를 CDCT 파일에 씁니다.

연속 모드에서 실행 중인 PowerExchange 로거 서비스를 중지하려면 이 명령을 사용합니다.

종료 처리 중 로거 서비스는 다음 작업을 완료합니다.

- 열려 있는 로그 파일을 닫습니다.
- 다시 시작 및 시퀀스 토큰을 포함하여 업데이트된 정보를 CDCT 파일에 기록합니다.
- CAPI를 닫습니다.
- 기록기 및 명령 처리기 하위 태스크를 중지합니다.
- pwxctl 프로그램을 종료합니다.
- CPU 사용량을 보고합니다.

infacmd pwx ShutDownLogger 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ShutDownLogger
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
```

다음 표에는 infacmd pwx ShutDownLogger 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 로거 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.



옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.</p> <p>-sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-OSUser -oun	OS_user_name	<p>운영 체제 보안을 활성화하는 경우 필요합니다. 운영 체제의 사용자 이름입니다.</p> <p>운영 체제 보안을 다음과 같이 활성화합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자에게 명령에 유효한 운영 체제 사용자 ID 및 암호를 입력하도록 요청하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 DBMOVER 구성 파일에서 SECURITY 문 첫 번째 매개 변수에 1 또는 2를 지정합니다. PowerExchange는 대상 시스템의 운영 체제 기능을 사용하여 infacmd pwx 프로그램을 사용하기 위한 사용자 ID 및 암호를 인증합니다.</li> <li>- 사용자에게 특정 infacmd pwx 명령을 실행하는 권한을 부여하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 PowerExchange sign-on 파일에서 SECURITY 문의 첫 번째 매개 변수에 2를 지정하고 AUTHGROUP 및 USER 문을 정의합니다. PowerExchange는 sign-on 파일을 확인하여 infacmd pwx 프로그램에 제공된 사용자 ID가 명령을 실행하는 것을 허용할 지 여부를 결정합니다.</li> </ul>
-OSPassword -oup	OS_password	<p>사용자 이름을 지정하고 암호화된 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호입니다.</p> <p>-p 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD를 사용하여 일반 텍스트 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -p 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-OSEPassword -ouep	OS_epassword	<p>사용자 이름을 지정하고 일반 텍스트 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호화된 암호입니다.</p> <p>-e 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD를 사용하여 암호화된 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -e 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>

# StopTaskListener

지정된 응용 프로그램 이름 또는 태스크 ID를 기준으로 PowerExchange 수신기 서비스 작업을 중지합니다. 변경 데이터 추출 동안 infacmd pwx StopTaskListener는 끝 UOW가 발생하거나 커밋 임계값에 도달할 때까지 기다렸다가 태스크를 중지합니다.

infacmd pwx StopTaskListener 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
StopTaskListener
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-OSUser|-oun> OS_user_name]
[<-OSPassword|-oup> OS_password]
[<-OSEPassword|-ouep> OS_epassword]
[<-applicationid|-a> appname]
[<-taskid|-t> taskid]
```

다음 표에는 infacmd pwx StopTaskListener 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	필수. 수신기 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-OSUser -oun	OS_user_name	운영 체제 보안을 활성화하는 경우 필요합니다. 운영 체제의 사용자 이름입니다.  운영 체제 보안을 다음과 같이 활성화합니다. - 사용자에게 명령에 유효한 운영 체제 사용자 ID 및 암호를 입력하도록 요청하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 DBMOVER 구성 파일에서 SECURITY 문 첫 번째 매개 변수에 1 또는 2를 지정합니다. PowerExchange는 대상 시스템의 운영 체제 기능을 사용하여 infacmd pwx 프로그램을 사용하기 위한 사용자 ID 및 암호를 인증합니다. - 사용자에게 특정 infacmd pwx 명령을 실행하는 권한을 부여하기 위해 명령의 대상인 각 Linux, UNIX 또는 Windows 시스템의 PowerExchange sign-on 파일에서 SECURITY 문의 첫 번째 매개 변수에 2를 지정하고 AUTHGROUP 및 USER 문을 정의합니다. PowerExchange는 sign-on 파일을 확인하여 infacmd pwx 프로그램에 제공된 사용자 ID가 명령을 실행하는 것을 허용할 지 여부를 결정합니다.
-OSPassword -oup	OS_password	사용자 이름을 지정하고 암호화된 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호입니다.  -p 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSPASSWORD를 사용하여 일반 텍스트 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -p 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-OSEPassword -ouep	OS_epassword	사용자 이름을 지정하고 일반 텍스트 암호를 지정하지 않는 경우 필요합니다. 운영 체제의 암호화된 암호입니다. -e 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_PWX_OSEPASSWORD를 사용하여 암호화된 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -e 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-applicationid -a	appname	-taskid를 지정하는 않는 경우 필수입니다. 응용 프로그램 이름입니다. 중지하려는 활성 추출 프로세스의 이름입니다. infacmd pwx listtaskListener 명령 출력의 PWX-00712 메시지는 이 이름을 표시합니다.
-taskid -t	taskid	-application을 지정하는 않는 경우 필수입니다. 수신기 서비스의 태스크 ID입니다. 중지하려는 수신기 서비스 태스크에 대한 숫자 식별자입니다. 팁: 활성 태스크의 이름을 확인하려면 infacmd pwx listtaskListener 명령을 실행합니다. 명령 출력에서 PWX-00712 메시지의 이름 값은 태스크 ID를 표시합니다.

## UpgradeModels

PowerExchange 9.0.1 비관계형 데이터 개체를 업그레이드합니다. 데이터 개체를 사용하려면 먼저 그 데이터 개체를 업그레이드해야 합니다.

이 명령은 연결 이름, 스키마 및 맵 이름별로 정렬된 업그레이드의 결과를 표시합니다. 일부 개체가 한 번으로 업그레이드되지 않는 경우 UpgradeModels 명령을 여러 번 실행할 수 있습니다.

이 명령은 데이터 맵이 비관계형 개체를 가져올 때 정의한 비관계형 연산과 일치하는지 확인합니다. 차이가 있으면 비관계형 연산이 삭제된 후 다시 작성되어 데이터 맵을 일치시킵니다. 다시 작성된 비관계형 연산을 사용하도록 영향을 받는 매핑 또는 맵셋을 수정해야 합니다.

infacmd pwx UpgradeModels 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpgradeModels
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
<-MrsServiceName|-msn> mrs_service_name
<-ConnectionName|-cn> connection_name
<-DataObjectSchemaName|-ds> data_object_schema_name
<-DataObjectName|-do> data_object_name
<-Preview|-pr> preview
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

[<-ServiceName|-sn> service\_name]

다음 표에는 infacmd pwx UpgradeModels 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-MrsServiceName -msn	mrs_service_name	필수. 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.  이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 230자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다.  / * ? < > "
-ConnectionName -cn	connection_name	필수. 업그레이드하려는 비관계형 데이터 개체가 포함된 연결 이름입니다. 모든 연결이나 동일한 이니셜 이름 패턴이 있는 모든 연결을 지정하려면 큰따옴표 안에 별표(*) 와일드카드 문자를 포함시킵니다(예: "*" 또는 ABC"*").
-DataObjectSchemaName -ds	data_object_schema_name	필수. 업그레이드하려는 비관계형 데이터 개체의 데이터 맵이 포함된 스키마 이름입니다. 모든 스키마나 동일한 이니셜 이름 패턴이 있는 모든 스키마를 지정하려면 큰따옴표 안에 별표(*) 와일드카드 문자를 포함시킵니다(예: "*" 또는 ABC"*").
-DataObjectName -do	data_object_name	필수. 업그레이드하려는 비관계형 데이터 개체의 데이터 맵 이름입니다. 모든 데이터 맵이나 동일한 이니셜 이름 패턴이 있는 모든 데이터 맵을 지정하려면 큰따옴표 안에 별표(*) 와일드카드 문자를 포함시킵니다(예: "*" 또는 ABC"*").
-Preview -pr	preview	필수. Y를 지정하여 업그레이드 결과를 커밋 없이 미리 보거나 N을 지정하여 개체를 업그레이드합니다. 명령이 성공적으로 실행되는지 확인하려면 실제 업그레이드를 수행하기 전에 Preview가 Y로 설정된 상태로 UpgradeModels 명령을 실행합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	선택 사항입니다. 수신기 서비스의 이름입니다.  이 명령은 먼저 연결 이름을 사용하여 지정된 데이터 맵을 검색합니다. 시도가 실패하면 수신기 서비스 이름을 사용하여 데이터 맵을 검색합니다.  이름은 대/소문자를 구분하지 않습니다. 이름은 128자를 초과할 수 없으며 캐리지 리턴, 탭, 공백 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다.  / * ? < > "

## UpdateListenerService

PowerExchange 수신기 서비스의 속성을 업데이트합니다.

infacmd pwx UpdateListenerService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateListenerService
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-LicenseName|-ln> license_name]
[<-NodeName|-nn> node_name]
[<-BackupNode|-bn> backup_node]
[<-StartParameters|-sp> start_parameters]
```

[<-SvcPort|-sp> service\_port]

다음 표에는 infacmd pwx UpdateListenerService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 수신기 서비스의 이름입니다.
-LicenseName -ln	license_name	선택 사항입니다. 서비스에 할당할 라이선스입니다. 아직 제공되지 않은 경우 서비스를 활성화하려면 필수입니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 수신기 서비스를 실행하려는 노드의 이름입니다.
-BackupNode -bn	backup_node	선택 사항입니다.고가용성을 위해 PowerCenter 환경이 구성된 경우 이 옵션은 백업 노드의 이름을 지정합니다.



옵션	인수	설명
-StartParameters -sp	start_parameters	<p>선택 사항입니다. 수신기 서비스를 시작할 때 포함시킬 매개 변수입니다. 매개 변수를 공백 문자로 구분합니다.</p> <p>다음과 같은 매개 변수를 포함할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>node_name</i> 수신기 서비스를 식별하는 노드 이름입니다. 이 이름은 DBMOVER 구성 파일에서 LISTENER 문의 이름과 일치해야 합니다.</li> <li>- config=<i>디렉터리</i> 기본 dbmover.cfg 파일 대신 사용하려는 dbmover.cfg 구성 파일의 전체 경로 및 파일 이름을 지정합니다. 이 대체 구성 파일은 PWX_CONFIG 환경 변수에서 지정하는 대체 구성 파일에 대해 우선합니다.</li> <li>- license=<i>디렉터리</i>/<i>license_key_file</i> 기본 license.key 파일 대신 사용하려는 라이선스 키 파일의 전체 경로 및 파일 이름을 지정합니다. 대체 라이선스 키 파일은 기본 파일과 다른 파일 이름 또는 경로가 있어야 합니다. 이 대체 라이선스 키 파일은 PWX_LICENSE 환경 변수에서 지정하는 대체 라이선스 키 파일에 대해 우선합니다.</li> </ul> <p><b>참고:</b> config 및 license 매개 변수에서, 파일이 설치 디렉터리에 <i>없</i>는 경우에만 전체 경로를 제공해야 합니다. 공백이 포함된 파일 이름 및 경로 주위에 따옴표를 포함합니다.</p>
-SvcPort -sp	service_port	<p>선택 사항입니다. 수신기 서비스가 서비스 관리자의 명령을 수신하는 포트입니다.</p>

## UpdateLoggerService

PowerExchange 로거 서비스의 속성을 업데이트합니다.

infacmd pwx UpdateLoggerService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateLoggerService
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-Password|-pd> password]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

```

<-ServiceName|-sn> service_name

<-NodeName|-nn> node_name

[<-LicenseName|-ln> license_name]

[<-BackupNode|-bn> backup_node]

[<-StartParameters|-sp> start_parameters]

[<-SvcPort|-sp> service_port]

```

다음 표에는 infacmd pwx UpdateLoggerService 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	필수. 로거 서비스의 이름입니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 로거 서비스를 실행하려는 노드의 이름입니다.
-LicenseName -ln	license_name	서비스에 할당할 라이선스입니다. 아직 제공되지 않은 경우 서비스를 활성화하려면 필수입니다.
-BackupNode -bn	backup_node	선택 사항입니다.고가용성을 위해 PowerCenter 환경이 구성된 경우 이 옵션은 백업 노드의 이름을 지정합니다.

옵션	인수	설명
-StartParameters -sp	start_parameters	<p>선택 사항입니다. 로거 서비스를 시작할 때 포함시킬 매개 변수입니다. 매개 변수를 공백 문자로 구분합니다.</p> <p>다음과 같은 매개 변수를 포함할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coldstart={Y N}</li> </ul> <p>로거 서비스의 콜드 시작 또는 워م 시작 여부를 나타냅니다. 로거 서비스를 콜드 시작하려면 Y를 입력합니다. CDCT 파일에 로그 레코드가 포함되어 있는 경우 로거 서비스가 이러한 레코드를 삭제합니다. CDCT 파일에 나타난 다시 시작 지점에서 로거 서비스를 워م 시작하려면 N을 입력합니다.</p> <p>기본값은 N입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- config=<i>디렉터리/pwx_config_file</i></li> </ul> <p>기본 dbmover.cfg 파일 대신 사용하려는 dbmover.cfg 구성 파일의 전체 경로 및 파일 이름을 지정합니다. 이 대체 구성 파일은 PWX_CONFIG 환경 변수에서 지정하는 대체 구성 파일에 대해 우선합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cs=<i>디렉터리/pwxlogger_config_file</i></li> </ul> <p>로거 서비스 구성 파일의 경로 및 파일 이름을 지정합니다. 또한 cs 매개 변수를 사용하여 기본 pwxcl.cfg 파일을 재정의하는 로거 서비스 구성 파일을 지정할 수 있습니다. 재정의 파일은 기본 파일과 다른 경로 또는 파일 이름을 가져야 합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- encryptepwd=<i>encrypted_password</i></li> </ul> <p>PowerExchange 로거 로그 파일의 암호화 활성화를 위한 암호화된 형식의 암호입니다. PowerExchange 로거는 이 암호를 사용하여 각 로거 로그 파일에 대해 고유한 암호화 키를 생성할 수 있습니다. 암호는 암호화된 형식으로 CDCT 파일에 저장됩니다. 보안을 위해 암호는 CDCT 백업 파일에 저장되지 않으며 PowerExchange PWXUCDCT 유틸리티를 사용하여 생성할 수 있는 CDCT 보고서에 표시되지 않습니다.</p> <p>이 매개 변수를 지정할 경우 coldstart=Y도 지정해야 합니다.</p> <p>이 매개 변수를 지정하고 PowerExchange 로거 구성 파일(pwxcl.cfg)에서 ENCRYPTPWD 매개 변수도 지정할 경우 구성 파일의 매개 변수가 우선합니다. 이 매개 변수를 지정하고 PowerExchange 로거 구성 파일에서 ENCRYPTPWD 매개 변수도 지정할 경우 오류가 발생합니다.</p> <p>pwxcl.cfg 파일의 ENCRYPTOPT 매개 변수로 로그 파일 암호화에 사용할 AES 알고리즘을 설정할 수 있습니다. 기본값은 AES128입니다.</p> <p><b>팁:</b> 보안을 최적화하려면 pwxcl.cfg 구성 파일을 사용하는 것보다 PowerExchange 로거를 콜드 시작할 때 암호화 암호를 지정하는 것이 좋습니다. 이렇게 하면 암호화 암호에 대한 악의적 액세스의 위험이 줄어듭니다. 이유는 다음과 같습니다. 1) 암호화 암호가 pwxcl.cfg 파일에 저장되지 않습니다. 2) 콜드 시작이 성공한 후 명령줄에서 암호를 제거할 수 있습니다. 콜드 시작에 대한 암호화 암호를 지정한 다음 나중에 CDCT 파일을 복원해야 하는 경우 PWXUCDCT 유틸리티의 RESTORE_CDCT 명령에 동일한 암호를 입력해야 합니다.</p> <p>PowerExchange 로거 로그 파일을 암호화하지 않으려면 암호화 암호를 입력하지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- license=<i>디렉터리/license_key_file</i></li> </ul>

옵션	인수	설명
		<p>기본 license.key 파일 대신 사용하려는 라이선스 키 파일의 전체 경로 및 파일 이름을 지정합니다. 대체 라이선스 키 파일은 기본 파일과 다른 파일 이름 또는 경로가 있어야 합니다. 이 대체 라이선스 키 파일은 PWX_LICENSE 환경 변수에서 지정하는 대체 라이선스 키 파일에 대해 우선합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- specialstart={Y N}</li> </ul> <p>PowerExchange 로거의 특수 시작을 수행할지 여부를 나타냅니다. 특수 시작은 사용자가 pwxcl.cfg 파일에 지정한 변경 스트림 지점부터 PowerExchange 캡처 처리를 시작합니다. 이 시작 지점은 PowerExchange 로거 실행에 대한 CDCT 파일의 다시 시작 지점을 재정의합니다. 특수 시작은 CDCT 파일의 콘텐츠를 삭제하지 않습니다.</p> <p>이 매개 변수를 사용하면 캡처된 데이터 손실 없이 소스 로그에서 문제가 있는 부분을 건너뛸 수 있습니다. 예를 들어 다음과 같은 상황에서 특수 시작을 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PowerExchange 로거를 사용하여 Oracle 카탈로그 업그레이드를 캡처하지 않으려고 합니다. 이 경우 업그레이드 전에 PowerExchange 로거를 중지합니다. 업그레이드가 완료되면 업그레이드 후 SCN에 따라 PowerExchange 로거에 대한 다시 시작 토큰 및 새 시퀀스를 생성합니다. 이러한 토큰 값을 pwxcl.cfg 파일의 SEQUENCE_TOKEN 및 RESTART_TOKEN 매개 변수에 입력한 다음 PowerExchange 로거를 특수 시작합니다.</li> <li>- CDC와 관련이 없는 처리되지 않은 UOW로 인해 발생한 이전의 사용할 수 없는 로그를 PowerExchange 로거를 사용하여 다시 처리하지 않으려고 합니다. 이 경우 PowerExchange 로거를 중지합니다. 사용 가능한 가장 이른 로그의 SCN을 반영하도록 RESTART_TOKEN 값을 편집한 다음 특수 시작을 수행합니다. 이 다시 시작 지점 전에 시작된 처리되지 않은 UOW 중 CDC와 관련된 UOW가 있는 경우 데이터가 손실될 수 있습니다.</li> </ul> <p>유효한 값은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Y. pwxcl.cfg 구성 파일의 SEQUENCE_TOKEN 및 RESTART_TOKEN 매개 변수 값으로 정의된 변경 스트림 지점에서 PowerExchange 로거의 특수 시작을 수행합니다. 특수 시작을 수행하려면 pwxcl.cfg 파일에 유효한 토큰 값을 지정해야 합니다. 이러한 토큰 값은 CDCT 파일의 토큰 값을 재정의합니다. pwxcl.cfg 파일의 SEQUENCE_TOKEN 값은 CDCT 파일의 현재 시퀀스 토큰보다 크거나 같아야 합니다.</li> </ul> <p>coldstart=Y 매개 변수를 동시에 지정하지 마십시오. 동시에 지정할 경우 coldstart=Y 매개 변수가 우선합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N. 특수 시작을 수행하지 않습니다. coldstart 매개 변수에 지정된 대로 콜드 시작 또는 웜 시작을 수행합니다.</li> </ul> <p>기본값은 N입니다.</p> <p><b>참고:</b> config, cs 및 license 매개 변수에서 파일이 설치 디렉터리에 없는 경우에만 전체 경로를 제공해야 합니다. 공백이 포함된 파일 이름 및 경로 주위에 따옴표를 포함합니다.</p>
-SvcPort -sp	service_port	로거 서비스가 서비스 관리자의 명령에 대해 수신하는 포트입니다.

## 제 21 장

# infacmd rms 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [ListComputeNodeAttributes, 770](#)
- [ListServiceOptions, 772](#)
- [SetComputeNodeAttributes, 773](#)
- [UpdateServiceOptions, 775](#)

## ListComputeNodeAttributes

지정된 노드 또는 모든 노드에 대해 재정의된 계산 노드 특성을 나열합니다. 계산 노드 특성을 재정의하려면 `infacmd rms SetComputeNodeAttributes` 명령을 사용합니다.

특성의 기본값은 시스템에서 사용할 수 있는 실제 코어 수와 메모리입니다. 리소스 관리자 서비스가 기본값을 사용 중인 경우에는 `infacmd rms ListComputeNodeAttributes` 명령이 특성에 대해 값을 나열하지 않습니다.

`infacmd rms ListComputeNodeAttributes` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListComputeNodeAttributes
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-NodeName|-nn> node_name]
[<-ServiceName|-sn> service_name]
```

다음 표에는 `infacmd rms ListComputeNodeAttributes` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 해당 특성을 나열하려는 계산 노드의 이름입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 명령은 도메인에 있는 모든 계산 노드의 특성 집합을 나열합니다.
-ServiceName -sn	service_name	선택 사항입니다. <code>Resource_Manager_Service</code> 를 입력합니다.

# ListServiceOptions

리소스 관리자 서비스의 속성을 나열합니다.

infacmd rms ListServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-ServiceName|-sn> service_name]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 표에는 infacmd rms ListServiceOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.



옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	선택 사항입니다. Resource_Manager_Service를 입력합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## SetComputeNodeAttributes

지정된 노드의 계산 노드 특성을 재정의합니다.

특성의 기본값은 시스템에서 사용할 수 있는 실제 코어 수와 메모리입니다. 옵션을 해당 기본값으로 재설정하려면 값을 -1로 지정합니다.

infacmd rms SetComputeNodeAttributes 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SetComputeNodeAttributes
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-NodeName|-nn> node_name
[<-MaxCores|-mc> max_number_of_cores_to_allocate]
[<-MaxMem|-mm> max_memory_in_mb_to_allocate]
[<-ServiceName|-sn> service_name]
```

다음 표에는 `infacmd rms SetComputeNodeAttributes` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 해당 특성을 설정하려는 계산 노드의 이름입니다.
-MaxCores -mc	max_number_of_cores_to_allocate	선택 사항입니다. 리소스 관리자 서비스가 계산 노드에서 실행되는 작업에 할당할 수 있는 최대 코어 수입니다. DTM 프로세스를 시작하는 컨테이너를 초기화하려면 계산 노드에 사용 가능한 코어가 5개 이상 필요합니다. 그리드에 할당된 계산 노드 중 코어가 5개 미만인 계산 노드가 있으면 해당 숫자가 컨테이너를 초기화하는 데 필요한 최소 코어 수로 사용됩니다.  기본적으로 최대 코어 수는 시스템에서 사용할 수 있는 실제 코어 수입니다.

옵션	인수	설명
-MaxMem -mm	max_memory_in_mb_to_allocate	선택 사항입니다. 리소스 관리자 서비스가 계산 노드에서 실행되는 작업에 할당할 수 있는 최대 메모리 양 (MB)입니다. DTM 프로세스를 시작하는 컨테이너를 초기화하려면 계산 노드에 2.5GB 이상의 메모리가 필요합니다. 기본적으로 최대 메모리는 시스템에서 사용할 수 있는 실제 메모리입니다.
-ServiceName -sn	service_name	선택 사항입니다. Resource_Manager_Service를 입력합니다.

## UpdateServiceOptions

리소스 관리자 서비스 속성을 업데이트합니다. 이 명령을 실행하여 리소스 관리자 서비스에 대한 기본 노드 및 백업 노드를 구성합니다.

서비스가 실행 중인 동안 속성을 변경할 수 있지만 변경된 속성을 적용하려면 서비스를 재사용해야 합니다.

infacmd rms UpdateServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-ServiceName|-sn> service_name]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-Options|-o> options]
[<-NodeName|-nn> primary_node_name]
[<-BackupNodes|-bn> backup_node_name1,backup_node_name2,...]
```

다음 테이블에는 `infacmd rms UpdateServiceOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	선택 사항입니다. <code>Resource_Manager_Service</code> 를 입력합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Options -o	옵션	선택 사항입니다. 각 옵션을 공백으로 구분하여 입력합니다.

옵션	인수	설명
-NodeName -nn	primary_node_name	선택 사항입니다. 리소스 관리자 서비스가 실행되는 기본 노드입니다.
-BackupNodes -bn	backup_node_name1,backup_node_name2,...	선택 사항입니다. 기본 노드를 사용할 수 없는 경우 서비스를 실행할 수 있는 노드입니다.

## 리소스 관리자 서비스 옵션

`infacmd rms UpdateServiceOptions` 명령과 함께 리소스 관리자 서비스 옵션을 사용합니다.

다음 형식으로 리소스 관리자 서비스 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_type.option_name=value
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 리소스 관리자 서비스 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
ResourceManagerServiceOptions.Log_Level	리소스 관리자 서비스가 서비스 로그에 쓰는 오류 메시지 수준입니다. 심각, 오류, 경고, 정보, 추적 또는 디버그 메시지 수준 중 하나를 선택합니다.

## 제 22 장

# infacmd rtm 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [DeployImport, 778](#)
- [내보내기, 780](#)
- [가져오기, 782](#)

## DeployImport

콘텐츠를 응용 프로그램에서 모델 리포지토리에서 읽은 데이터베이스로 가져옵니다.

infacmd rtm DeployImport 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DeployImport
<-DomainName|-dn> Domain name
<-UserName|-un> User name
<-Password|-pd> Password
<-securityDomain|-sdn> Security domain
[<-Gateway|-hp> Domain gateway host:port]
[<-NodeName|-nn> Node name]
<-DataIntegrationService|-ds> Data Integration Service name
<-CodePage|-cp> Code page
<-Folder|-f> The folder to import from
<-MetadataFile|-mf> Metadata file
```

다음 테이블에는 infacmd rtm DeployImport 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	도메인 이름	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	사용자 이름	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-securityDomain -sdn	보안 도메인	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	도메인 게이트웨이 호스트:포트	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호를 입력합니다. 다음 구문을 사용합니다. gateway_hostname:HttpPort
-NodeName -nn	노드 이름	선택 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스에 대한 게이트웨이 노드의 이름입니다.
-DataIntegrationService -ds	데이터 통합 서비스 이름	필수. 데이터 통합 서비스 이름입니다.
-CodePage -cp	코드 페이지	필수. 가져오려는 참조 데이터의 코드 페이지입니다.

옵션	인수	설명
-Folder -f	가져올 폴더	필수. 가져오려는 파일이 포함된 폴더에 대한 경로입니다. 폴더를 저장하는 시스템에서 DeployImport 명령을 실행합니다. folder 옵션은 명령을 실행하는 시스템에서 경로를 설명합니다.
-MetadataFile -mf	메타데이터 파일	필수. 명령을 적용할 응용 프로그램 파일의 전체 이름 및 경로입니다.

## 내보내기

참조 테이블에서 데이터를 내보냅니다. 참조 테이블 개체를 내보내거나 데이터만 내보낼 수 있습니다. 관리되는 참조 테이블 및 관리되지 않는 참조 테이블에서 데이터를 내보낼 수 있습니다.

다음 옵션 중 하나를 사용하여 데이터 내보내기를 정의합니다.

- **ProjectFolder.** 내보낼 프로젝트 또는 폴더의 이름입니다.
- **MetadataFile.** 내보낼 참조 테이블을 참조하는 **metadata.xml** 파일의 이름입니다.
- **ObjectList.** 내보낼 개체 목록이 포함된 텍스트 파일의 전체 경로입니다.

개체 목록을 구성하는 경우 다음 구문을 사용하여 개체 목록이 포함된 텍스트 파일을 작성합니다.

```
ProjectName/FolderName/reference_table_object1
ProjectName/FolderName/reference_table_object2
ProjectName/FolderName/reference_table_object3
```

**참고:** 개체 목록에서 각 경로는 슬래시를 사용하여 구성해야 합니다. 경로에 백슬래시를 사용하지 마십시오.

infacmd rtm Export 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
Export
<-DomainName|-dn> Domain name
<-UserName|-un> User name
<-Password|-pd> Password
<-SecurityDomain|-sdn> Security domain
[<-Gateway|-hp> Domain gateway host:port]
[<-NodeName|-nn> Node name]
<-RepositoryService|-rs> Model Repository Service name
<-CodePage|-cp> Code Page
<-Folder|-f> The folder to export to
[<-ObjectList|-ol> List of Objects to export]
[<-ProjectFolder|-pf> Name of the project folder to export]
[<-metadataFile|-mf> Metadata file]
[<-Recursive|-r> Include subfolders when exporting project folder]
[<-SkipDatGeneration|-sdg> Skip Data Generation]
```



다음 테이블에는 **infacmd rtm Export** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	도메인 이름	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	사용자 이름	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	보안 도메인	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	도메인 게이트웨이 호스트 이름: 포트 번호	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호를 입력합니다. 다음 구문을 사용합니다. gateway_hostname:HttpPort
-NodeName -nn	노드 이름	선택 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스에 대한 게이트웨이 노드의 이름입니다.
-RepositoryService -rs	모델 리포지토리 서비스 이름	모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-CodePage -cp	코드 페이지	필수. 참조 데이터의 코드 페이지입니다.
-Folder -f	내보낼 폴더	필수. 내보내기 파일의 대상 위치입니다.
-ObjectList -ol	내보낼 개체 목록	참조 테이블 개체 목록이 포함된 정규화된 파일 이름입니다. ProjectFolder 또는 metadataFile 옵션과 함께 이 옵션을 구성하지 마십시오.

옵션	인수	설명
-ProjectFolder -pf	내보낼 프로젝트 및 폴더의 이름	내보낼 프로젝트 및 폴더의 이름입니다. 다음 구문을 사용합니다.  ProjectName/FolderName metadataFile 또는 ObjectList 옵션과 함께 구성하지 마십시오.
-metadataFile -mf	메타데이터 파일	개체 내보내기에 필요합니다. 명령을 적용하려는 metadata.xml 파일의 전체 경로 및 이름입니다. metadata.xml 파일에 포함된 모든 참조 테이블을 내보냅니다. ProjectFolder 또는 ObjectList 옵션과 함께 이 옵션을 구성하지 마십시오.
-Recursive -r	프로젝트 폴더를 내보낼 때 하위 폴더 포함	선택 사항입니다. ProjectFolder 옵션과 함께 사용합니다. 두 수준 이상의 개체를 내보냅니다. 기본값은 not recursive입니다.
-SkipDatGeneration -sdg	데이터 생성 건 너뛰기	선택 사항입니다. 폴더 속성에 설정된 디렉터리에 대한 참조 테이블 구조를 설명하는 .dat 파일을 씁니다. 참조 테이블 가져오기 프로세스는 이 파일을 사용하지 않습니다. 기본값은 False입니다.

## 가져오기

개체 내보내기 파일에서 메타데이터 및 데이터 가져오기를 수행합니다. 참조 테이블 메타데이터를 모델 리포지토리로 가져오고 데이터를 참조 데이터 데이터베이스로 가져옵니다. 메타데이터 없이 참조 데이터를 가져올 수도 있습니다.

참조 테이블 데이터를 가져오려면 대상 프로젝트가 모델 리포지토리에 있어야 합니다.

infacmd rtm Import 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

Import
<-DomainName|-dn> Domain name
<-UserName|-un> User name
<-Password|-pd> Password
<-securityDomain|-sdn> Security domain
[<-Gateway|-hp> Domain gateway host:port]
[<-NodeName|-nn> Node name]
<-RepositoryService|-rs> Model Repository Service name
<-CodePage|-cp> Code page
<-ConflictResolution|-cr> Conflict resolution
<-ImportType|-it> Import type
<-Folder|-f> The folder to import from
[<-FileName|-fn> Required only for importing a single dictionary]

```

[<-MetadataFile|-mf> Required only for Object import]

[<-ProjectFolder|-pf> Name of the project folder to import into]

[<-NotRecursive|-nr> Don't include subfolders]

다음 테이블에는 infacmd rtm Import 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	도메인 이름	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	사용자 이름	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-securityDomain -sdn	보안 도메인	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	도메인 게이트웨이 호스트:포트	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다. 다음 구문을 사용합니다. <code>gateway_hostname:HttpPort</code>
-NodeName -nn	노드 이름	선택 사항입니다. 모델 리포지토리 서비스에 대한 게이트웨이 노드의 이름입니다.
-RepositoryService -rs	모델 리포지토리 서비스 이름	필수. 모델 리포지토리 서비스 이름입니다.
-CodePage -cp	코드 페이지	필수. 참조 데이터의 코드 페이지입니다.

옵션	인수	설명
-ConflictResolution -cr	충돌 해결 방법	필수. 이름 충돌이 발생할 경우의 동작을 정의합니다. 다음 인수 중 하나를 입력합니다. - 바꾸기. 현재 참조 테이블 개체를 가져오는 개체로 바꿉니다. - 이름 바꾸기. 참조 테이블 개체를 다른 이름으로 생성합니다. - 건너뛰기. 참조 테이블을 가져오지 않습니다. <b>참고:</b> Replace 인수는 참조 데이터 데이터베이스의 기본 테이블이 아닌 참조 테이블 개체에 대한 확인 정책을 지정합니다. Replace 인수를 사용하면 가져오기 명령이 새 개체가 참조 데이터 데이터베이스에서 나타내는 데이터에 대한 테이블을 생성합니다. 명령은 이전 개체가 식별하는 테이블을 삭제하지 않습니다. 참조 데이터 데이터베이스에서 사용되지 않는 테이블을 제거하려면 infacmd cms Purge 명령을 실행합니다.
-ImportType -it	가져오기 유형	필수. 가져올 콘텐츠 유형입니다. 메타데이터 및 데이터를 가져오는 경우 MetadataAndData를 입력합니다.
-Folder -f	가져올 폴더	메타데이터 및 데이터를 가져오는 경우 필요합니다. 가져오려는 참조 데이터 파일이 포함된 폴더에 대한 전체 경로입니다.
-FileName -fn	단일 사전 가져오는 경우에만 필요합니다.	단일 파일에서 데이터를 가져올 때 메타데이터 및 데이터를 가져오는 경우 필요합니다. 가져오려는 참조 데이터가 포함된 파일의 이름입니다. 파일 이름은 폴더 경로에 상대적입니다.
-MetadataFile -mf	개체 가져오기에만 필요합니다.	참조 데이터 값만 가져오는 경우 필요합니다. 명령을 적용할 metadata.xml 파일의 전체 경로 및 이름입니다. metadata.xml 파일에는 참조 데이터 값과 연결된 메타데이터가 포함됩니다. ProjectFolder 옵션과 함께 사용하지 마십시오.
-ProjectFolder -pf	가져올 프로젝트 폴더의 이름	참조 데이터 및 메타데이터를 가져오는 경우 필요합니다. 가져오려는 모델 리포지토리 프로젝트의 이름입니다. MetadataFile 옵션과 함께 사용하지 마십시오.
-NotRecursive -nr	하위 폴더를 포함하지 않음	선택 사항입니다. 메타데이터 및 데이터 가져오기와 함께 사용합니다. 개체의 한 수준만 가져옵니다. 기본값은 recursive입니다.

## 제 23 장

# infacmd sch 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [CreateSchedule, 785](#)
- [DeleteSchedule, 793](#)
- [ListSchedule, 795](#)
- [ListServiceOptions, 797](#)
- [ListServiceProcessOptions, 798](#)
- [PauseAll, 800](#)
- [PauseSchedule, 801](#)
- [ResumeAll, 802](#)
- [ResumeSchedule, 804](#)
- [UpdateSchedule, 805](#)
- [UpdateServiceOptions, 809](#)
- [UpdateServiceProcessOptions, 812](#)
- [업그레이드, 815](#)

## CreateSchedule

배포된 매핑, 배포된 워크플로우, 프로필 및 성과 기록표에 대해 일정을 작성합니다.

infacmd sch CreateSchedule 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateSchedule
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ScheduleName|-scn> schedule_name
[<-ScheduleDescription|-scd> schedule_description]
<-Recurrence|-r> once|daily|weekly|monthly
```

```

<-StartTime|-st> yyyy-MM-dd HH:mm
[<-EndTime|-et> yyyy-MM-dd HH:mm]
[<-TimeZone|-tz> time_zone]
[<-DailyRunEvery|-dre> daily_run_every]
[<-RunDaysOfWeek|-rdw> mon|tue|wed|thu|fri|sat|sun]
[<-RunDayOfWeekMonth|-rdwm> monday|tuesday|wednesday|thursday|friday|saturday|sunday]
[<-RunDayOfMonth|-rdm> 1-30|LAST_DAY_OF_MONTH]
[<-RepeatCount|-rc> repeat_count]
[<-RunnableObjects|-ro> runnable_objects]
[<-Status|-ss> SCHEDULED|SUSPENDED]
[<-RunNow|-rn> true|false]

```

인수 값을 여러 개 구성하려면 값을 쉼표로 구분하십시오.

다음 표에는 infacmd sch CreateSchedule 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.</p>
-ScheduleName -scn	schedule_name	필수 사항입니다. 일정의 이름입니다. 일정 이름은 대/소문자를 구분합니다.
-Description -scd	schedule_description	선택 사항입니다. 일정 설명입니다.
-Recurrence -r	once daily weekly monthly	필수 사항입니다. 일정이 한 번 실행되는지 또는 반복되는지 지정합니다.
-StartTime -st	yyyy-MM-dd HH:mm	필수 사항입니다. 반복이 시작되는 날짜와 시간입니다.
-EndTime -et	yyyy-MM-dd HH:mm	선택 사항입니다. 반복이 종료되는 날짜와 시간입니다.
-TimeZone -tz	timezone	<p>선택 사항입니다. 일정 시작 시간의 시간대입니다. 시간대를 구성하려면 시간대 ID 번호 또는 Olson 데이터베이스 ID를 입력할 수 있습니다.</p> <p>기본값은 클라이언트 시스템의 로캘입니다.</p>

옵션	인수	설명
-DailyRunEvery -dre	daily_run_every	<p>선택 사항입니다. 간격에 따라 일정을 실행합니다. 다음 목록에는 구성할 수 있는 옵션이 설명되어 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minute(s). 매일 n분마다 일정을 실행합니다.</li> <li>- 시간. 매일 n시간마다 일정을 실행합니다.</li> <li>- 일. n일마다 일정을 실행합니다.</li> <li>- 주. n주마다 일정을 실행합니다.</li> <li>- 개월. n개월마다 일정을 실행합니다.</li> <li>- 년. n년마다 일정을 실행합니다.</li> <li>- FIRST. 매달 첫 번째 n요일마다 일정을 실행합니다. -rdwm 옵션을 사용하여 요일을 하나 이상 지정합니다.</li> <li>- SECOND. 매달 두 번째 n요일마다 일정을 실행합니다. -rdwm 옵션을 사용하여 요일을 하나 이상 지정합니다.</li> <li>- THIRD. 매달 세 번째 n요일마다 일정을 실행합니다. -rdwm 옵션을 사용하여 요일을 하나 이상 지정합니다.</li> <li>- FOURTH. 매달 네 번째 n요일마다 일정을 실행합니다. -rdwm 옵션을 사용하여 요일을 하나 이상 지정합니다.</li> <li>- LAST. 매달 마지막 n요일마다 일정을 실행합니다. -rdwm 옵션을 사용하여 요일을 하나 이상 지정합니다.</li> </ul>
-RunDaysOfWeek -rdw	mon tue wed thu fri sat sun	<p>선택 사항입니다. 한 주의 특정 요일에 일정을 실행합니다.</p>
-RunDayOfWeekMonth -rdwm	monday tuesday wednesday thursday friday saturday sunday	<p>선택 사항입니다. 매달 한 주의 특정 요일에 일정을 실행합니다. -dre 옵션을 사용하여 매달 첫 번째, 두 번째, 세 번째, 네 번째 또는 마지막 n요일에 일정을 실행합니다.</p>
-RunDayOfMonth -rdm	1-30 LAST_DAY_OF_MONTH	<p>선택 사항입니다. 매달 마지막 n째 날에 일정을 실행합니다.</p>
-RepeatCount -rc	repeat_count	<p>선택 사항입니다. 특정 날짜가 아니라 지정된 횟수만큼 실행한 후에 반복을 종료합니다.</p>



옵션	인수	설명
-RunnableObjects -ro	runnableObjects	<p>선택 사항입니다. 일정을 지정하려는 개체입니다. 개체 유형과 데이터 통합 서비스에서의 개체 경로를 차례로 입력합니다. 예를 들면 다음과 같습니다.</p> <pre>"mapping:DIS_1234/Application_mapping/Mapping_abc"</pre> <p>필요에 따라 다음 인수를 사용하여 개체에 대해 매개 변수 파일, 매개 변수 집합, 다음 사용자로 실행 되는 운영 체제 프로필을 구성합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parameterFilePath=PATH_TO_PARAMETER_FILE</li> <li>- parameterSet=PARAMETER_SET_NAME</li> <li>- runAsUser=USER_NAME     &amp;runAsUserSecurityDomain=SECURITY_DOMAIN     &amp;runAsUserPassword=PASSWORD</li> <li>- osProfileName=OS_PROFILE_NAME</li> </ul> <p>예를 들면 다음과 같습니다.</p> <pre>"workflow:DIS_1234/Application_workflow/Workflow_abc?"</pre> <pre>parameterFilePath=C://Informatica/ParameterFiles/Parameter.xml</pre> <pre>&amp;runAsUser=Administrator</pre> <pre>&amp;runAsUserSecurityDomain=Native</pre> <pre>&amp;runAsUserPassword=Administrator"</pre>
-Status -ss	SCHEDULED PAUSED	선택 사항입니다. 예약된 또는 일시 중지된 상태의 일정을 작성합니다.
-RunNow -rn	true false	일정을 즉시 실행합니다.

## 유효한 시간대 매개 변수

시간대 매개 변수를 입력할 때는 시간대 ID를 입력하거나 Olson 데이터베이스 ID를 입력할 수 있습니다.

다음 테이블에는 시간대에 대해 입력할 수 있는 값이 나열되어 있습니다.

ID	Olson 데이터베이스 ID	이름
0	Etc/GMT+12	(UTC-12:00) 날짜 변경선 서쪽
110	Etc/GMT+11	(UTC-11:00) 협정 세계시 -11
200	Pacific/Honolulu	(UTC-10:00) 하와이
300	America/Anchorage	(UTC-09:00) 알래스카
410	America/Santa_Isabel	(UTC-08:00) 바하 캘리포니아
400	America/Los_Angeles	(UTC-08:00) 태평양 표준시(미국과 캐나다)

ID	Olson 데이터베이스 ID	이름
520	America/Phoenix	(UTC-07:00) 애리조나
510	America/Chihuahua	(UTC-07:00) 치와와, 라파스, 마사틀란
500	America/Denver	(UTC-07:00) 산지 표준시(미국과 캐나다)
610	America/Guatemala	(UTC-06:00) 중앙 아메리카
620	America/Chicago	(UTC-06:00) 중부 표준시(미국과 캐나다)
630	America/Mexico_City	(UTC-06:00) 과달라하라, 멕시코시티, 몬테레이
600	America/Regina	(UTC-06:00) 서스캐처원
710	America/Bogota	(UTC-05:00) 보고타, 리마, 키토, 리오 브랑코
700	America/New_York	(UTC-05:00) 동부 표준시(미국과 캐나다)
720	America/Indianapolis	(UTC-05:00) 인디애나(동부)
840	America/Caracas	(UTC-04:30) 카라카스
850	America/Asuncion	(UTC-04:00) 아순시온
800	America/Halifax	(UTC-04:00) 대서양 표준시(캐나다)
810	America/Cuiaba	(UTC-04:00) 쿠이아바
830	America/La_Paz	(UTC-04:00) 조지타운, 라파스, 마노스, 산후안
900	America/St_Johns	(UTC-03:30) 뉴펀들랜드
910	America/Sao_Paulo	(UTC-03:00) 브라질리아
940	America/Cayenne	(UTC-03:00) 카옌, 포르탈레자
950	America/Buenos_Aires	(UTC-03:00) 부에노스아이레스
920	America/Godthab	(UTC-03:00) 그린란드
930	America/Montevideo	(UTC-03:00) 몬테비디오
820	America/Santiago	(UTC-03:00) 산티아고
1010	Etc/GMT+2	(UTC-02:00) 협정 세계시 -02
1100	Atlantic/Azores	(UTC-01:00) 아조레스
1110	Atlantic/Cape_Verde	(UTC-01:00) 카보베르데 제도
1220	Africa/Casablanca	(UTC) 카사블랑카
1230	Etc/GMT	(UTC) 협정 세계시

ID	Olson 데이터베이스 ID	이름
1200	Europe/London	(UTC) 더블린, 에든버러, 리스본, 런던
1210	Atlantic/Reykjavik	(UTC) 몬로비아, 레이카비크
1340	Europe/Berlin	(UTC+01:00) 암스테르담, 베를린, 베른, 로마, 스톡홀름, 빈
1300	Europe/Budapest	(UTC+01:00) 베오그라드, 브라티슬라바, 부다페스트, 프라하
1320	Europe/Paris	(UTC+01:00) 브뤼셀, 코펜하겐, 마드리드, 파리
1310	Europe/Warsaw	(UTC+01:00) 사라예보, 스코페, 바르샤바, 자그레브
1330	Africa/Lagos	(UTC+01:00) 서중앙 아프리카
1350	Africa/Windhoek	(UTC+01:00) 빈트후크
1450	Asia/Amman	(UTC+02:00) 암만
1430	Europe/Bucharest	(UTC+02:00) 아테네, 부카레스트
1460	Asia/Beirut	(UTC+02:00) 베이루트
1410	Africa/Cairo	(UTC+02:00) 카이로
1480	Asia/Damascus	(UTC+02:00) 다마스쿠스
1470	Africa/Johannesburg	(UTC+02:00) 하라레, 프리토리아
1420	Europe/Kiev	(UTC+02:00) 헬싱키, 키예프, 리가, 소피아, 탈린, 빌뉴스
1490	Europe/Istanbul	(UTC+02:00) 이스탄불
1440	Asia/Jerusalem	(UTC+02:00) 예루살렘
1530	Europe/Kaliningrad	(UTC+02:00) 칼리닌그라드(RTZ 1)
1510	Asia/Baghdad	(UTC+03:00) 바그다드
1500	Asia/Riyadh	(UTC+03:00) 쿠웨이트, 리야드
1400	Europe/Minsk	(UTC+03:00) 민스크
1540	Europe/Moscow	(UTC+03:00) 모스크바, 상트페테르부르크, 볼고그라드(RTZ 2)
1520	Africa/Nairobi	(UTC+03:00) 나이로비
1550	Asia/Tehran	(UTC+03:30) 테헤란
1600	Asia/Dubai	(UTC+04:00) 아부 다비, 무스카트

ID	Olson 데이터베이스 ID	이름
1610	Asia/Baku	(UTC+04:00) 바쿠
1650	Indian/Mauritius	(UTC+04:00) 포트루이스
1640	Asia/Tbilisi	(UTC+04:00) 트빌리시
1620	Asia/Yerevan	(UTC+04:00) 예레반
1630	Asia/Kabul	(UTC+04:30) 카불
1710	Asia/Tashkent	(UTC+05:00) 아슈하바트, 타슈켄트
1700	Asia/Yekaterinburg	(UTC+05:00) 예카테린부르크(RTZ 4)
1750	Asia/Karachi	(UTC+05:00) 이슬라마바드, 카라치
1720	Asia/Calcutta	(UTC+05:30) 첸나이, 콜카타, 뭄바이, 뉴델리
1730	Asia/Colombo	(UTC+05:30) 스리자야와르데네푸라 코테
1740	Asia/Katmandu	(UTC+05:45) 카트만두
1800	Asia/Almaty	(UTC+06:00) 아스타나
1830	Asia/Dhaka	(UTC+06:00) 아스타나
1810	Asia/Novosibirsk	(UTC+06:00) 노보시비르스크(RTZ 5)
1820	Asia/Rangoon	(UTC+06:30) 양곤
1910	Asia/Bangkok	(UTC+07:00) 방콕, 하노이, 자카르타
1900	Asia/Krasnoyarsk	(UTC+07:00) 크라스노아르스크(RTZ 6)
2000	Asia/Shanghai	(UTC+08:00) 베이징, 충칭, 홍콩 특별 행정구, 우루무치
2010	Asia/Irkutsk	(UTC+08:00) 이르쿠츠크(RTZ 7)
2020	Asia/Singapore	(UTC+08:00) 쿠알라룸푸, 싱가포르
2040	Australia/Perth	(UTC+08:00) 퍼스
2030	Asia/Taipei	(UTC+08:00) 타이베이
2050	Asia/Ulaanbaatar	(UTC+08:00) 울란바토르
2110	Asia/Tokyo	(UTC+09:00) 오사카, 삿포로, 도쿄
2100	Asia/Seoul	(UTC+09:00) 서울
2120	Asia/Yakutsk	(UTC+09:00) 야쿠츠크(RTZ 8)
2140	Australia/Adelaide	(UTC+09:30) 애들레이드

ID	Olson 데이터베이스 ID	이름
2130	Australia/Darwin	(UTC+09:30) 다윈
2210	Australia/Brisbane	(UTC+10:00) 브리즈번
2200	Australia/Sydney	(UTC+10:00) 캔버라, 멜버른, 시드니
2240	Pacific/Port_Moresby	(UTC+10:00) 광, 포트 모르즈비
2220	Australia/Hobart	(UTC+10:00) 호바트
2310	Asia/Magadan	(UTC+10:00) 마가단
2230	Asia/Vladivostok	(UTC+10:00) 블라디보스토크, 마가단(RTZ 9)
2300	Pacific/Guadalcanal	(UTC+11:00) 솔로몬 제도, 뉴칼레도니아
2410	Pacific/Auckland	(UTC+12:00) 오클랜드, 웰링턴
2430	Etc/GMT-12	(UTC+12:00) 협정 세계시 +12
2400	Pacific/Fiji	(UTC+12:00) 피지
2500	Pacific/Tongatapu	(UTC+13:00) 누쿠알로파
2510	Pacific/Apia	(UTC+13:00) 사모아

## DeleteSchedule

스케줄러 서비스가 관리하는 일정을 하나 이상 삭제합니다.

infacmd sch DeleteSchedule 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

DeleteSchedule
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ScheduleName|-scn> schedule_name

```

다음 표에는 **infacmd sch DeleteSchedule** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ScheduleName -scn	schedule_name	삭제하려는 일정의 이름입니다.

# ListSchedule

스케줄러 서비스가 관리하는 일정 또는 예약된 개체를 나열합니다. 이 명령은 입력한 모든 옵션을 충족하는 일정 또는 예약된 개체를 반환합니다.

infacmd sch ListSchedule 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListSchedule
<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

[<-ScheduleName|-scn> schedule_name]

[<-Description|-scd> description]

[<-RunnableObjects|-ro> runnable_objects]

[<-ScheduleStatus|-ss> created|scheduled|paused|complete]

[<-NumberOfFireTimes|-n> number_of_fire_times]

[<-MaxResults|-m> max_results]
```

다음 표에는 infacmd isp ListSchedule 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
ScheduleName -scn	schedule_name	선택 사항입니다. n 이름을 가진 일정을 반환합니다.
설명 -scd	설명	선택 사항입니다. n 설명을 가진 일정을 반환합니다.
RunnableObjects -ro	runnableObjects	선택 사항입니다. 개체를 실행하는 일정을 나열합니다. 데이터 통합 서비스의 개체 유형과 경로를 다음 형식으로 입력합니다.  '{mapping workflow}://dis_name/app_name/obj_name' 예를 들면 다음과 같습니다.  'mapping://dis_demo/app_demo/mapping_demo'
ScheduleStatus -ss	created scheduled  paused completed	선택 사항입니다. n 상태의 일정을 반환합니다.
NumberOfFireTimes -n	number_of_fire_times	선택 사항입니다. n번 실행된 일정을 반환합니다.
Maxresults -m	max_results	선택 사항입니다. 명령을 통해 반환하려는 일정의 최대 수입니다.



# ListServiceOptions

스케줄러 서비스에 대해 구성된 속성의 목록을 반환합니다.

infacmd sch ListServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 표에는 infacmd sch ListServiceOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. Scheduler_Service를 입력합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는</p> <p>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.</p>

## ListServiceProcessOptions

스케줄러 서비스 프로세스에 대해 구성된 속성의 목록을 반환합니다.

infacmd sch ListServiceProcessOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
```

다음 표에는 `infacmd sch ListServiceProcessOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. <code>Scheduler_Service</code> 를 입력합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	<code>domains.infra</code> 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <code>infacmd</code> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeName -nn	node_name	서비스 프로세스가 실행되는 노드의 이름입니다.

# PauseAll

스케줄러 서비스가 관리하는 모든 일정을 일시 중지합니다. 일정을 일시 중지할 경우, 일정에서 실행되는 개체는 해당 일정을 다시 시작할 때까지 중지됩니다.

infacmd sch PauseAll 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
PauseAll
<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 표에는 infacmd sch PauseAll 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정 하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션 을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정 된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## PauseSchedule

스케줄러 서비스가 관리하는 일정을 일시 중지합니다. 일정을 일시 중지할 경우 일정에서 실행되는 개체는 해당 일정을 다시 시작할 때까지 중지됩니다.

infacmd sch PauseSchedule 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

PauseSchedule
<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ScheduleName|-scn> schedule_name

```

다음 표에는 infacmd sch PauseSchedule 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ScheduleName -scn	schedule_name	일시 중지하려는 일정의 이름입니다. 일정 이름은 대/소문자를 구분합니다.

## ResumeAll

스케줄러 서비스가 관리하는 모든 일정을 다시 시작합니다.

infacmd sch ResumeAll 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ResumeAll
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 표에는 **infacmd sch ResumeAll** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1;port gateway_host2;port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

# ResumeSchedule

스케줄러 서비스가 관리하는 일시 중지된 일정을 다시 시작합니다.

infacmd sch ResumeSchedule 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ResumeSchedule
<-DomainName|-dn> domain_name

<-UserName|-un> user_name

<-Password|-pd> password

[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]

[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

<-ScheduleName|-scn> schedule_name
```

다음 표에는 infacmd sch ResumeSchedule 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.



옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
ScheduleName -scn	schedule_name	다시 시작하려는 일시 중지된 일정의 이름입니다.

## UpdateSchedule

스케줄러 서비스가 관리하는 일정을 업데이트합니다. 일정을 업데이트하여 시작 시간이나 종료 시간, 반복 또는 일정에서 실행되는 개체를 변경합니다. 현재 옵션을 보려면 `infacmd sch ListSchedule` 명령을 실행하십시오.

`infacmd sch UpdateSchedule` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateSchedule
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ScheduleName|-scn> schedule_name
[<-ScheduleDescription|-scd> schedule_description]
<-Recurrence|-r> once|daily|weekly|monthly
<-StartTime|-st> yyyy-MM-dd HH:mm
```

```
[<-EndTime|-et> yyyy-MM-dd HH:mm]
[<-TimeZone|-tz> time_zone]
[<-DailyRunEvery|-dre> daily_run_every]
[<-RunDaysOfWeek|-rdw> mon|tue|wed|thu|fri|sat|sun]
[<-RunDayOfWeekMonth|-rdwm> monday|tuesday|wednesday|thursday|friday|saturday|sunday]
[<-RunDayOfMonth|-rdm> 1-30|LAST_DAY_OF_MONTH]
[<-RepeatCount|-rc> repeat_count]
[<-RemoveRunnableObjects|-rro> removeRunnableObjects]
[<-AddRunnableObjects|-aro> addRunnableObjects]
```

인수 값을 여러 개 구성하려면 값을 쉼표로 구분하십시오.

다음 표에는 infacmd sch UpdateSchedule 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.</p>
-ScheduleName -scn	schedule_name	필수 사항입니다. 일정의 이름입니다. 일정 이름은 대/소문자를 구분합니다.
-Description -scd	schedule_description	선택 사항입니다. 일정 설명입니다.
-Recurrence -r	once daily weekly monthly	필수 사항입니다. 일정이 한 번 실행되는지 또는 반복되는지 지정합니다.
-StartTime -st	yyyy-MM-dd HH:mm	필수 사항입니다. 반복이 시작되는 날짜와 시간입니다.
-EndTime -et	yyyy-MM-dd HH:mm	선택 사항입니다. 반복이 종료되는 날짜와 시간입니다.
-TimeZone -tz	timezone	<p>선택 사항입니다. 일정 시작 시간의 시간대입니다. 시간대를 구성하려면 시간대 ID 번호 또는 Olson 데이터베이스 ID를 입력할 수 있습니다. 기본값은 클라이언트 시스템의 로캘입니다.</p>

옵션	인수	설명
-DailyRunEvery -dre	daily_run_every	<p>선택 사항입니다. 간격에 따라 일정을 실행합니다. 다음 목록에는 구성할 수 있는 옵션이 설명되어 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minute(s). 매일 n분마다 일정을 실행합니다.</li> <li>- 시간. 매일 n시간마다 일정을 실행합니다.</li> <li>- 일. n일마다 일정을 실행합니다.</li> <li>- 주. n주마다 일정을 실행합니다.</li> <li>- 개월. n개월마다 일정을 실행합니다.</li> <li>- 년. n년마다 일정을 실행합니다.</li> <li>- FIRST. 매달 첫 번째 n요일마다 일정을 실행합니다. -rdwm 옵션을 사용하여 요일을 하나 이상 지정합니다.</li> <li>- SECOND. 매달 두 번째 n요일마다 일정을 실행합니다. -rdwm 옵션을 사용하여 요일을 하나 이상 지정합니다.</li> <li>- THIRD. 매달 세 번째 n요일마다 일정을 실행합니다. -rdwm 옵션을 사용하여 요일을 하나 이상 지정합니다.</li> <li>- FOURTH. 매달 네 번째 n요일마다 일정을 실행합니다. -rdwm 옵션을 사용하여 요일을 하나 이상 지정합니다.</li> <li>- LAST. 매달 마지막 n요일마다 일정을 실행합니다. -rdwm 옵션을 사용하여 요일을 하나 이상 지정합니다.</li> </ul>
-RunDaysOfWeek -rdw	mon tue wed thu fri sat sun	<p>선택 사항입니다. 한 주의 특정 요일에 일정을 실행합니다.</p>
-RunDayOfWeekMonth -rdwm	monday tuesday wednesday thursday friday saturday sunday	<p>선택 사항입니다. 매달 한 주의 특정 요일에 일정을 실행합니다. -dre 옵션을 사용하여 매달 첫 번째, 두 번째, 세 번째, 네 번째 또는 마지막 n요일에 일정을 실행합니다.</p>
-RunDayOfMonth -rdm	1-30 LAST_DAY_OF_MONTH	<p>선택 사항입니다. 매달 마지막 n째 날에 일정을 실행합니다.</p>
-RepeatCount -rc	repeat_count	<p>선택 사항입니다. 특정 날짜가 아니라 지정한 횟수 만큼 실행한 후에 반복을 종료합니다.</p>

옵션	인수	설명
RemoveRunnableObjects -rro	removeRunnableObjects	<p>선택 사항입니다. 개체를 일정에서 제거합니다. 다음과 같은 형식으로 개체를 입력합니다.</p> <pre>"{mapping workflow}:Data Integration Service/ Application/{Mapping Workflow}[[?]] [parameterFilePath=PATH_TO_PARAMETER_FILE  parameterSet=PARAMETER_SET_NAME] &amp;runAsUser=USER_NAME &amp;runAsUserSecurityDomain=SECURITY_DOMAIN &amp;runAsUserPassword=PASSWORD]]"]</pre>
-AddRunnableObjects -aro	addRunnableObjects	<p>선택 사항입니다. 개체를 일정에 추가합니다. 일정을 지정하려는 개체입니다. 개체 유형과 데이터 통합 서비스에서의 개체 경로를 차례로 입력합니다. 예를 들면 다음과 같습니다.</p> <pre>"mapping:DIS_1234/Application_mapping/ Mapping_abc"</pre> <p>필요에 따라 다음 인수를 사용하여 개체에 대해 매개 변수 파일, 매개 변수 집합, 다음 사용자로 실행되는 운영 체제 프로필을 구성합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parameterFilePath=PATH_TO_PARAMETER_FILE</li> <li>- parameterSet=PARAMETER_SET_NAME</li> <li>- runAsUser=USER_NAME     &amp;runAsUserSecurityDomain=SECURITY_DOMAIN</li> <li>- osProfileName=OS_PROFILE_NAME</li> </ul> <p>예를 들면 다음과 같습니다.</p> <pre>"workflow:DIS_1234/Application_workflow/ Workflow_abc?parameterFilePath= C://Informatica/Parameter Files/Parameter.xml &amp;runAsUser=Administrator &amp;runAsUserSecurityDomain=Native &amp;runAsUserPassword=Administrator"</pre>

올바른 시간대 값 목록을 보려면 [“유효한 시간대 매개 변수” 페이지 789](#)를 참조하십시오.

## UpdateServiceOptions

스케줄러 서비스에 대한 속성을 업데이트합니다. 현재 옵션을 보려면 `infacmd sch ListServiceOptions` 명령을 실행하십시오.

`infacmd sch UpdateServiceOptions` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
```

```

<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-NodeName|-nn> primary node name]
[<-BackupNodes|-bn> node_name1,node_name2,...]
<-Options|-o> options

```

다음 표에는 infacmd sch UpdateServiceOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. Scheduler_Service를 입력합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-Gateway -hp	gateway_host1;port gateway_host2;port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-NodeName -nn	기본 노드 이름	선택 사항입니다. 서비스가 실행되는 기본 노드입니다.
-BackupNodes -bn	node_name1,node_name2,...	선택 사항입니다. 기본 노드를 사용할 수 없는 경우 서비스를 실행할 수 있는 노드입니다.
옵션 -o	옵션	선택 사항입니다. 각 옵션을 공백으로 구분하여 입력합니다.

## 스케줄러 서비스 옵션

infacmd sch UpdateServiceOptions 명령과 함께 스케줄러 서비스 옵션을 사용합니다.

다음 형식으로 스케줄러 서비스 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_type.option_name=value
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 스케줄러 서비스 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
SchedulerPersistenceOptions.SchedulerRepositoryServiceName	스케줄러 서비스와 연결된 모델 리포지토리 서비스입니다.
SchedulerPersistenceOptions.SchedulerRepositoryUsername	Informatica 도메인에서 관리자의 사용자 이름입니다. Kerberos 인증이 구성된 도메인에서는 사용할 수 없습니다.
SchedulerPersistenceOptions.SchedulerRepositoryPassword	Informatica 도메인에서 관리자의 암호입니다. Kerberos 인증이 구성된 도메인에서는 사용할 수 없습니다.
SchedulerPersistenceOptions.SchedulerRepositorySecurityDomain	스케줄러 서비스를 관리하는 사용자의 LDAP 보안 도메인입니다. 원시 또는 Kerberos 인증을 사용하는 사용자에게는 보안 도메인 필드가 표시되지 않습니다.

옵션	설명
SchedulerLoggingOptions.SchedulerLogLevel	서비스 로그의 기본 심각도 수준을 결정합니다. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 심각. FATAL 메시지를 로그에 기록합니다. FATAL 메시지에는 서비스가 종료되거나 사용할 수 없게 되는 복구 불가능한 시스템 실패가 포함됩니다.</li> <li>- 오류. FATAL 및 ERROR 코드 메시지를 로그에 기록합니다. ERROR 메시지에는 연결 실패, 메타데이터의 저장 또는 검색 실패, 서비스 오류가 포함됩니다.</li> <li>- 경고. FATAL, WARNING 및 ERROR 메시지를 로그에 기록합니다. WARNING 오류에는 복구 가능한 시스템 실패 또는 경고가 포함됩니다.</li> <li>- 정보. FATAL, INFO, WARNING 및 ERROR 메시지를 로그에 기록합니다. INFO 메시지에는 시스템 및 서비스 변경 메시지가 포함됩니다.</li> <li>- 추적. FATAL, TRACE, INFO, WARNING 및 ERROR 코드 메시지를 로그에 기록합니다. TRACE 메시지는 사용자 요청 실패를 로깅합니다.</li> <li>- 디버그. FATAL, DEBUG, TRACE, INFO, WARNING 및 ERROR 메시지를 로그에 기록합니다. DEBUG 메시지는 사용자 요청 로그입니다.</li> </ul>
SchedulerStorageOptions.SchedulerTempFileLocation	매개 변수 파일을 읽고 쓰는 디렉터리의 경로입니다. 도메인의 모든 노드에서 액세스할 수 있는 디렉터리에 임시 파일 위치를 구성해야 합니다.

## UpdateServiceProcessOptions

스케줄러 서비스 프로세스의 속성을 업데이트합니다. 현재 프로세스 구성을 보려면 `infacmd sch ListServiceProcessOptions` 명령을 실행하십시오.

`infacmd sch UpdateServiceProcessOptions` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-NodeName|-nn> node_name]
```



# <-Options|-o> options

다음 표에는 infacmd sch UpdateServiceProcessOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. Scheduler_Service를 입력합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infra 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

옵션	인수	설명
NodeName -nn	node_name	서비스 프로세스가 실행되는 노드의 이름입니다.
옵션 -o	옵션	선택 사항입니다. 각 옵션을 공백으로 구분하여 입력합니다.

## 스케줄러 서비스 프로세스 옵션

infacmd sch UpdateServiceOptions 명령과 함께 스케줄러 서비스 옵션을 사용합니다.

다음 형식으로 스케줄러 서비스 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_type.option_name=value
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 스케줄러 서비스 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
SchedulerServiceAdvancedOptions.JVMOptions	Java 기반 프로그램을 실행하기 위한 JVM(Java Virtual Machine) 명령줄 옵션입니다. JVM 옵션을 구성할 경우 Java SDK 클래스 경로, Java SDK 최소 메모리 및 Java SDK 최대 메모리 속성을 설정해야 합니다. 다음 JVM 명령줄 옵션을 설정해야 합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xms. 최소 힙 크기입니다. 기본값은 256m입니다.</li> <li>- MaxPermSize. 최대 영구 생성 크기입니다. 기본값은 128m입니다.</li> <li>- Dfile.encoding. 파일 인코딩입니다. 기본값은 UTF-8입니다.</li> </ul>
HttpConfigurationOptions.KeyStoreFile	키와 인증서를 포함하는 키 저장소 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 서비스에 HTTPS 연결을 사용할 경우 필요합니다. keytool을 사용하여 키 저장소 파일을 작성할 수 있습니다. Keytool은 개인 또는 공용 키 쌍 및 연결된 인증서를 생성하여 키 저장소 파일에 저장하는 유틸리티입니다. 자체 서명된 인증서를 사용하거나 인증 기관에 의해 서명된 인증서를 사용할 수 있습니다.
HttpConfigurationOptions.KeyStorePassword	키 저장소 파일의 암호입니다.
HttpConfigurationOptions.TrustStoreFile	서비스에서 신뢰하는 인증 인증서가 포함된 트러스트 저장소 파일의 파일 이름 및 경로입니다.
HttpConfigurationOptions.TrustStorePassword	키 저장소 파일의 암호입니다.
HttpConfigurationOptions.SSLProtocol	사용할 SSL(Secure Sockets Layer) 프로토콜입니다. 기본값은 TLS입니다.

옵션	설명
SchedulerServiceSecurityOptions.HttpPort	서비스가 HTTP 프로토콜을 사용할 때 서비스 프로세스에 대해 고유한 HTTP 포트 번호입니다. 기본값은 6211입니다.
SchedulerServiceSecurityOptions.HttpsPort	서비스가 HTTPS 프로토콜을 사용할 때 서비스 프로세스에 대해 고유한 HTTPS 포트 번호입니다. HTTPS 포트 번호를 설정한 경우 필수 키 및 인증서를 포함하는 키 저장소 파일도 정의해야 합니다.

## 업그레이드

스케줄러 서비스 구성을 업그레이드합니다. Informatica의 현재 버전을 업그레이드하려면 **sch Upgrade**를 실행합니다.

infacmd sch Upgrade 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
Upgrade
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Gateway|-hp> gateway_host1:port gateway_host2:port...]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 표에는 infacmd sch Upgrade 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. Scheduler_Service를 입력합니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-Gateway -hp	gateway_host1:port gateway_host2:port ...	domains.infa 파일의 게이트웨이 연결 정보가 오래된 경우 필요합니다. 도메인의 게이트웨이 노드에 대한 호스트 이름 및 포트 번호입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.</p>

## 제 24 장

# infacmd search 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [CreateService, 817](#)
- [ListServiceOptions, 819](#)
- [ListServiceProcessOptions, 821](#)
- [UpdateServiceOptions, 822](#)
- [UpdateServiceProcessOptions, 824](#)

## CreateService

검색 서비스를 작성합니다. 기본적으로 검색 서비스는 이 서비스를 작성할 때 활성화됩니다.

infacmd search CreateService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-NodeName|-nn> node_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-FolderPath|-fp> full_folder_path]
[<-BackupNodes|-bn> node_name1,node_name2,...]
<-SearchServicePort|-sp> search_service_port_number
<-IndexLocation|-il> search_index_location
<-ExtractionInterval|-ei> search_extraction_interval
<-RepositoryService|-rsn> model_repository_service_name
<-searchUserName|-sun> username_for_search_repositories
<-searchPassword|-spd> password_for_search_repositories
```

[<-searchSecurityDomain|-ssd> security\_domain\_of\_search\_repositories]

다음 테이블에는 infacmd search CreateService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 검색 서비스가 실행되는 노드입니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 검색 서비스의 이름입니다.  이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 230자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다.  / * ? < > "
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

옵션	인수	설명
-FolderPath -fp	full_folder_path	선택 사항입니다. 검색 서비스를 추가할 폴더에 대한 전체 경로 (도메인 이름 제외)입니다. 다음 형식이어야 합니다. /parent_folder/child_folder 기본값은 "/"(도메인)입니다.
-BackupNodes -bn	node_name1,node_name2,...	선택 사항입니다. 기본 노드를 사용할 수 없는 경우 서비스를 실행할 수 있는 노드입니다.고가용성이 있는 경우 백업 노드를 구성할 수 있습니다.
-SearchServicePort -sp	search_service_port_number	필수. 검색 서비스가 실행되는 포트입니다.
-IndexLocation -il	search_index_location	검색 인덱스 파일이 포함된 디렉터리입니다.
-ExtractionInterval -ei	search_extraction_interval	검색 서비스에서 검색 인덱스를 업데이트하는 간격(초)입니다.
-RepositoryService -rsn	model_repository_service_name	검색 서비스와 연결된 모델 리포지토리 서비스입니다. 모델 리포지토리 서비스는 다른 검색 서비스에 할당될 수 없습니다.
-searchUserName -sun	username_for_search_repositories	모델 리포지토리 서비스에 액세스하는 데 필요한 사용자 이름입니다. 모델 리포지토리 사용자는 관리자 역할을 보유해야 합니다.
-searchPassword -spd	password_for_search_repositories	모델 리포지토리 서비스에 액세스하는 데 필요한 사용자 암호입니다.
-searchSecurityDomain -ssdn	security_domain_of_search_repositories	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 모델 리포지토리 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

## ListServiceOptions

검색 서비스의 속성을 나열합니다.

infacmd search ListServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
```

```

<-NodeName|-nn> node_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]

```

다음 테이블에는 `infacmd search ListServiceOptions` 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 검색 서비스가 실행되는 노드입니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.



옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	필수. 검색 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## ListServiceProcessOptions

검색 서비스 프로세스의 속성을 나열합니다.

infacmd search ListServiceProcessOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-NodeName|-nn> node_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd search ListServiceProcessOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-NodeName -nn	node_name	필수. 서비스 프로세스가 실행되는 노드의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 검색 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## UpdateServiceOptions

검색 서비스 속성을 업데이트합니다. 현재 속성을 보려면 `infacmd search ListServiceOptions` 명령을 실행합니다.

서비스가 실행되고 있는 동안 속성을 변경할 수 있습니다. 그러나 변경 내용을 적용하려면 서비스를 재사용해야 합니다.

infacmd search UpdateServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
[<-Options|-o> options]
[<-NodeName|-nn> node_name]
[<-BackupNodes|-bn> node_name1,node_name2,...]
```

다음 표에는 infacmd search UpdateServiceOptions 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 검색 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Options -o	옵션	선택 사항입니다. 공백으로 구분된 각 옵션을 입력합니다. 공백이 있는 경우 옵션 값을 큰따옴표로 묶습니다. 옵션을 보려면 infacmd search ListServiceOptions 명령을 실행합니다.
-NodeName -nn	노드 이름	선택 사항입니다. 검색 서비스가 실행되는 노드입니다.
-BackupNodes -bn	node_name1,node_name2,...	선택 사항입니다. 기본 노드를 사용할 수 없는 경우 서비스를 실행할 수 있는 노드입니다.고가용성이 있는 경우 백업 노드를 구성할 수 있습니다.

## UpdateServiceProcessOptions

검색 서비스 프로세스의 속성을 업데이트합니다. 현재 속성을 보려면 `infacmd search ListServiceProcessOptions` 명령을 실행합니다.

다음 형식으로 연결 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_name=value option_name=value ...
```

여러 옵션은 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

`infacmd search UpdateServiceProcessOptions` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateServiceProcessOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-NodeName|-nn> node_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-UserName|-un> user_name
```

```
<-Password|-pd> password
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Options|-o> options
```

다음 표에는 infacmd search UpdateServiceProcessOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
NodeName -nn	node_name	필수. 검색 서비스가 실행되는 노드입니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 검색 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Options -o	옵션	필수. 공백으로 구분된 각 옵션을 입력합니다. 옵션을 보려면 infacmd search ListServiceProcessOptions 명령을 실행합니다.

## 제 25 장

# infacmd sql 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [ExecuteSQL, 827](#)
- [ListColumnOptions, 828](#)
- [ListColumnPermissions, 830](#)
- [ListSQLDataServiceOptions, 831](#)
- [ListSQLDataServicePermissions, 833](#)
- [ListSQLDataServices, 834](#)
- [ListStoredProcedurePermissions, 835](#)
- [ListTableOptions, 837](#)
- [ListTablePermissions, 839](#)
- [PurgeTableCache, 840](#)
- [RefreshTableCache , 842](#)
- [RenameSQLDataService, 843](#)
- [SetColumnPermissions, 845](#)
- [SetSQLDataServicePermissions, 847](#)
- [SetStoredProcedurePermissions, 849](#)
- [SetTablePermissions, 851](#)
- [StartSQLDataService, 854](#)
- [StopSQLDataService, 855](#)
- [UpdateColumnOptions, 857](#)
- [UpdateSQLDataServiceOptions, 859](#)
- [UpdateTableOptions, 862](#)

## ExecuteSQL

SQL 데이터 서비스에 액세스하는 SQL 문을 실행합니다.

대화형 또는 비대화형 모드에서 `infacmd sql ExecuteSQL`을 실행합니다. 대화형 모드에서 `ExecuteSQL`을 실행하는 경우 스크립트를 작성하지 않고 SQL 문을 입력할 수 있습니다. 대화형 모드를 사용하는 경우 `-Sql` 옵션 없이 연결 문자열을 입력합니다. 각 문에 대한 연결 정보를 입력하지 않고 후속 SQL 문을 실행할 수 있습니다.

infacmd sql ExecuteSQL 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ExecuteSQL
<-ConnectionString|-cs> connection_string
[<-Sql> sql_statement]
```

다음 테이블에는 infacmd sql ExecuteSQL 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-ConnectionString -cs	connection_string	<p>필수. 다음 구문을 사용하여 SQL 데이터 서비스 연결 문자열을 입력합니다.</p> <pre>jdbc:informatica:sqlsds/ &lt;optional security domain\&gt; &lt;optional user name&gt;/ &lt;optional user password&gt;@ &lt;domain host name&gt;: &lt;domain HTTP port&gt;?dis= &lt;Data Integration Service name&gt;&amp;sqlsds= &lt;runtime SQL data service name&gt;</pre> <p>필요에 따라 다음 형식으로 옵션을 추가합니다.</p> <pre>... &amp;&lt;option_name&gt;=&lt;option_value&gt;</pre> <p>연결 문자열에는 다음 옵션 및 값이 있습니다.</p> <pre>SQLDataServiceOptions.disableResultSetCache=true</pre> <p>SQL 데이터 서비스가 결과 집합을 캐시하도록 구성된 경우 SQL 데이터 서비스 쿼리에 대한 결과 집합 캐싱을 비활성화합니다.</p>
-Sql	sql_statement	<p>선택 사항입니다. 대화형 모드에서 실행하지 않으려는 경우 SQL 문을 입력합니다.</p>

## ListColumnOptions

가상 테이블의 열 속성을 나열합니다.

infacmd sql ListColumnOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListColumnOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlsds> sql_data_service
<-Table|-t> schema.table
<-Column|-c> column
```



다음 표에는 `infacmd sql ListColumnOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 를 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
SQLDataService -sqlds	sql_data_service	필수 사항입니다. SQL 데이터 서비스의 이름입니다.
-Table -t	schema.table	필수 사항입니다. 테이블의 이름입니다. 다음 구문을 사용하여 테이블을 정의합니다.  <schema_name>.<table_name>
-Column -c	열	필수 사항입니다. 열의 이름입니다.

# ListColumnPermissions

가상 열에 대한 사용자 및 그룹 사용 권한을 나열합니다.

infacmd sql ListColumnPermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListColumnPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-Table|-t> schema.table
<-Column|-c> column
<<-Direct> direct_permission_only|<-Effective> effective_permission_only>
```

다음 테이블에는 infacmd sql ListTablePermissions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
SQLDataService -sqlds	sql_data_service	필수 사항입니다. SQL 데이터 서비스의 이름입니다. SQL 데이터 서비스 이름에 응용 프로그램 이름을 접두사로 사용해야 합니다. 다음 구문을 사용합니다. <application_name>.<SQL_data_service_name>
-Table -t	schema.table	필수 사항입니다. 테이블의 이름입니다. 다음 구문을 사용하여 테이블을 정의합니다. <schema_name>.<table_name>
-Column -c	열	필수 사항입니다. 업데이트할 열의 이름입니다.
-Direct   -Effective>	direct   effective	필수 사항입니다. direct 또는 effective를 입력합니다. 직접 사용 권한은 사용자 또는 그룹에 직접 할당된 사용 권한입니다. 유효 사용 권한에는 직접 사용 권한 및 상속된 사용 권한이 포함됩니다.

## ListSQLDataServiceOptions

데이터 통합 서비스로 배포된 SQL 데이터 서비스의 속성을 나열합니다.

infacmd sql ListSQLDataServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListSQLDataServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
```

다음 테이블에는 `infacmd sql ListSQLDataServiceOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-SQLDataService -sqlds	sql_data_service	필수 사항입니다. SQL 데이터 서비스의 이름입니다.  SQL 데이터 서비스 이름에 응용 프로그램 이름을 접두사로 사용해야 합니다.  다음 구문을 사용합니다. <code>&lt;application_name&gt;.&lt;SQL_data_service_name&gt;</code>

# ListSQLDataServicePermissions

SQL 데이터 서비스의 사용 권한을 나열합니다.

infacmd sql ListSQLDataServicePermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListSQLDataServicePermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<<-Direct> direct_permission_only|<-Effective> effective_permission_only>
```

다음 테이블에는 infacmd sql ListSQLDataServicePermissions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
SQLDataService -sqlds	sql_data_service	필수 사항입니다. SQL 데이터 서비스의 이름입니다. SQL 데이터 서비스 이름에 응용 프로그램 이름을 접두사로 사용해야 합니다. 다음 구문을 사용합니다. <application_name>.<SQL_data_service_name>
-Direct   -Effective>	direct   effective	필수 사항입니다. 나열할 사용 권한의 수준입니다. 직접 사용 권한은 사용자 또는 그룹에 직접 할당된 사용 권한입니다. 유효 사용 권한에는 직접 사용 권한 및 상속된 사용 권한이 포함됩니다.

## ListSQLDataServices

데이터 통합 서비스의 SQL 데이터 서비스를 나열합니다.

infacmd sql ListSQLDataServices 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListSQLDataServices
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

다음 테이블에는 `infacmd sql ListSQLDataServices` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스입니다.

## ListStoredProcedurePermissions

저장 프로시저에 대한 사용 권한을 나열합니다.

`infacmd sql ListStoredProcedurePermissions` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListStoredProcedurePermissions
```

```

<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-StoredProcedure|-sp> stored_procedure
<<-Direct> direct_permission_only|<-Effective> effective_permission_only>

```

다음 테이블에는 infacmd sql ListStoredProcedurePermissions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.



옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_p eriod_in_s econds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
SQLDataService -sqlds	sql_data_s ervice	필수 사항입니다. SQL 데이터 서비스의 이름입니다. SQL 데이터 서비스 이름에 응용 프로그램 이름을 접두사로 사용해야 합니다. 다음 구문을 사용합니다. <application_name>.<SQL_data_service_name>
StoredProcedure -sp	stored_pro cedure	필수 사항입니다. 저장 프로시저 이름입니다.
-Direct   -Effective>	direct   effective	필수 사항입니다. 나열할 사용 권한의 수준입니다. 직접 사용 권한은 사용자 또는 그룹에 직접 할당된 사용 권한입니다. 유효 사용 권한에는 직접 사용 권한 및 상속된 사용 권한이 포함됩니다.

## ListTableOptions

가상 테이블의 속성을 나열합니다.

infacmd sql ListTableOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListTableOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-Table|-t> schema.table
```

다음 테이블에는 `infacmd sql ListTableOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 를 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
SQLDataService -sqlds	sql_data_service	필수 사항입니다. SQL 데이터 서비스의 이름입니다.  SQL 데이터 서비스 이름에 응용 프로그램 이름을 접두사로 사용해야 합니다.  다음 구문을 사용합니다. <code>&lt;application_name&gt;.&lt;SQL_data_service_name&gt;</code>
-Table -t	schema.table	필수 사항입니다. 테이블의 이름입니다. 다음 구문을 사용하여 테이블을 정의합니다.  <code>&lt;schema_name&gt;.&lt;table_name&gt;</code>

# ListTablePermissions

가상 테이블에 대한 사용자 및 그룹 사용 권한을 나열합니다.

infacmd sql ListTablePermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListTablePermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-Table|-t> schema.table
<<-Direct> direct_permission_only|<-Effective> effective_permission_only>
```

다음 테이블에는 infacmd sql ListTablePermissions 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
SQLDataService -sqlds	sql_data_service	필수 사항입니다. SQL 데이터 서비스의 이름입니다. SQL 데이터 서비스 이름에 응용 프로그램 이름을 접두사로 사용해야 합니다. 다음 구문을 사용합니다. <application_name>.<SQL_data_service_name>
-Table -t	schema.table	필수 사항입니다. 테이블의 이름입니다. 다음 구문을 사용하여 테이블을 정의합니다.  <schema_name>.<table_name>
-Direct   -Effective>	direct   effective	필수 사항입니다. direct 또는 effective를 입력합니다. 직접 사용 권한은 사용자 또는 그룹에 직접 할당된 사용 권한입니다. 유효 사용 권한에는 직접 사용 권한 및 상속된 사용 권한이 포함됩니다.

## PurgeTableCache

가상 테이블 캐시를 제거합니다.

infacmd sql PurgeTableCache 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
PurgeTableCache
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
```

<-SQLDataService|-sqllds> sql\_data\_service

<-Table|-t> table

다음 테이블에는 infacmd sql PurgeTableCache 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-SQLDataService -sqlds	sql_data_service	필수 사항입니다. SQL 데이터 서비스의 이름입니다. 응용 프로그램 이름에 -sqlds 접두사를 사용해야 합니다. 다음 구문을 사용합니다. <application_name>.<SQL_data_service_name>
-Table -t	테이블	필수 사항입니다. 삭제할 가상 테이블 캐시의 이름입니다.

## RefreshTableCache

가상 테이블 캐시를 새로 고칩니다.

infacmd sql RefreshTableCache 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RefreshTableCache
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-Table|-t> table
```

다음 테이블에는 infacmd sql RefreshTableCache 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-SQLDataService -sqlds	sql_data_service	필수 사항입니다. SQL 데이터 서비스의 이름입니다. 응용 프로그램 이름에 -sqlds 접두사를 사용해야 합니다. 다음 구문을 사용합니다. <application_name>.<SQL_data_service_name>
-Table -t	테이블	필수 사항입니다. 새로 고칠 가상 테이블 캐시의 이름입니다.

## RenameSQLDataService

데이터 통합 서비스로 배포된 SQL 데이터 서비스의 이름을 바꿉니다.

infacmd sql RenameSQLDataService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

RenameSQLDataService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout\_period\_in\_seconds]

<-ServiceName|-sn> service\_name

<-SQLDataService|-sqlds> sql\_data\_service

<-NewName|-n> new\_name

다음 테이블에는 infacmd sql RenameSQLDataService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. SQL 데이터 서비스가 배포되는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.



옵션	인수	설명
-SQLDataService -sqlds	sql_data_service	필수 사항입니다. 이름을 바꿀 SQL 데이터 서비스의 이름입니다. SQL 데이터 서비스 이름에 응용 프로그램 이름을 접두사로 사용해야 합니다. 다음 구문을 사용합니다. <application_name>.<SQL_data_service_name>
NewName -n	new_name	필수 사항입니다. SQL 데이터 서비스의 새 이름입니다.

## SetColumnPermissions

그룹 또는 사용자가 SQL 쿼리의 열에 액세스하는 것을 거부합니다.

infacmd sql SetColumnPermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SetColumnPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-Table|-t> schema.table
<-Column|-c> column_name
<<-GranteeUserName|-gun> grantee_user_name|<-GranteeGroupName|-ggn> grantee_group_name>
[<-GranteeSecurityDomain|-gsdn> grantee_security_domain]
<-DeniedPermissions|-dp> denied_permissions
```

다음 테이블에는 infacmd sql SetColumnPermissions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-SQLDataService -sqlds	sql_data_service	<p>필수 사항입니다. 가상 테이블을 포함한 SQL 데이터 서비스의 이름입니다.</p> <p>SQL 데이터 서비스 이름에 응용 프로그램 이름을 접두사로 사용해야 합니다.</p> <p>다음 구문을 사용합니다.</p> <p>&lt;application_name&gt;.&lt;SQL_data_service_name&gt;</p>
-Table -t	schema.table	<p>필수 사항입니다. 가상 테이블의 이름입니다. 다음과 같은 형식으로 테이블을 입력합니다.</p> <p>&lt;schema_name&gt;.&lt;table_name&gt;</p>
-Column -c	열	<p>업데이트할 열의 이름입니다.</p>
-GranteeUserName  GranteeGroupName -gun -ggn	grantee_user_name  grantee_group_name	<p>필수 사항입니다. 사용 권한을 설정 또는 거부할 사용자 이름 또는 그룹 이름입니다.</p>

옵션	인수	설명
- GranteeSecurityDomain -gsdn	grantee_security_domain	LDAP 인증을 사용하고 사용자 사용 권한을 부여하는 경우 필수입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.
-DeniedPermissions -dp	denied_permissions	필수 사항입니다. 사용자가 SELECT에 열을 포함하지 못하도록 제한하려면 SQL_Select를 입력합니다.

## SetSQLDataServicePermissions

SQL 데이터 서비스에 대해 그룹 또는 사용자에게 사용 권한을 설정합니다. 사용 권한을 거부할 수도 있습니다.

infacmd sql SetSQLDataServicePermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SetSQLDataServicePermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<<-GranteeUserName|-gun> grantee_user_name|<-GranteeGroupName|-ggn> grantee_group_name>
[<-GranteeSecurityDomain|-gsdn> grantee_security_domain]
<-AllowedPermissions|-ap> allowed_permissions
<-DeniedPermissions|-dp> denied_permissions
```

다음 테이블에는 infacmd sql SetSQLDataServicePermissions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. <i>infacmd</i>가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-SQLDataService -sqlds	sql_data_service	<p>필수 사항입니다. SQL 데이터 서비스의 이름입니다.</p> <p>SQL 데이터 서비스 이름에 응용 프로그램 이름을 접두사로 사용해야 합니다.</p> <p>다음 구문을 사용합니다.</p> <p>&lt;application_name&gt;.&lt;SQL_data_service_name&gt;</p>
-GranteeUserName  GranteeGroupName -gun -ggn	grantee_user_name  grantee_group_name	<p>필수 사항입니다. 사용 권한을 설정 또는 거부할 사용자 이름 또는 그룹 이름입니다.</p>
-GranteeSecurityDomain -gsdn	grantee_security_domain	<p>LDAP 인증을 사용하고 사용자 사용 권한을 부여하는 경우 필수입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.</p>

옵션	인수	설명
-AllowedPermissions -ap	allowed_permissions	필수 사항입니다. 공백으로 구분된 사용 권한 목록입니다. 다음 사용 권한 중 하나를 입력합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 권한 부여. 사용자가 Administrator 도구 또는 infacmd 명령줄 프로그램을 사용하여 SQL 데이터 서비스에 대한 사용 권한을 부여 및 취소할 수 있습니다.</li> <li>- 실행. 사용자는 JDBC 또는 ODBC 클라이언트 도구를 사용하여 SQL 데이터 서비스에서 모든 가상 저장 프로시저를 실행할 수 있습니다.</li> <li>- SQL_Select. 사용자가 JDBC 또는 ODBC 클라이언트 도구를 사용하여 SQL 데이터 서비스의 가상 테이블에서 SQL SELECT 문을 실행할 수 있습니다.</li> </ul>
-DeniedPermissions -dp	denied_permissions	선택 사항입니다. 사용자를 거부할 사용 권한 목록입니다. 각 매개 변수를 공백으로 구분합니다. 다음 사용 권한 중 하나를 입력합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- EXECUTE. 사용자가 SQL 데이터 서비스에서 가상 저장 프로시저를 실행할 수 없습니다.</li> <li>- SQL_SELECT. 사용자가 SQL 데이터 서비스의 테이블에서 SELECT 문을 실행할 수 없습니다.</li> </ul>

## SetStoredProcedurePermissions

저장 프로시저에 대한 사용자 및 그룹 사용 권한을 설정합니다. 사용 권한을 거부할 수도 있습니다.

infacmd sql SetStoredProcedurePermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SetStoredProcedurePermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-StoredProcedure|-sp> stored_procedure
<<-GranteeUserName|-gun> grantee_user_name|<-GranteeGroupName|-ggn> grantee_group_name>
[<-GranteeSecurityDomain|-gsdn> grantee_security_domain]
<-AllowedPermissions|-ap> allowed_permissions
<-DeniedPermissions|-dp> denied_permissions
```

다음 테이블에는 infacmd sql SetStoredProcedurePermissions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SQLDataService -sqlds	sql_data_service	필수 사항입니다. 저장 프로시저를 포함한 SQL 데이터 서비스의 이름입니다. SQL 데이터 서비스 이름에 응용 프로그램 이름을 접두사로 사용해야 합니다. 다음 구문을 사용합니다. <application_name>.<SQL_data_service_name>
-StoredProcedure -sp	stored_procedure	필수 사항입니다. 저장 프로시저의 이름입니다.
-GranteeUserName  GranteeGroupName -gun -ggn	grantee_user_name  grantee_group_name	필수 사항입니다. 사용 권한을 설정 또는 거부할 사용자 이름 또는 그룹 이름입니다.
-GranteeSecurityDomain -gsdn	grantee_security_domain	LDAP 인증을 사용하고 사용자 사용 권한을 부여하는 경우 필수입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.
-AllowedPermissions -ap	list_of_allowed_permissions_separated_by_space	필수 사항입니다. 허용할 사용 권한 목록입니다. 다음 매개 변수를 공백으로 구분하여 입력합니다. - 권한 부여. 사용자가 Administrator 도구 또는 infacmd 명령줄 프로그램을 사용하여 저장 프로시저 개체에 대한 사용 권한을 부여 및 취소할 수 있습니다. - 실행. 사용자가 JDBC 또는 ODBC 클라이언트 도구를 사용하여 SQL 데이터 서비스에서 가상 저장 프로시저를 실행할 수 있습니다.
-DeniedPermissions -dp	denied_permissions	선택 사항입니다. 사용자를 거부할 사용 권한 목록입니다. 다음 매개 변수를 공백으로 구분하여 입력합니다. - GRANT. 사용자가 저장 프로시저 개체에 대한 사용 권한을 부여 및 취소할 수 없습니다. - EXECUTE. 사용자가 SQL 데이터 서비스에서 저장 프로시저를 실행할 수 없습니다.

## SetTablePermissions

가상 테이블에 대한 그룹 및 사용자 사용 권한을 설정합니다.

infacmd sql SetTablePermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SetTablePermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
```

```

<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-Table|-t> schema.table
<<-GranteeUserName|-gun> grantee_user_name|<-GranteeGroupName|-ggn> grantee_group_name>
[<-GranteeSecurityDomain|-gsdn> grantee_security_domain]
<-AllowedPermissions|-ap> allowed_permissions
<-DeniedPermissions|-dp> denied_permissions
[<-RLSPredicate|-rls> row_level_security_predicate]

```

다음 테이블에는 infacmd sql SetTablePermissions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.



옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간 (초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-SQLDataService -sqlds	sql_data_service	<p>필수 사항입니다. 가상 테이블을 포함한 SQL 데이터 서비스의 이름입니다.</p> <p>SQL 데이터 서비스 이름에 응용 프로그램 이름을 접두사로 사용해야 합니다.</p> <p>다음 구문을 사용합니다.</p> <p>&lt;application_name&gt;.&lt;SQL_data_service_name&gt;</p>
-Table -t	schema.table	<p>필수 사항입니다. 가상 테이블의 이름입니다. 다음과 같은 형식으로 테이블을 입력합니다.</p> <p>&lt;schema_name&gt;.&lt;table_name&gt;</p>
-GranteeUserName  GranteeGroupName -gun -ggn	grantee_user_name  grantee_group_name	<p>필수 사항입니다. 사용 권한을 설정 또는 거부할 사용자 이름 또는 그룹 이름입니다.</p>
- GranteeSecurityDomain -gsdn	grantee_security_domain	<p>LDAP 인증을 사용하고 사용자 사용 권한을 부여하는 경우 필수입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.</p>
-AllowedPermissions -ap	list_of_allowed_permissions	<p>필수 사항입니다. 허용할 사용 권한 목록입니다. 다음 매개 변수를 공백으로 구분하여 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 권한 부여. 사용자가 Administrator 도구 또는 infacmd 명령줄 프로그램을 사용하여 저장 프로시저 개체에 대한 사용 권한을 부여 및 취소할 수 있습니다.</li> <li>- SQL_Select. 사용자가 테이블에 대해 SQL 쿼리를 실행할 수 있습니다.</li> </ul>

옵션	인수	설명
-DeniedPermissions -dp	denied_permissions	선택 사항입니다. 사용자를 거부할 사용 권한 목록입니다. 다음 매개 변수를 공백으로 구분하여 입력합니다. - GRANT. 사용자가 테이블에 대한 사용 권한을 부여 및 취소할 수 없습니다. - SQL_SELECT. 사용자가 테이블에 대해 SQL 쿼리를 실행할 수 없습니다.
-RLSPredicate -rls	row_level_security_predicate	선택 사항입니다. SELECT 문에 적용할 행 수준 보안 조건자를 나열합니다.

## StartSQLDataService

SQL 데이터 서비스를 시작합니다.

infacmd sql StartSQLDataService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
StartSQLDataServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
```

다음 표에는 infacmd sql StartSQLDataService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-SQLDataService -sqlds	sql_data_service	필수 사항입니다. SQL 데이터 서비스의 이름입니다. SQL 데이터 서비스 이름에 응용 프로그램 이름을 접두사로 사용해야 합니다. 다음 구문을 사용합니다. <application_name>.<SQL_data_service_name>

## StopSQLDataService

SQL 데이터 서비스의 실행을 중지합니다.

infacmd sql StopSQLDataService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
StopSQLDataService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
```

다음 표에는 `infacmd sql StopSQLDataService` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. SQL 데이터 서비스가 배포되는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-SQLDataService -sqlds	sql_data_service	필수 사항입니다. 중지할 SQL 데이터 서비스의 이름입니다. SQL 데이터 서비스 이름에 응용 프로그램 이름을 접두사로 사용해야 합니다. 다음 구문을 사용합니다. <code>&lt;application_name&gt;.&lt;SQL_data_service_name&gt;</code>

# UpdateColumnOptions

사용자가 쿼리에서 제한된 열을 선택할 때 발생할 작업을 결정하는 열 옵션을 설정합니다. 값을 NULL 또는 상수 값으로 대체할 수 있습니다.

infacmd sql UpdateColumnOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateColumnOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-Table|-t> schema.table
<-Column|-c> column_name
<-Options|-o> options
```

다음 테이블에는 infacmd sql UpdateColumnOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-SQLDataService -sqlds	sql_data_service	필수 사항입니다. 가상 테이블을 포함한 SQL 데이터 서비스의 이름입니다.  SQL 데이터 서비스 이름에 응용 프로그램 이름을 접두사로 사용해야 합니다.  다음 구문을 사용합니다. <application_name>.<SQL_data_service_name>
-Table -t	schema.table	필수 사항입니다. 가상 테이블의 이름입니다. 다음과 같은 형식으로 테이블을 입력합니다.  <schema_name>.<table_name>
-Column -c	열	열 이름입니다.
-Options -o	옵션	필수 사항입니다. 공백으로 구분된 각 옵션을 입력합니다. 현재 옵션을 보려면 infacmd sql ListColumnOptions 명령을 실행합니다.

## 열 옵션

열 옵션을 사용하여 열을 업데이트합니다. infacmd sql UpdateColumnOptions 명령과 함께 열 옵션을 사용합니다.

다음 형식으로 열 옵션을 입력합니다.

```
... -o UpdateColumnOptions.option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 테이블에는 열 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
ColumnOptions.DenyWith	열 수준 보안을 사용하는 경우 이 속성으로 제한된 열 값을 대체할지 또는 쿼리가 실패할지 결정합니다. 열 값을 대체하는 경우 값을 Null로 대체하거나 상수 값으로 대체할 수 있습니다. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다. - ERROR. 쿼리가 실패하고 오류가 반환됩니다. - NULL. 각 행의 제한된 열에 대해 Null 값을 반환합니다. - VALUE. 각 행의 제한된 열 위치에 상수 값을 반환합니다. 상수 값은 InsufficientPermissionValue 옵션에서 구성합니다.
ColumnOptions.InsufficientPermissionValue	제한된 열 값을 상수 값으로 대체합니다. 기본값은 빈 문자열입니다. ColumnOptions.DenyWith를 구성하지 않은 경우 데이터 통합 서비스는 InsufficientPermissionValue 옵션을 무시합니다.

## UpdateSQLDataServiceOptions

SQL 데이터 서비스 속성을 업데이트합니다. 속성을 업데이트하기 전에 SQL 데이터 서비스를 중지해야 합니다.

infacmd sql UpdateSQLDataServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateSQLDataServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqls> sql_data_service
<-Options|-o> options
```

다음 표에는 infacmd sql UpdateSQLDataServiceOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-SQLDataService -sqlds	sql_data_service	필수 사항입니다. SQL 데이터 서비스의 이름입니다. SQL 데이터 서비스 이름에 응용 프로그램 이름을 접두사로 사용해야 합니다. 다음 구문을 사용합니다. <application_name>.<SQL_data_service_name>
옵션 -o	옵션	필수 사항입니다. 업데이트할 옵션의 목록입니다. 옵션 및 값을 공백으로 구분하여 입력합니다. SQL 데이터 서비스에 대한 옵션을 보려면 infacmd sql ListSQLDataServiceOptions를 실행합니다.

## SQL 데이터 서비스 옵션

SQL 데이터 서비스 옵션을 사용하여 SQL 데이터 서비스를 업데이트합니다. `infacmd sql UpdateSQLDataServiceOptions` 명령과 함께 SQL 데이터 서비스 옵션을 사용합니다.

다음과 같은 형식으로 SQL 데이터 서비스 옵션을 입력합니다.

```
... -o SQLDataServiceOptions.option_name=value ...
```



여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 `infacmd sql UpdateSQLDataServiceOptions`에 대한 연결 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
<code>SQLDataServiceOptions.startupType</code>	응용 프로그램을 시작할 때 또는 SQL 데이터 서비스를 시작할 때 SQL 데이터 서비스를 실행할 수 있는지 결정합니다. SQL 데이터 서비스 실행을 허용하려면 <code>ENABLED</code> 를 입력합니다. SQL 데이터 서비스가 실행되지 않도록 하려면 <code>DISABLED</code> 를 입력합니다.
<code>SQLDataServiceOptions.traceLevel</code>	세션 로그에 기록되는 오류 메시지의 수준입니다. 다음 메시지 수준 중 하나를 지정합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 심각</li> <li>- 오류</li> <li>- 정보</li> <li>- 추적</li> <li>- 디버그</li> </ul>
<code>SQLDataServiceOptions.connectionTimeout</code>	SQL 데이터 서비스에 연결될 때까지 대기하는 최대 시간(밀리초)입니다. 기본값은 3,600,000입니다.
<code>SQLDataServiceOptions.requestTimeout</code>	SQL 요청이 SQL 데이터 서비스 응답을 대기하는 최대 시간(밀리초)입니다. 기본값은 3,600,000입니다.
<code>SQLDataServiceOptions.sortOrder</code>	데이터 통합 서비스가 유니코드 모드에서 실행될 때 데이터를 정렬하고 비교하기 위해 사용하는 정렬 순서입니다. 코드 페이지를 기반으로 정렬 순서를 선택할 수 있습니다. 데이터 통합 서비스가 ASCII 모드에서 실행될 때에는 정렬 순서 값을 무시하고 이진 정렬 순서를 사용합니다. 기본값은 이진입니다.
<code>SQLDataServiceOptions.maxActiveConnections</code>	SQL 데이터 서비스에 대한 최대 활성 연결 수입니다. 기본값은 10입니다.
<code>SQLDataServiceOptions.ResultSetCacheExpirationPeriod</code>	결과 집합 캐시를 사용할 수 있는 기간(밀리초)입니다. -1로 설정하면 캐시가 만료되지 않습니다. 0으로 설정하면 결과 집합 캐싱이 비활성화됩니다. 만료 기간 변경은 기존 캐시에 적용되지 않습니다. 모든 캐시가 동일한 만료 기간을 사용하게 하려면 만료 기간을 변경한 후 결과 집합 캐시를 제거합니다. 기본값은 0입니다.

옵션	설명
SQLDataServiceOptions.DTMKeepAliveTime	<p>마지막 요청을 완료한 후 DTM 인스턴스가 열려 있는 시간(밀리초)입니다. 동일한 SQL 쿼리는 열려 있는 인스턴스를 재사용할 수 있습니다. SQL 쿼리를 처리하는 데 필요한 시간이 DTM 인스턴스의 초기화 시간보다 작을 경우 활성 상태 유지 시간을 사용하면 성능을 향상시킬 수 있습니다. 쿼리가 실패할 경우 DTM 인스턴스가 종료됩니다.</p> <p>정수여야 합니다. 음의 정수 값은 데이터 통합 서비스에 대해 DTM 활성 상태 유지 시간이 사용되고 있음을 의미합니다. 0은 데이터 통합 서비스가 메모리에서 DTM 인스턴스를 유지하지 않음을 의미합니다. 기본값은 -1입니다.</p>
SQLDataServiceOptions.optimizeLevel	<p>데이터 통합 서비스에서 개체에 적용하는 최적화 수준입니다. 구성할 최적화 수준에 연결된 숫자 값을 입력합니다. 다음 숫자 값 중 하나를 입력할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0. 데이터 통합 서비스가 최적화를 적용하지 않습니다.</li> <li>- 1. 데이터 통합 서비스가 초기 예측 최적화 방법을 적용합니다.</li> <li>- 2. 데이터 통합 서비스가 초기 예측, 초기 선택, 푸시인 및 조건자 최적화 방법을 적용합니다.</li> <li>- 3. 데이터 통합 서비스가 비용 기반, 초기 예측, 초기 선택, 푸시인, 조건자 및 반 조인 최적화 방법을 적용합니다.</li> </ul>

## UpdateTableOptions

가상 테이블 속성을 업데이트합니다. 속성을 업데이트하기 전에 SQL 데이터 서비스를 중지해야 합니다.

infacmd sql UpdateTableOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateTableOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-SQLDataService|-sqlds> sql_data_service
<-Table|-t> schema.table
<-Options|-o> options
```

다음 표에는 infacmd sql UpdateTableOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 응용 프로그램이 배포된 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
SQLDataService -sqlds	sql_data_service	필수 사항입니다. SQL 데이터 서비스의 이름입니다.  SQL 데이터 서비스 이름에 응용 프로그램 이름을 접두사로 사용해야 합니다.  다음 구문을 사용합니다.  <application_name>.<SQL_data_service_name>

옵션	인수	설명
-Table -t	schema.table	필수 사항입니다. 테이블의 이름입니다. 다음 구문을 사용합니다.  <schema_name>.<table_name>
옵션 -O	옵션	필수 사항입니다. 이름-값 쌍을 공백으로 구분하여 입력합니다.

## 가상 테이블 옵션

가상 테이블 옵션을 사용하여 가상 테이블에 대한 캐싱을 구성합니다. `infacmd sql UpdateTableOptions` 명령과 함께 가상 테이블 옵션을 사용하십시오.

다음과 같은 형식으로 가상 테이블 옵션을 입력합니다.

```
... -O option_type.option_name=value ...
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 가상 테이블 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
VirtualTableOptions.CachingEnabled	데이터 개체 캐시 데이터베이스의 가상 테이블을 캐싱합니다. True 또는 false입니다. 기본값은 true입니다.
VirtualTableOptions.CacheRefreshPeriod	캐시 새로 고침 간격(분)입니다. 기본값은 0입니다.
VirtualTableOptions.CacheTableName	데이터 통합 서비스가 가상 테이블 캐시에 액세스하는 사용자 관리 테이블의 이름입니다. 사용자 관리 캐시 테이블은 필요한 경우 작성하고, 채우고, 수동으로 새로 고치는 데이터 개체 캐시 데이터베이스의 테이블입니다.  캐시 테이블 이름을 지정하는 경우 데이터 개체 캐시 관리자는 개체의 캐시를 관리하지 않고 캐시 새로 고침 기간을 무시합니다. 캐시 테이블 이름을 지정하지 않으면 데이터 개체 캐시 관리자가 개체의 캐시를 관리합니다.

## 제 26 장

# infacmd tdm 명령 참조

*infacmd tdm* 프로그램은 Test Data Manager 서비스를 관리합니다.

*infacmd tdm* 명령을 사용하여 서비스 생성, 서비스에 콘텐츠 추가, 서비스 활성화, 서비스 비활성화를 수행할 수 있습니다.

## CreateService

도메인에 Test Data Manager 서비스를 작성합니다.

*infacmd tdm CreateService* 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
CreateService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-NodeName|-nn> node_name
<-LicenseName|-ln> license_name
<-PCRSServiceName|-pcrs> power_center_repo_service
<-PCISServiceName|-pcis> power_center_int_service
<-MRSServiceName|-mrs> model_repo_service
<-MRSUserName|-rsun> model_repo_service_username
<-MRSPassword|-rspd> model_repo_service_password
[<-MRSSecurityDomain|-rsdn> model_repo_security_domain]
<-AnalystService|-at> analyst_service
<-EnableProfiling|-ep> enable_profiling
<-TDWServiceName|-tdw> test_data_warehouse_service
<-DISServiceName|-dis> data_integration_service
```

```

<-db_type|-dt> database_type (ORACLE, DB2, SQLSERVER or CUSTOM)
<-DBUsername|-du> db_user
<-DBPassword|-dp> db_password
<-DBUrl|-dl> db_url
<-DBConnString|-dc> db_conn_string
[<-DbSchema|-ds> db_schema (used for SQL Server only)]
[<-DbTablespace|-db> db_tablespace (used for DB2 only)]
[<-HttpPort> http_port]
[<-HttpsPort> https_port]
[<-KeystoreFile|-kf> keystore_file_location]
[<-KeystorePassword|-kp> keystore_password]
[<-SSLProtocol|-sp> ssl_protocol]
[<-jvmParams|-jp> jvmParameters]
[<-connPoolSize|-cp> conn_pool_size]
[<-jmxPort> jmx_port]
[<-shutdownPort> shutdown_port]
[<-hadoopDistDir> Hadoop Distribution Directory]
[<-hadoopKerbSPN> Hadoop Kerberos Service Principal Name]
[<-hadoopKerbKeytab> Hadoop Kerberos Keytab]

```

다음 테이블에는 infacmd tdm CreateService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. Test Data Manager 서비스 이름입니다.  이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 문자는 연결된 리포지토리의 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 이름은 230자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다.  / * ? < > "

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다. 기본값은 180초입니다.</p>
-NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 서비스가 실행되는 노드의 이름입니다.
-LicenseName -ln	license_name	<p>필수 사항입니다. 라이선스 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 이름은 79자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다.</p> <p>/ * ? &lt; &gt; "  </p>

옵션	인수	설명
-PCRSServicename -pcrs	power_center_repo_service	TDM이 연결하는 PowerCenter 리포지토리 서비스의 이름입니다.
-PCISServicename -pcis	power_center_int_service	TDM이 연결하는 PowerCenter 통합 서비스의 이름입니다.
-MRSServiceName -mrs	model_repo_service	TDM이 연결하는 모델 리포지토리 서비스의 이름입니다.
-MRSUserName -rsun	model_repo_service_username	필수 사항입니다. 모델 리포지토리에 연결하기 위한 사용자 이름입니다.
-MRSPassword -rspd	model_repo_service_password	필수 사항입니다. 모델 리포지토리에 연결할 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다.
-AnalystService -at	analyst_service	선택 사항입니다. TDM이 자산 연결을 위해 사용하는 분석 서비스의 이름입니다. TDM 글로벌 개체를 Business Glossary 개체에 연결하기 위해 자산 연결 기능을 사용하는 경우 필요합니다.
-MRSSecurityDomain -rsdn	model_repo_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.
-EnableProfiling -ep	enable_profiling	데이터 검색 설정을 나타냅니다. 데이터 검색을 활성화하려면 true로 설정합니다. 데이터 검색을 비활성화하려면 false로 설정합니다.
-TDWServiceName tdw	test_data_warehouse_service	선택 사항입니다. Test Data Warehouse를 생성하는 경우 필요합니다. TDM이 Test Data Warehouse를 관리하는 데 사용하는 Test Data Warehouse 서비스의 이름입니다.
-DISServiceName -dis	data_integration_service	TDM이 연결하는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-db_type -dt	database_type	TDM 리포지토리 데이터베이스의 유형입니다. 값은 Oracle, SQL Server, DB2 또는 사용자 지정입니다.
-DBUsername -du	db_user	필수 사항입니다. 리포지토리 데이터베이스의 계정입니다. 데이터베이스 클라이언트를 사용하여 이 계정을 설정합니다.
-DBPassword -dp	db_password	필수 사항입니다. 데이터베이스 사용자에게 대한 리포지토리 데이터베이스 암호입니다.



옵션	인수	설명
-DBUrl -dl	db_url	필수 사항입니다. JDBC는 문자열을 TDM 리포지토리의 데이터베이스에 연결합니다. 다음 구문 중 하나를 사용합니다.  Oracle: jdbc:informatica:oracle: // <machineName>:<PortNo>;ServiceName= <DBName>; MaxPooledStatements=20; CatalogOptions=0; EnableServerResultCache=true  DB2: jdbc:informatica:db2: //<호스트>:<포트>; DatabaseName=<dbname>; BatchPerformanceWorkaround=true;DynamicSections=1000  SQLServer: jdbc:informatica:sqlserver: //<호스트>:<포트>; DatabaseName=<dbname>; SnapshotSerializable=true
-DBConnString -dc	db_conn_string	원하는 문자열을 TDM 리포지토리 데이터베이스에 연결합니다. 서비스는 연결 문자열을 사용하여 Test Data Manager 리포지토리 및 PowerCenter 리포지토리에 대한 연결 개체를 작성합니다.
-DbSchema -ds	db_schema	선택 사항입니다. Microsoft SQL Server 데이터베이스의 스키마 이름입니다.
-DbTablespace -db	db_tablespace	DB2 데이터베이스의 경우에만 필수 사항입니다. 테이블스페이스 이름을 구성하는 경우 Test Data Manager 서비스는 동일한 테이블스페이스에 모든 리포지토리 테이블을 작성합니다. 테이블스페이스 이름에 공백을 사용할 수 없습니다.  테이블스페이스는 단일 노드에서 정의되어야 하며 페이지 크기는 32KB여야 합니다. 다중 파티션 데이터베이스에서 이 옵션을 선택해야 합니다. 단일 파티션 데이터베이스에서 이 옵션을 선택하지 않으면 설치 관리자가 기본 테이블스페이스에 테이블을 작성합니다.
-HttpPort	http_port	필수 사항입니다. 서비스의 포트 번호입니다.
-HttpsPort	https_port	선택 사항입니다. Administrator 도구에 대한 연결을 보호할 포트 번호입니다. 노드에 대해 HTTPS를 구성하려는 경우 이 포트 번호를 설정합니다.
-KeystoreFile -kf	keystore_file_location]	선택 사항입니다. PowerCenter에서 SSL 보안 프로토콜을 사용하는 경우에 필요한 키와 인증서가 들어 있는 키 저장소 파일입니다.
-KeystorePassword -kp	keystore_password	선택 사항입니다. TLS가 활성화된 경우 암호를 지정해야 합니다.

옵션	인수	설명
-SSLProtocol -pt	SSL 프로토콜	선택 사항입니다. 사용할 SSL(Secure Sockets Layer) 프로토콜입니다. TLS(Transport Layer Security)를 설정하는 경우 편집할 수 있습니다.
-jvmParams -jp	jvmParameters	JVM 매개 변수는 다음을 설정하는 데 사용됩니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Test Data Manager에 할당된 힙 크기입니다.</li> <li>- TDM UI가 유향 상태로 유지되는 경우 데이터베이스 연결을 갱신하는 시간을 설정합니다. 데이터베이스 구성 설정을 TDM 기본값보다 작은 값으로 수정한 경우 필요합니다. TDM 값을 데이터베이스 값보다 작은 값으로 편집합니다.</li> </ul> <p>JVM 매개 변수를 먼저 작은따옴표로 묶고 그 다음 큰따옴표로 묶습니다. 예를 들어 '값' 다음 "'값'"처럼 묶습니다.</p> <p>-Xms 옵션은 대/소문자를 구분합니다. 예:          "'- Xms512m - Xmx1024m - XX:MaxPermSize=512m'"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IDLE_TIME.</li> <li>-DIDLE_TIME=&lt;초&gt;. 기본값은 300초입니다.</li> <li>- CONNECT_TIME.</li> <li>-DCONNECT_TIME=&lt;초&gt;. 기본값은 5000초입니다.</li> </ul>
-connPoolSize -cp	conn_pool_size	선택 사항입니다. 최소 유향 시간에 도달하기 전에 데이터베이스 연결을 위해 풀에 유지되는 유향 연결 인스턴스의 최대 수입니다. 이 값은 최소 유향 연결 인스턴스 수보다 크게 설정합니다. 기본값은 15입니다.
-jmxPort	jmx_port	TDM에 대한 JMX/RMI 연결의 포트 번호입니다. 기본값은 6675입니다.
-shutdownPort	shutdown_port	TDM에 대한 종료를 제어하는 포트 번호입니다.
-hadoopDistDir -hdd	Hadoop 분포 디렉터리	Test Data Manager 서비스 노드에 있는 Hadoop 분포 디렉터리입니다.
-hadoopKerbSPN -hks	Hadoop Kerberos 서비스 사용자 이름	Hadoop 클러스터의 Kerberos 사용자 이름입니다. Kerberos 사용자는 Informatica 서버의 사용자와 동일해야 합니다.
-hadoopKerbKeytab -hkt	Hadoop Kerberos Keytab	Informatica 서버의 Hadoop Kerberos 사용자의 Keytab 위치입니다.

# CreateContents

Test Data Manager 리포지토리에 대한 리포지토리 콘텐츠를 작성합니다.

infacmd tdm CreateContents 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
<-DomainName|-dn> domain_name  
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]  
<-UserName|-un> user_name  
<-Password|-pd> password  
<-ServiceName|-sn> service_name  
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd tdm CreateContents 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. Test Data Manager 서비스 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## EnableService

Test Data Manager 서비스를 활성화합니다.

infacmd tdm EnableService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd tdm EnableService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 명령을 실행하려는 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## DisableService

Test Data Manager 서비스를 비활성화합니다. Test Data Manager 서비스를 비활성화하면 모든 서비스 프로세스가 중지됩니다.

infacmd tdm DisableService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-DisableMode|-dm> disable_mode: COMPLETE|ABORT|STOP
```

다음 테이블에는 `infacmd tdm DisableService` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 명령을 실행하려는 서비스의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 infacmd는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-DisableMode -dm	disable_mode	필수 사항입니다. 서비스를 비활성화하는 방법을 정의합니다. - 완료. 모든 서비스 프로세스가 중지한 후 서비스를 비활성화합니다. - 중단. 모든 프로세스를 즉시 중지한 다음 서비스를 비활성화합니다. - 중지. 실행되는 모든 워크플로우를 중지한 다음 서비스를 비활성화합니다.

## 제 27 장

# infacmd wfs 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [abortWorkflow, 875](#)
- [bulkComplete, 877](#)
- [cancelWorkflow, 879](#)
- [createTables, 881](#)
- [dropTables, 883](#)
- [listActiveWorkflowInstances, 884](#)
- [listMappingPersistedOutputs, 886](#)
- [listWorkflowParams, 887](#)
- [listWorkflows, 890](#)
- [recoverWorkflow, 892](#)
- [setMappingPersistedOutputs, 893](#)
- [startWorkflow, 896](#)
- [upgradeWorkflowParameterFile, 898](#)

## abortWorkflow

실행 중인 워크플로우 인스턴스를 중단합니다.

할당 태스크 또는 배타적 게이트웨이가 실행 중인 경우 데이터 통합 서비스는 해당 태스크 또는 게이트웨이를 완료합니다. 데이터 통합 서비스는 태스크가 중단되거나 완료된 후에 워크플로우 인스턴스를 중단합니다. 후속 워크플로우 개체의 실행은 시작되지 않습니다.

infacmd wfs abortWorkflow 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
abortWorkflow
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-InstanceId|-iid> instance_id
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
```

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout\_period\_in\_seconds]

다음 테이블에는 `infacmd wfs abortWorkflow` 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 워크플로우 인스턴스를 실행하는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-Instancelid -iid	중단할 워크플로우 인스턴스 ID	필수 사항입니다. 중단될 워크플로우 인스턴스 ID입니다.  Administrator 도구의 모니터링 탭에 있는 워크플로우 속성에서 워크플로우 인스턴스 ID를 읽을 수 있습니다. 또는 <code>infacmd wfs ListActiveWorkflowInstances</code> 를 실행하여 워크플로우 인스턴스 ID를 찾을 수 있습니다.



옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>

## bulkComplete

지정한 워크플로우의 휴먼 태스크 작업을 모두 중지하고, 태스크가 식별하는 레코드를 워크플로우의 다음 단계로 전달합니다. **bulkComplete** 명령은 휴먼 태스크의 단계 상태를 업데이트하여 단계가 완료되었음을 나타냅니다. 이 명령은 태스크가 식별하는 레코드의 상태는 편집하거나 업데이트하지 않습니다.

**bulkComplete** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
bulkComplete
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-InstanceId|-iid> Instance_id
<-StepName|-sid> Step_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 표에는 `infacmd wfs bulkComplete` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 워크플로우 인스턴스를 실행하는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
InstanceID -iid	Instance_ID	필수 사항입니다. 완료하려는 휴먼 태스크를 실행하는 워크플로우의 고유한 식별자입니다.  Administrator 도구의 모니터링 탭에 있는 워크플로우 속성에서 워크플로우 인스턴스 ID를 읽을 수 있습니다. 또는 <code>infacmd wfs ListActiveWorkflowInstances</code> 를 실행하여 워크플로우 인스턴스 ID를 찾을 수 있습니다.
StepName -sid	Step_name	필수 사항입니다. 워크플로우에서 휴먼 태스크 인스턴스를 생성할 때 사용하는 휴먼 태스크의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## cancelWorkflow

실행 중인 워크플로우 인스턴스를 취소합니다. 워크플로우 인스턴스를 취소하면 데이터 통합 서비스에서 실행 중인 모든 태스크의 처리를 완료한 후 워크플로우 인스턴스 처리를 중지합니다. 서비스가 후속 개체 실행을 시작하지 않습니다.

infacmd wfs cancelWorkflow 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
cancelWorkflow
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-InstanceID|-iid> instance_ID
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 `infacmd wfs cancelWorkflow` 옵션 및 인수 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 워크플로우 인스턴스를 실행하는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-InstanceID -iid	instance_ID	필수 사항입니다. 취소할 워크플로우 인스턴스 ID입니다. Administrator 도구의 모니터링 탭에 있는 워크플로우 속성에서 워크플로우 인스턴스 ID를 읽을 수 있습니다. 또는 infacmd wfs ListActiveWorkflowInstances를 실행하여 워크플로우 인스턴스 ID를 찾을 수 있습니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## createTables

워크플로우의 런타임 메타데이터를 저장하는 데이터베이스 테이블을 작성합니다. 이 명령은 빈 테이블을 작성합니다. 명령을 실행할 때 워크플로우를 실행하는 서비스를 식별합니다.

데이터베이스 테이블을 작성하기 전에 워크플로우를 실행하는 데이터 통합 서비스에서 다음 옵션을 확인합니다.

- **Workflow Orchestration Service** 모듈이 데이터 통합 서비스에서 활성화되어 있습니다.
- **Workflow Orchestration Service** 속성이 워크플로우 메타데이터를 저장하는 데이터베이스에 대한 연결을 식별합니다.

**createTables** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
createTables
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 표에는 **infacmd wfs createTables** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 메타데이터를 테이블에 쓰는 워크플로우를 실행하는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

# dropTables

워크플로우의 런타임 메타데이터를 저장하는 데이터베이스 테이블을 삭제합니다.

dropTables 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
dropTables
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> Password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
<-ServiceName|-sn> service_name
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 표에는 infacmd wfs dropTables 옵션 및 인수 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다. 도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 데이터를 삭제하려는 워크플로우를 실행하는 서비스의 이름입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## listActiveWorkflowInstances

활성 워크플로우 인스턴스를 나열합니다. 활성 워크플로우 인스턴스는 작업을 수행할 수 있는 인스턴스입니다. 각 활성 워크플로우 인스턴스의 상태, 워크플로우 인스턴스 ID, 워크플로우 이름 및 응용 프로그램 이름을 나열합니다.

활성 워크플로우 인스턴스에는 실행 중인 워크플로우 인스턴스 및 취소된 복구를 위해 활성화된 워크플로우 인스턴스가 포함됩니다.

infacmd wfs listActiveWorkflowInstances 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
listActiveWorkflowInstances
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```



다음 테이블에는 `infacmd wfs listActiveWorkflowInstances` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 워크플로우 인스턴스를 실행하는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <code>infacmd</code> 가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

# listMappingPersistedOutputs

지속형인 각 매핑 출력의 상태를 나열합니다. `infacmd wfs setMappingPersistedOutputs` 명령을 사용하면 지속형 매핑 출력 값을 업데이트할 수 있습니다.

`infacmd wfs listMappingPersistedOutputs` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
listMappingPersistedOutputs
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application_name
<-Workflow|-wf> workflow_name
<-MappingTaskInstance|-mti> mapping_task_instance_name
```

다음 표에는 `infacmd wfs listMappingPersistedOutputs` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 워크플로우를 실행하기 위한 데이터 통합 서비스의 이름입니다. 워크플로우가 포함된 응용 프로그램이 데이터 통합 서비스에 배포되어야 합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.  필수 사항입니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p> <p>선택 사항입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-Application -a	application_name	필수 사항입니다. 워크플로우가 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.
-Workflow -wf	workflow_name	필수 사항입니다. 워크플로우 이름입니다.
- mti	MappingTaskInstance	필수 사항입니다. 매핑 출력을 작성한 매핑 태스크의 이름입니다.

## listWorkflowParams

워크플로우의 매개 변수를 나열하고 워크플로우를 실행할 때 사용할 수 있는 매개 변수 파일을 작성합니다. 명령은 업데이트 가능한 기본값을 포함하는 XML 파일을 반환합니다. `infacmd wfs startWorkflow`를 사용하여 워크플로우를 실행하는 경우 매개 변수 파일 이름을 입력합니다.

`infacmd wfs listWorkflowParams` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
listWorkflowParams
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

```
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application_name
<-Workflow|-wf> workflow_name
[<-OutputFile|-o> output_file_to_write_to]
```

다음 테이블에는 infacmd wfs listWorkflowParams 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 워크플로우를 실행하기 위한 데이터 통합 서비스의 이름입니다. 워크플로우가 포함된 응용 프로그램이 데이터 통합 서비스에 배포되어야 합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.  필수. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.  선택 사항입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-Application -a	application_name	필수. 워크플로우가 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.
-Workflow -wf	workflow_name	필수. 워크플로우 이름입니다.
- OutputFile -o	output file_to_write_to	선택 사항입니다. 작성하는 매개 변수 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 파일을 지정하지 않는 경우 명령이 명령 프롬프트에 매개 변수를 표시합니다.

## listWorkflowParams 출력

listWorkflowParams 명령은 매개 변수 파일을 업데이트 가능한 기본값을 포함하는 XML 파일로 반환합니다.

예를 들어 응용 프로그램 "MyApp" 및 워크플로우 "MyWorkflow"에서 listWorkflowParams 명령을 실행합니다. "MyWorkflow" 워크플로우에는 "MyParameter"라는 매개 변수 하나가 있습니다.

listWorkflowParams 명령은 다음 형식으로 XML 파일을 반환합니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<root xmlns="http://www.informatica.com/Parameterization/1.0"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
      version="2.0"><!--Specify deployed application specific parameters here.--><!--
  <application name="MyApp">
    <workflow name="MyWorkflow"/>
  </application--><project name="MyProject">
    <workflow name="MyWorkflow">
      <parameter name="MyParameter">Default</parameter>
    </workflow>
  </project>
</root>
```

출력 XML 파일에는 다음 최상위 수준 요소가 있습니다.

## 응용 프로그램 요소

응용 프로그램 최상위 수준 요소에 매개 변수를 정의하는 경우 데이터 통합 서비스는 지정된 응용 프로그램에서 지정된 워크플로우를 실행할 때 매개 변수 값을 적용합니다. 응용 프로그램/워크플로우 요소 내에 최소한 개의 프로젝트 요소를 포함해야 합니다.

기본적으로 이 최상위 수준 요소는 주석에 있습니다. 이 요소를 사용하려면 주석 기호(!-- 및 -->)를 제거합니다.

## 프로젝트 요소

프로젝트 최상위 수준 요소에 매개 변수를 정의하는 경우 데이터 통합 서비스는 배포된 응용 프로그램의 프로젝트에서 지정된 워크플로우에 매개 변수 값을 적용합니다. 또한 서비스가 프로젝트의 개체를 사용하는 워크플로우에 매개 변수 값을 적용합니다.

동일한 매개 변수를 동일한 매개 변수 파일의 프로젝트 및 응용 프로그램 최상위 수준 요소에 정의하는 경우 응용 프로그램 요소에 정의된 매개 변수 값이 우선합니다.

# listWorkflows

응용 프로그램의 워크플로우를 나열합니다.

infacmd wfs listWorkflows 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
listWorkflows
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application_name
```

다음 테이블에는 infacmd wfs listWorkflows 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 워크플로우를 실행하기 위한 데이터 통합 서비스의 이름입니다. 워크플로우가 포함된 응용 프로그램이 데이터 통합 서비스에 배포되어야 합니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p> <p>필수. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다.</p>
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p> <p>선택 사항입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 이 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-Application -a	application_name	<p>필수. 워크플로우가 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.</p>

# recoverWorkflow

워크플로우 인스턴스를 복구합니다. 취소하거나, 복구 가능한 오류 때문에 중단된 워크플로우 인스턴스를 복구할 수 있습니다. 워크플로우 인스턴스를 복구하면 데이터 통합 서비스는 중단된 태스크에서 워크플로우 인스턴스를 다시 시작하고, 중단 해당 태스크를 다시 실행합니다.

infacmd wfs recoverWorkflow 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
recoverWorkflow
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
<-InstanceID|-iid> instance_ID
[<-Wait|-w> true|false]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

다음 테이블에는 infacmd wfs recoverWorkflow 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 원래 워크플로우 인스턴스를 실행한 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.



옵션	인수	설명
-InstanceID -iid	복구할 워크플로우 인스턴스 ID	필수 사항입니다. 복구할 워크플로우 인스턴스 ID입니다.  Administrator 도구의 모니터링 탭에 있는 워크플로우 속성에서 워크플로우 인스턴스 ID를 읽을 수 있습니다. 또는 infacmd wfs ListActiveWorkflowInstances를 실행하여 워크플로우 인스턴스 ID를 찾을 수 있습니다.
-Wait -w	true false	선택 사항입니다. infacmd가 셸 또는 명령 프롬프트로 되돌아가기 전에 복구할 워크플로우 인스턴스를 기다리는지 여부를 나타냅니다. true인 경우 infacmd가 워크플로우 인스턴스가 복구된 다음 셸 또는 명령 프롬프트로 되돌아갑니다. 워크플로우 인스턴스가 복구될 때까지 후속 명령을 실행할 수 없습니다. false인 경우 infacmd가 셸 또는 명령 프롬프트로 즉시 되돌아갑니다. 다음 명령을 실행하기 전에 워크플로우 인스턴스가 복구되는 것을 기다릴 필요가 없습니다. 기본값은 false입니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.

## setMappingPersistedOutputs

워크플로우에서 매핑 태스크 인스턴스의 지속형 매핑 출력을 업데이트합니다. 또는 지속형 매핑 출력을 null 값으로 설정합니다. 명령 옵션은 매핑 태스크 인스턴스 이름, 응용 프로그램 이름 및 워크플로우 이름을 지정합니다.

값을 업데이트하려면 매핑 출력 이름과 해당 이름을 변경할 값이 포함된 이름-값 쌍을 입력합니다. 지속형 값을 null 값으로 재설정하려면 **reset** 옵션을 사용합니다. 매핑 태스크 인스턴스의 매핑 출력 중 일부를 재설정하거나 매핑 출력 전체를 재설정할 수 있습니다. 지속형 매핑 출력을 보려면 **infacmd listMappingPersistedOutputs** 명령을 사용합니다.

infacmd wfs setMappingPersistedOutputs 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
setMappingPersistedOutputs
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-ServiceName|-sn> service_name]
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application_name
<-Workflow|-wf> workflow_name
<-MappingTaskInstance|-mti> mapping_task_instance_name]
<-outputValues|-onvp> space_separated_output_value_pairs
[<-resetOutputs|-reset> reset_outputs]
```

다음 표에는 infacmd wfs setMappingPersistedOutputs 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 워크플로우를 실행하기 위한 데이터 통합 서비스의 이름입니다. 워크플로우가 포함된 응용 프로그램이 데이터 통합 서비스에 배포되어야 합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.  필수 사항입니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p> <p>선택 사항입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-Application -a	application_name	필수 사항입니다. 워크플로우가 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.
-Workflow -wf	workflow_name	필수 사항입니다. 워크플로우 이름입니다.
-MappingTaskInstance -mti	mappingTaskInstanceName	필수 사항입니다. 매핑 출력을 작성한 매핑 태스크의 이름입니다.
-outputvalues -onvp	space_separated_output_value_pairs	<p>선택 사항입니다. 특정 매핑 출력의 지속형 값을 변경합니다. 공백으로 구분된 이름-값 쌍을 output_name=value output2_name=value output3_name=value 구문에 입력합니다.</p>
-ResetOutputs -reset	reset_outputs	<p>선택 사항입니다. 리포지토리에서 매핑 출력 값을 제거합니다. 특정 매핑 출력을 재설정하려면 reset 옵션과 함께 매핑 출력 이름을 공백으로 구분하여 -reset mapping_output_name mapping_output2_name mapping_output3_name 구문에 입력합니다.</p>

# startWorkflow

워크플로우의 인스턴스를 시작합니다. 워크플로우의 여러 인스턴스를 동시에 실행할 수 있습니다. 워크플로우에 대한 매개 변수 파일 또는 매개 변수 집합을 사용할 수 있습니다.

infacmd wfs startWorkflow 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
startWorkflow
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application_name
<-Workflow|-wf> workflow_name
[<-Wait|-w> true|false]
[<-ParameterFile|-pf> parameter file path]
[<-ParameterSet|-ps> ParameterSet name. Both ParameterFile and ParameterSet should not be given]
[<-OsProfile|-osp> os_profile_name]
```

이 명령은 워크플로우 인스턴스 ID를 반환합니다.

다음 표에는 infacmd wfs startWorkflow 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 워크플로우를 실행하기 위한 데이터 통합 서비스의 이름입니다. 워크플로우가 포함된 응용 프로그램이 데이터 통합 서비스에 배포되어야 합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p> <p>필수 사항입니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다.</p>
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p> <p>선택 사항입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-Application -a	application_name	필수 사항입니다. 워크플로우가 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.
-Workflow -wf	workflow_name	필수 사항입니다. 시작할 워크플로우의 이름입니다.
-Wait -w	true false	<p>선택 사항입니다. 셸 또는 명령 프롬프트로 돌아가기 전에 infacmd가 워크플로우 인스턴스가 완료될 때까지 대기할지 나타냅니다. true인 경우, infacmd는 워크플로우 인스턴스가 완료된 후에 셸 또는 명령 프롬프트로 돌아갑니다. 워크플로우 인스턴스가 완료될 때까지 후속 명령을 실행할 수 없습니다. false인 경우 infacmd가 셸 또는 명령 프롬프트로 즉시 되돌아갑니다. 워크플로우 인스턴스가 완료될 때까지 대기하지 않고 다음 명령을 실행할 수 있습니다. 기본값은 false입니다.</p>
-ParameterFile -pf	parameter file path	<p>선택 사항입니다. 매개 변수 파일의 이름과 경로입니다. 같은 명령에 매개 변수 파일 이름과 매개 변수 집합 이름을 입력하면 안 됩니다.</p>

옵션	인수	설명
-ParameterSet -ps	parameter set	선택 사항입니다. 런타임에 사용할 매개 변수 집합의 이름입니다. 매개 변수 집합 옵션은 응용 프로그램을 사용하여 배포된 모든 매개 변수 집합을 재정의합니다. 같은 명령에 매개 변수 파일 이름과 매개 변수 집합 이름을 입력하면 안 됩니다.
-OsProfile -osp	os_profile_name	선택 사항입니다. 워크플로우가 실행되는 운영 체제 프로필의 이름입니다.

## upgradeWorkflowParameterFile

파일 내의 매개 변수 값이 현재 릴리스에서 유효하도록 워크플로우 매개 변수 파일의 값을 업그레이드합니다. 명령을 실행할 경우 업그레이드할 워크플로우 매개 변수 파일을 식별하고 올바른 매개 변수 값을 포함할 대상 파일을 지정합니다.

infacmd wfs upgradeWorkflowParameterFile 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
upgradeWorkflowParameterFile
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-Application|-a> application_name
<-Workflow|-wf> workflow_name
<-ParameterFile|-pf> parameter file path
<-TargetOutputFile|-of> output_file_path
```

다음 테이블에는 infacmd wfs upgradeWorkflowParameterFile 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 워크플로우를 실행하기 위한 데이터 통합 서비스의 이름입니다. 워크플로우가 포함된 응용 프로그램이 데이터 통합 서비스에 배포되어야 합니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p> <p>필수 사항입니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다.</p>
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p> <p>선택 사항입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-Application -a	application_name	필수 사항입니다. 워크플로우가 포함된 응용 프로그램의 이름입니다.
-Workflow -wf	workflow_name	필수 사항입니다. 값 매개 변수 파일을 읽는 워크플로우의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-Wait -w	true false	선택 사항입니다. 셸 또는 명령 프롬프트로 돌아가기 전에 infacmd가 워크플로우 인스턴스가 완료될 때까지 대기할지 나타냅니다. true인 경우, infacmd는 워크플로우 인스턴스가 완료된 후에 셸 또는 명령 프롬프트로 돌아갑니다. 워크플로우 인스턴스가 완료될 때까지 후속 명령을 실행할 수 없습니다. false인 경우 infacmd가 셸 또는 명령 프롬프트로 즉시 되돌아갑니다. 워크플로우 인스턴스가 완료될 때까지 대기하지 않고 다음 명령을 실행할 수 있습니다. 기본값은 false입니다.
-ParameterFile -pf	parameter file path	필수 사항입니다. 업그레이드할 값이 포함된 매개 변수 파일의 이름과 위치입니다.
-TargetOutputFile -of	parameter file path	필수 사항입니다. 명령의 출력 파일 이름 및 위치입니다. 출력 파일에는 현재 릴리스에 대해 유효한 매개 변수가 포함됩니다.



## 제 28 장

# infacmd ws 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [ListOperationOptions, 901](#)
- [ListOperationPermissions, 903](#)
- [ListWebServiceOptions, 904](#)
- [ListWebServicePermissions, 906](#)
- [ListWebServices, 907](#)
- [RenameWebService, 909](#)
- [SetOperationPermissions, 910](#)
- [SetWebServicePermissions, 913](#)
- [StartWebService, 915](#)
- [StopWebService, 917](#)
- [UpdateOperationOptions, 918](#)
- [UpdateWebServiceOptions, 920](#)

## ListOperationOptions

데이터 통합 서비스로 배포된 웹 서비스 작업의 속성을 나열합니다.

infacmd ws ListOperationOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListOperationOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-WebService|-ws> web_service
<-Operation|-op> operation
```

다음 테이블에는 `infacmd ws ListOperationOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 웹 서비스가 배포되는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-WebService -ws	web_service	필수. 웹 서비스의 이름입니다.
작업 -op	작업	필수. 속성을 나열할 웹 서비스 작업의 이름입니다.

# ListOperationPermissions

웹 서비스 작업에 대한 사용자 및 그룹 사용 권한을 나열합니다. 직접 또는 유효 사용 권한을 지정해야 합니다.

infacmd ws ListOperationPermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListOperationPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-WebService|-ws> web_service
<-Operation|-op> operation
<<-Direct> direct_permission_only|<-Effective> effective_permission_only
```

다음 테이블에는 infacmd ws ListOperationPermissions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 웹 서비스가 배포되는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-WebService -ws	web_service	필수. 웹 서비스의 이름입니다.
-Operation -op	작업	필수. 속성을 나열할 웹 서비스 작업의 이름입니다.
-Direct 또는 -Effective	direct_permission_only effective_permission_only	필수. 할당된 사용 권한을 나열하려면 Direct를 입력합니다. 상속된 사용 권한을 나열하려면 Effective를 입력합니다.

## ListWebServiceOptions

데이터 통합 서비스에 배포된 웹 서비스 속성을 나열합니다. Administrator 도구 또는 infacmd ws UpdateWebServiceOptions를 사용하여 속성을 구성할 수 있습니다.

infacmd ws ListWebServiceOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListWebServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

[<-SecurityDomain|-sdn> security\_domain]

[<-ResilienceTimeout|-re> timeout\_period\_in\_seconds]

<-WebService|-ws> web\_service

다음 테이블에는 infacmd ws ListWebServiceOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 웹 서비스가 배포되는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-WebService -ws	web_service	필수. 웹 서비스의 이름입니다.

# ListWebServicePermissions

데이터 통합 서비스로 배포된 웹 서비스에 대한 그룹 및 사용자 사용 권한을 나열합니다. 직접 또는 유효 사용 권한을 지정해야 합니다.

다음 테이블에는 `infacmd ws ListWebServicePermissions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

```
ListWebServicePermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-WebService|-ws> web_service
<<-Direct> direct_permission_only|<-Effective> effective_permission_only
```

다음 테이블에는 `infacmd ws ListWebServicePermissions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 웹 서비스가 배포되는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-WebService -ws	web_service	필수. 웹 서비스의 이름입니다.
-Direct 또는 -Effective	direct_permission_only effective_permission_only	필수. 할당된 사용 권한을 나열하려면 Direct를 입력합니다. 상속된 사용 권한을 나열하려면 Effective를 입력합니다.

## ListWebServices

응용 프로그램의 웹 서비스를 나열합니다. 응용 프로그램 이름을 입력하지 않는 경우 infacmd는 데이터 통합 서비스에 대한 모든 웹 응용 프로그램을 나열합니다.

infacmd ws ListWebServices 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ListWebServices
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
```

<-WebService|-ws> web\_service

[<-Application|-a> application]

다음 테이블에는 infacmd ws ListWebServices 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 웹 서비스가 배포되는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-application -ap	응용 프로그램	선택 사항입니다. 웹 서비스를 나열할 응용 프로그램의 이름입니다.



# RenameWebService

웹 서비스 이름을 바꿉니다.

infacmd ws RenameWebService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
RenameWebService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-WebService|-ws> web_service
<-NewName|-n> new_name
```

다음 테이블에는 infacmd ws RenameWebService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 웹 서비스가 배포되는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-WebService -ws	web_service	필수. 웹 서비스의 이름입니다.
-NewName -n	new_name	필수. 웹 서비스의 새 이름입니다.

## SetOperationPermissions

웹 서비스 작업에 대한 사용자 또는 그룹 사용 권한을 설정합니다. 사용자 또는 그룹에 대해 사용 권한을 설정하거나 권한을 거부할 수 있습니다.

infacmd ws SetOperationPermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SetOperationPermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-WebService|-ws> web_service
<-Operation|-op> operation
<-GranteeUserName|-gun> grantee_user_name|
<-GranteeGroupName|-ggn> grantee_group_name>
[<-GranteeSecurityDomain|-gsdn> grantee_security_domain]
[<-AllowedPermissions|-ap> list_of_allowed_permissions_separated_by_space]
```

[<-DeniedPermissions|-dp> list\_of\_denied\_permissions\_separated\_by\_space]

다음 테이블에는 infacmd ws SetOperationPermissions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 웹 서비스가 배포되는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	security_domain	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p>
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	<p>선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수</p> <p>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.</p>
-WebService -ws	web_service	필수 사항입니다. 웹 서비스의 이름입니다.
-Operation -op	작업	필수 사항입니다. 웹 서비스 작업의 이름입니다.
-GranteeUserName  GranteeGroupName -gun -ggn	grantee_user_name  grantee_group_name	필수 사항입니다. 사용 권한을 설정 또는 거부할 사용자 이름 또는 그룹 이름입니다.
-GranteeSecurityDomain -gsdn	grantee_security_domain	LDAP 인증을 사용하고 사용자 사용 권한을 부여하는 경우 필수입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-AllowedPermissions -ap	list_of_allowed_permissions _separated_by_space	필수 사항입니다. 허용할 사용 권한 목록입니다. 다음 매개 변수를 공백으로 구분하여 입력합니다. - GRANT. 사용자가 Administrator 도구 또는 infacmd 명령줄 프로그램을 사용하여 작업에 대한 사용 권한을 부여 및 취소할 수 있습니다. - EXECUTE. 사용자가 작업을 실행할 수 있습니다.
-DeniedPermissions -dp	list_of_denied_permissions _separated_by_space	선택 사항입니다. 사용자를 거부할 사용 권한 목록입니다. 다음 매개 변수를 공백으로 구분하여 입력합니다. - GRANT. 사용자가 작업에 대한 사용 권한을 부여 및 취소할 수 없습니다. - EXECUTE. 사용자가 작업을 실행할 수 없습니다.

## SetWebServicePermissions

웹 서비스에 대한 사용자 또는 그룹 사용 권한을 설정합니다. 하나의 사용자 또는 그룹에 대해 사용 권한을 설정하거나 사용 권한을 거부할 수 있습니다.

infacmd ws SetWebServicePermissions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SetWebServicePermissions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-WebService|-ws> web_service
<-GranteeUserName|-gun> grantee_user_name|
<-GranteeGroupName|-ggn> grantee_group_name>
[<-GranteeSecurityDomain|-gsdn> grantee_security_domain]
[<-AllowedPermissions|-ap> list_of_allowed_permissions_separated_by_space]
[<-DeniedPermissions|-dp> list_of_denied_permissions_separated_by_space]
```

다음 테이블에는 `infacmd ws SetWebServicePermissions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수 사항입니다. 웹 서비스가 배포되는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER</code> 를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD</code> 를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN</code> 을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-WebService -ws	web_service	필수 사항입니다. 웹 서비스의 이름입니다.
-GranteeUserName  GranteeGroupName -gun -ggn	grantee_user_name  grantee_group_name	필수 사항입니다. 사용 권한을 설정 또는 거부할 사용자 이름 또는 그룹 이름입니다.
-GranteeSecurityDomain -gsdn	grantee_security_domain	LDAP 인증을 사용하고 사용자 사용 권한을 부여하는 경우 필수입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.
-AllowedPermissions -ap	list_of_allowed_permissions _separated_by_space	필수 사항입니다. 허용할 사용 권한 목록입니다. 다음 매개 변수를 공백으로 구분하여 입력합니다. - GRANT. 사용자가 Administrator 도구 또는 infacmd 명령줄 프로그램을 사용하여 웹 서비스에 대한 사용 권한을 부여 및 취소할 수 있습니다. - EXECUTE. 사용자가 웹 서비스를 실행할 수 있습니다.
-DeniedPermissions -dp	list_of_denied_permissions _separated_by_space	선택 사항입니다. 사용자를 거부할 사용 권한 목록입니다. 다음 매개 변수를 공백으로 구분하여 입력합니다. - GRANT. 사용자가 웹 서비스에 대한 사용 권한을 부여 및 취소할 수 없습니다. - EXECUTE. 사용자가 웹 서비스를 실행할 수 없습니다.

## StartWebService

데이터 통합 서비스로 배포된 웹 서비스를 시작합니다.

infacmd ws StartWebService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
StartWebService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
```

```
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-WebService|-ws> web_service
```

다음 표에는 infacmd ws StartWebService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	웹 서비스가 배포될 데이터 통합 서비스 이름입니다.
-WebService -ws	web_service	필수. 시작할 웹 서비스의 이름입니다.



# StopWebService

실행 중인 웹 서비스를 중지합니다.

infacmd ws StopWebService 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
StopWebService
<-DomainName|-dn> domain_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-ServiceName|-sn> service_name
<-WebService|-ws> web_service
```

다음 표에는 infacmd ws StopWebService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.

옵션	인수	설명
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	웹 서비스가 배포될 데이터 통합 서비스 이름입니다.
-WebService -ws	web_service	필수. 중지할 웹 서비스의 이름입니다.

## UpdateOperationOptions

데이터 통합 서비스로 배포된 웹 서비스 작업의 속성을 업데이트합니다.

infacmd ws UpdateOperationOptions 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateOperationOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-WebService|-ws> web_service
<-Operation|-op> operation
<-Options|-o> options
```

다음 표에는 infacmd ws UpdateOperationOptions 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. -dn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 -dn 옵션이 우선합니다.
-ServiceName -sn	service_name	필수. 웹 서비스가 배포되는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-WebService -ws	web_service	필수. 웹 서비스의 이름입니다.
작업 -op	작업	필수. 업데이트할 웹 서비스 작업의 이름입니다.
-Options -o> options	옵션	다음과 같은 형식으로 웹 서비스 옵션을 입력합니다. ... -o option_type.option_name=value

## 작업 옵션

작업 옵션을 사용하여 웹 서비스 작업을 업데이트합니다. infacmd ws UpdateOperationOptions에서 작업 옵션을 사용합니다.

다음 형식으로 작업 옵션을 입력합니다.

```
... -o OperationOptions.option_name=value ...
```

다음 테이블에는 `infacmd ws UpdateOperationOptions` 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
<code>WebServiceOperationOptions.ResultSetCacheExpirationPeriod</code>	결과 집합 캐시를 사용할 수 있는 시간(밀리초)입니다. -1로 설정하면 캐시가 만료되지 않습니다. 0으로 설정하면 결과 집합 캐싱이 비활성화됩니다. 모든 캐시가 동일한 만료 기간을 사용하게 하려면 만료 기간을 변경한 후 결과 집합 캐시를 제거합니다. 기본값은 0입니다.

## UpdateWebServiceOptions

데이터 통합 서비스에 배포된 웹 서비스의 속성을 업데이트합니다. 웹 서비스의 속성을 보기 위해 `infacmd ws ListWebServiceOptions`를 사용할 수 있습니다.

`infacmd ws UpdateWebServiceOptions` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateWebServiceOptions
<-DomainName|-dn> domain_name
<-ServiceName|-sn> service_name
<-UserName|-un> user_name
<-Password|-pd> password
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-ResilienceTimeout|-re> timeout_period_in_seconds]
<-WebService|-ws> web_service
<-Options|-o> options
```

다음 표에는 `infacmd ws UpdateWebServiceOptions` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
<code>-DomainName</code> <code>-dn</code>	<code>domain_name</code>	필수. Informatica 도메인의 이름입니다. <code>-dn</code> 옵션 또는 환경 변수 <code>INFA_DEFAULT_DOMAIN</code> 을 사용하여 도메인 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 도메인 이름을 설정하는 경우 <code>-dn</code> 옵션이 우선합니다.
<code>-ServiceName</code> <code>-sn</code>	<code>service_name</code>	필수. 웹 서비스가 배포되는 데이터 통합 서비스의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.
-Password -pd	암호	사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-SecurityDomain -sdn	security_domain	도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.  도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.
-ResilienceTimeout -re	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. infacmd가 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -re 옵션 또는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT을 사용하여 복원력 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 복원력 제한 시간을 설정하는 경우 -re 옵션이 우선합니다.
-WebService -ws	web_service	필수. 웹 서비스의 이름입니다.
-Options -o> options	옵션	공백으로 구분된 각 옵션을 입력합니다.

## 웹 서비스 옵션

특정 구문을 사용하여 웹 서비스 옵션을 입력합니다.

다음과 같은 형식으로 웹 서비스 옵션을 입력합니다.

```
... -o option_type.option_name=value
```

여러 옵션을 입력하려면 공백으로 구분합니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 값을 입력하려면 값을 따옴표로 묶습니다.

다음 표에는 웹 서비스 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	설명
WebServiceOptions.startupType	응용 프로그램을 시작할 때 또는 웹 서비스를 시작할 때 웹 서비스를 활성화하고 실행할지 결정합니다. enabled 또는 disabled를 입력합니다.
WebServiceOptions.traceLevel	런타임 웹 서비스 로그에 기록되는 오류 메시지의 수준입니다. 다음 메시지 수준 중 하나를 입력합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- OFF</li> <li>- SEVERE</li> <li>- WARNING</li> <li>- INFO</li> <li>- FINE</li> <li>- FINEST</li> <li>- ALL</li> </ul>
WebServiceOptions.requestTimeout	웹 서비스 요청 시간이 초과되기 전에 데이터 통합 서비스에서 작업 매핑을 실행하는 최대 시간(밀리초)입니다. 기본값은 3,600,000입니다.
WebServiceOptions.maxConcurrentRequests	웹 서비스에서 한 번에 처리할 수 있는 최대 요청 수입니다. 기본값은 10입니다.
WebServiceOptions.sortOrder	데이터 통합 서비스가 유니코드 모드에서 실행될 때 데이터를 정렬하고 비교하기 위해 데이터 통합 서비스에서 사용하는 정렬 순서입니다. 기본값은 이진입니다.
WebServiceOptions.EnableTransportLayerSecurity	웹 서비스에서 HTTPS를 사용해야 함을 나타냅니다. 데이터 통합 서비스가 HTTPS를 사용하도록 구성되지 않은 경우에는 웹 서비스가 시작되지 않습니다. true 또는 false를 입력합니다.
WebServiceOptions.EnableWSSecurity	데이터 통합 서비스에서 사용자 자격 증명의 유효성을 검사하고 사용자에게 각 웹 서비스 작업을 실행할 권한이 있는지 확인하도록 설정됩니다. true 또는 false를 입력합니다.
WebServiceOptions.optimizeLevel	데이터 통합 서비스에서 개체에 적용하는 최적화 수준입니다. 구성할 최적화 수준에 연결된 숫자 값을 입력합니다. 다음 숫자 값 중 하나를 입력할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0. 데이터 통합 서비스가 최적화를 적용하지 않습니다.</li> <li>- 1. 데이터 통합 서비스가 초기 예측 최적화 방법을 적용합니다.</li> <li>- 2. 데이터 통합 서비스가 초기 예측, 초기 선택, 푸시인 및 조건자 최적화 방법을 적용합니다.</li> <li>- 3. 데이터 통합 서비스가 비용 기반, 초기 예측, 초기 선택, 푸시인, 조건자 및 반 조인 최적화 방법을 적용합니다.</li> </ul>
WebServiceOptions.DTMKeepAliveTime	마지막 요청을 완료한 후 DTM 인스턴스가 열려 있는 시간(밀리초)입니다. 동일한 작업에 대해 발행된 웹 서비스 요청은 열려 있는 인스턴스를 재사용할 수 있습니다. 요청을 처리하는 데 필요한 시간이 DTM 인스턴스에 대한 초기화 시간에 비해 작을 경우 활성 상태 유지 시간을 사용하면 성능을 향상시킬 수 있습니다. 요청이 실패할 경우 DTM 인스턴스가 종료됩니다. <p>정수여야 합니다. 음의 정수 값은 데이터 통합 서비스에 대해 DTM 활성 상태 유지 시간이 사용되고 있음을 의미합니다. 0은 데이터 통합 서비스가 메모리에서 DTM 인스턴스를 유지하지 않음을 의미합니다. 기본값은 -1입니다.</p>

## 제 29 장

# infacmd xrf 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [generateReadableViewXML, 923](#)
- [updateExportXML, 923](#)

## generateReadableViewXML

내보내기 XML 파일에서 읽기 가능 XML 파일을 생성합니다. 내보내기 XML 파일은 내보낸 도메인 또는 모델 리포지토리 콘텐츠를 포함할 수 있습니다.

infacmd xrf generateReadableViewXML 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
generateReadableViewXML
<-SourceExportFile|-sxf> source_export_file
<-TargetFile|-tf> target_file_Name
```

다음 테이블에는 infacmd xrf generateReadableViewXML 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-SourceExportFile -sxf	source_export_file	필수. 내보내기 XML 파일의 경로 및 파일 이름입니다.
-TargetFile -tf	target_file_Name	필수. 읽기 가능 XML 파일의 경로 및 파일 이름입니다.

## updateExportXML

해당하는 읽기 가능 XML 파일에 대한 변경 사항으로 내보내기 XML 파일을 업데이트합니다. 모델 리포지토리 콘텐츠를 포함하는 읽기 가능 XML 파일을 업데이트하고 변경 사항으로 내보내기 XML 파일을 다시 생성할 수 있습니다.

infacmd xrf updateExportXML 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
updateExportXML
<SourceExportFile|-sxf> source_file
```

```
<generatedViewFile|-vf> view_file  
<TargetFile|-tf> target_file_Name
```

다음 표에는 infacmd xrf updateExportXML 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-SourceExportFile -sxf	source_file	필수. 내보내기 XML 파일의 경로 및 파일 이름입니다.
-generatedViewFile -vf	view_file	필수. 필수 변경 내용이 포함되어 있는 읽기 가능 XML 파일의 경로와 파일 이름입니다.
-TargetFile -tf	target_file_Name	필수. 업데이트된 내보내기 XML 파일의 경로와 파일 이름입니다.



## 제 30 장

# infacmd 제어 파일

이 장에 포함된 항목:

- [infacmd 제어 파일 개요, 925](#)
- [제어 파일 구성, 926](#)
- [내보내기 제어 파일, 927](#)
- [가져오기 제어 파일, 931](#)
- [제어 파일의 규칙 및 지침, 938](#)
- [도메인 개체에 대한 제어 파일 예제, 938](#)
- [모델 리포지토리 개체에 대한 제어 파일 예제, 939](#)

## infacmd 제어 파일 개요

**infacmd** 명령줄 프로그램을 사용하여 개체를 내보내고 가져오는 경우, 제어 파일을 사용하여 명령에서 가져오거나 내보내는 개체를 필터링할 수 있습니다.

다음 제어 파일을 **infacmd** 명령과 함께 사용할 수 있습니다.

- 내보내기 제어 파일. 내보내기 제어 파일을 사용하여 도메인이나 모델 리포지토리에서 내보내기 파일로 내보낼 개체를 지정합니다.
- 내보내기 제어 파일. 내보내기 제어 파일을 사용하여 모델 리포지토리에서 내보내기 파일로 내보낼 개체를 지정합니다.
- 가져오기 제어 파일. 가져오기 제어 파일을 사용하여 내보내기 파일에서 도메인이나 모델 리포지토리로 가져올 개체를 지정합니다.
- 가져오기 제어 파일. 가져오기 제어 파일을 사용하여 내보내기 파일에서 모델 리포지토리로 가져올 개체를 지정합니다.

내보내는 동안 내보내기 제어 파일을 사용하지 않으면 **infacmd** 명령은 도메인이나 지정된 모델 리포지토리 프로젝트에서 내보낸 개체를 필터링하지 않습니다. 도메인으로 가져오는 동안 가져오기 제어 파일을 사용하지 않으면 **infacmd** 명령은 내보내기 파일에 포함된 모든 개체를 가져옵니다. 모델 리포지토리로 가져오는 동안 가져오기 제어 파일을 사용하지 않으면 **infacmd** 명령은 내보내기 파일의 지정된 프로젝트에 포함된 모든 개체를 가져옵니다.

내보내는 동안 내보내기 제어 파일을 사용하지 않으면 **infacmd** 명령은 지정된 모델 리포지토리 프로젝트에서 내보낸 개체를 필터링하지 않습니다. 모델 리포지토리로 가져오는 동안 가져오기 제어 파일을 사용하지 않으면 **infacmd** 명령은 내보내기 파일의 지정된 프로젝트에 포함된 모든 개체를 가져옵니다.

## 제어 파일 구성

제어 파일은 내보내기 또는 가져오기 스키마 파일을 기반으로 하는 XML 파일입니다. 다음 스키마 파일을 기반으로 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

- **exportControl.xsd**. 내보내기 제어 파일의 레이아웃 및 구문을 정의합니다.
- **importControl.xsd**. 가져오기 제어 파일의 레이아웃 및 구문을 정의합니다.

다음 설치 디렉터리의 **oie-util.jar** 파일의 일부로 스키마 파일에 액세스할 수 있습니다.

```
<InformaticaInstallationDir>/services/shared/jars/shapp
```

명령줄에서 **exportControl.xsd** 파일 및 **importControl.xsd** 파일에 액세스하려면 **oie-util.jar** 파일 위치로 이동한 후 다음 명령으로 **jar** 파일을 추출합니다.

```
jar -xvf <jar_name>
```

또한 Java 역컴파일러로 **oie-util.jar** 파일의 **xsd** 파일을 보거나 WinRAR과 같은 압축 해제 소프트웨어로 **oie-util.jar** 파일을 추출하여 스키마 파일에 액세스할 수 있습니다.

내보내기 제어 파일을 작성하려면 **exportControl.xsd** 스키마 파일을 기반으로 XML 파일을 작성합니다. 해당 파일은 **exportParams** 루트 요소에서 호스팅된 스키마 파일 위치 및 XML 선언으로 시작해야 합니다. 파일에 다음 행이 포함됩니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
  ...
</exportParams>
```

가져오기 제어 파일을 작성하려면 **importControl.xsd** 스키마 파일을 기반으로 XML 파일을 작성합니다. 해당 파일은 **importParams** 루트 요소에서 호스팅된 스키마 파일 위치 및 XML 선언으로 시작해야 합니다. 파일에 다음 행이 포함됩니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<importParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/importControl/9">
  ...
</importParams>
```

가져오거나 내보낼 개체를 기반으로 하는 XML 파일의 나머지 요소 및 특성을 포함하십시오.

## 제어 파일 이름 지정 규칙

제어 파일에 대해 쉽게 구분할 수 있는 파일 이름을 사용하십시오.

내보내기 제어 파일인지 가져오기 제어 파일인지 표시하기 위해 각 파일 이름에 접두사를 추가하십시오. 예를 들어 다음에 제안된 이름 지정 규칙을 사용합니다.

- 내보내기 제어 파일인 경우 **ecf\_<file\_name>.xml** 사용
- 가져오기 제어 파일인 경우 **icf\_<file\_name>.xml** 사용

도메인 개체에 대한 제어 파일인 경우, 내보내거나 가져오려고 고려한 개체 유형도 파일 이름에 포함할 수 있습니다.

# 내보내기 제어 파일

내보내기 제어 파일은 **infacmd** 명령과 함께 사용하는 XML 파일입니다. 제어 파일은 **infacmd** 명령이 도메인 또는 모델 리포지토리에서 내보낼 개체를 필터링합니다. 내보내기 제어 파일은 **infacmd** 명령과 함께 사용하는 XML 파일입니다. 제어 파일은 **infacmd** 명령이 모델 리포지토리에서 내보낼 개체를 필터링합니다.

내보내기 제어 파일을 다음 명령과 함께 사용할 수 있습니다.

내보내기 제어 파일을 다음 명령과 함께 사용할 수 있습니다.

**infacmd isp ExportDomainObjects**

도메인의 원시 사용자, 원시 그룹, 역할 및 연결을 XML 형식의 내보내기 파일로 내보냅니다. 명령에 대해 내보내기 제어 파일을 지정한 경우 내보낼 개체가 필터링됩니다. 예를 들어 제어 파일을 사용하여 특정 날짜 이후에 작성된 모든 개체를 내보내거나 다른 개체 유형은 제외하고 연결만 내보냅니다.

**infacmd oie ExportObjects**

지정된 프로젝트의 모든 모델 리포지토리 개체 유형을 XML 형식의 내보내기 파일로 내보냅니다. 명령에 대해 내보내기 제어 파일을 지정한 경우 내보낼 개체가 필터링됩니다. 예를 들어 제어 파일을 사용하여 특정 사용자가 작성한 모든 개체를 내보내거나 프로젝트의 특정 개체 유형을 내보냅니다.

**Infacmd** 명령은 빈 폴더를 내보내지 않습니다. 모델 리포지토리 개체를 내보낼 때 **infacmd** 명령은 종속 개체도 내보냅니다. 종속 개체는 다른 개체에서 사용되는 개체입니다. 종속 개체는 동일한 프로젝트나 다른 프로젝트에 있을 수 있습니다.

내보내기 제어 파일은 도메인 개체를 내보내도록 파일을 구성했는지, 아니면 모델 리포지토리 개체를 내보내도록 파일을 구성했는지에 따라 다른 매개 변수를 사용합니다.

내보내기 제어 파일은 모델 리포지토리 개체를 내보내도록 파일을 구성했는지 여부에 따라 다른 매개 변수를 사용합니다.

## 도메인 개체에 대한 내보내기 제어 파일 매개 변수

내보내기 제어 파일 매개 변수를 사용하여 도메인에서 내보낼 개체를 구성합니다.

도메인 개체에 대한 내보내기 제어 파일에는 다음 요소가 포함됩니다.

- **exportParams.** 여러 **objectList** 요소를 포함할 수 있습니다.
- **objectList.** 유형별로 개체를 필터링할 특성을 포함합니다. 여러 개체 요소를 포함할 수 있습니다.
- **개체.** 이름별로 개체를 필터링할 특성을 포함합니다.

다음 테이블에는 구성 가능한 특성을 가진 내보내기 제어 파일 요소가 나열됩니다.

요소	특성 이름	특성 설명
objectList	유형	필수. 내보낼 도메인 개체 유형입니다. 다음 값 중 하나를 지정합니다. <ul style="list-style-type: none"><li>- 사용자</li><li>- 그룹</li><li>- 역할</li><li>- 연결</li></ul> 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.
objectList	createdBefore	선택 사항입니다. 날짜 및 시간입니다. 이 날짜 및 시간 이전에 작성되고 지정된 유형의 개체를 내보냅니다. 날짜 및 시간을 다음 형식으로 입력하십시오.  yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ

요소	특성 이름	특성 설명
objectList	createdAfter	선택 사항입니다. 날짜 및 시간입니다. 이 날짜 및 시간 이후에 작성되고 지정된 유형의 개체를 내보냅니다. 날짜 및 시간을 다음 형식으로 입력하십시오.  yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ
objectList	lastUpdatedBefore	선택 사항입니다. 날짜 및 시간입니다. 이 날짜 및 시간 이전에 업데이트되고 지정된 유형의 개체를 내보냅니다. 날짜 및 시간을 다음 형식으로 입력하십시오.  yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ
objectList	lastUpdatedAfter	선택 사항입니다. 날짜 및 시간입니다. 이 날짜 및 시간 이후에 업데이트되고 지정된 유형의 개체를 내보냅니다. 날짜 및 시간을 다음 형식으로 입력하십시오.  yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ
개체	이름	필수. 내보낼 개체 이름입니다. 포함된 objectList 요소에 시간 특성이 포함된 경우, infacmd 명령은 지정된 개체 이름 및 시간 필터와 모두 일치하는 개체를 내보냅니다. 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.

## 도메인 개체에 대한 내보내기 제어 파일 샘플

다음 코드는 도메인 개체에 대한 예제 내보내기 제어 파일을 보여 줍니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">

  <!-- Export a specific connection. -->
  <objectList type="connection" >
    <object name="connection1" />
  </objectList>

  <!-- Export groups created before the specified date and time. -->
  <objectList type="group" createdBefore="2010-11-12 10:00:00 +0530" />

  <!-- Export role1 and role2 if created after the specified date and time. -->
  <objectList type="role" createdAfter="2010-12-25 10:00:00 +0530">
    <object name="role1" />
    <object name="role2" />
  </objectList>

  <!-- Export all users. -->
  <objectList type="user" />
</exportParams>
```

## 모델 리포지토리 개체에 대한 내보내기 제어 파일 매개 변수

내보내기 제어 파일 매개 변수를 사용하여 모델 리포지토리에서 내보낼 개체를 구성합니다.

모델 리포지토리 개체에 대한 내보내기 제어 파일에는 다음 요소가 포함될 수 있습니다.

- **exportParams.** 단일 폴더 요소를 포함할 수 있습니다.
- **폴더.** 여러 폴더 요소를 포함할 수 있습니다.
- **단일 폴더.** 특정 폴더 개체를 필터링할 특성을 포함합니다. 여러 objectList 요소를 포함할 수 있습니다.
- **objectList.** 유형별로 개체를 필터링할 특성을 포함합니다. 여러 개체 요소를 포함할 수 있습니다.

- 개체. 이름별로 개체를 필터링할 특성을 포함합니다.

다음 테이블에는 내보내기 제어 파일의 폴더 요소에 대해 구성 가능한 특성이 설명되어 있습니다.

특성 이름	특성 설명
경로	<p>선택 사항입니다. 내보낼 개체를 포함한 폴더 경로입니다. 다음 형식을 사용합니다.</p> <pre>"&lt;/folder_name&gt;/&lt;/folder_name&gt;"</pre> <p>예를 들어 프로젝트에 F1 폴더가 있다면 F1의 폴더 경로는 "/F1"입니다. 이 프로젝트의 모든 개체를 내보내려면 "/"를 지정합니다. 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다. 기본값은 "/"입니다.</p>
반복	<p>선택 사항입니다. 지정된 폴더의 하위 폴더에서 개체를 내보낼지 여부를 나타냅니다. 하위 폴더에서 개체를 내보내려면 true로 설정하십시오. 유효한 값은 true 및 false입니다. 이 값은 대소문자를 구분합니다. 기본값은 true입니다.</p>
선택	<p>선택 사항입니다. 폴더에 대해 objectList 요소를 정의할 때 infacmd 명령이 지정된 폴더에 남아 있는 모든 개체를 내보낼지 여부를 나타냅니다. 남아 있는 모든 개체를 내보내려면 모두로 설정하십시오. 예를 들어 다음 행은 user1이 작성한 매핑을 내보냅니다. 이 행은 지정된 폴더에 남아 있는 모든 개체를 내보냅니다.</p> <pre>&lt;folder path="/Testfolder" select="all"&gt;   &lt;objectList type="Mapping" createdBy="user1" /&gt; &lt;/folder&gt;</pre> <p>objectList 요소를 정의하고 선택 특성을 사용하지 않으면 infacmd 명령은 objectList에 정의된 특성을 충족하는 개체를 내보냅니다. 예를 들어 다음 행은 지정된 폴더에서 user1이 작성한 매핑을 내보냅니다.</p> <pre>&lt;folder path="/Testfolder"&gt;   &lt;objectList type="Mapping" createdBy="user1" /&gt; &lt;/folder&gt;</pre> <p>폴더에 대해 objectList 요소를 정의하지 않으면 선택 특성의 기본값이 all로 지정됩니다. 예를 들어 다음 행은 지정된 폴더의 모든 개체를 내보냅니다.</p> <pre>&lt;folder path="/Testfolder" /&gt;</pre> <p>유효한 값은 모두입니다.</p>
createdBy	<p>선택 사항입니다. 사용자 이름. 이 사용자가 작성한 개체를 내보냅니다. 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.</p>
createdBefore	<p>선택 사항입니다. 날짜 및 시간입니다. 이 날짜 및 시간 이전에 작성된 개체를 내보냅니다. 날짜 및 시간을 다음 형식으로 입력하십시오.</p> <pre>yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ</pre>
createdAfter	<p>선택 사항입니다. 날짜 및 시간입니다. 이 날짜 및 시간 이후에 작성된 개체를 내보냅니다. 날짜 및 시간을 다음 형식으로 입력하십시오.</p> <pre>yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ</pre>
lastUpdatedBefore	<p>선택 사항입니다. 날짜 및 시간입니다. 이 날짜 및 시간 이전에 업데이트된 개체를 내보냅니다. 날짜 및 시간을 다음 형식으로 입력하십시오.</p> <pre>yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ</pre>

특성 이름	특성 설명
lastUpdatedAfter	선택 사항입니다. 날짜 및 시간입니다. 이 날짜 및 시간 이후에 업데이트된 개체를 내보냅니다. 날짜 및 시간을 다음 형식으로 입력하십시오. yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ
lastUpdatedBy	선택 사항입니다. 사용자 이름. 이 사용자가 마지막으로 업데이트한 개체를 내보냅니다. 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.

다음 테이블에는 내보내기 제어 파일의 **objectList** 요소에 대해 구성 가능한 특성에 대해 설명되어 있습니다.

특성 이름	특성 설명
유형	필수. 지정된 폴더 경로에서 내보낼 모델 리포지토리 개체 유형입니다. 유효한 값은 모델 리포지토리에 있는 모든 개체 유형을 포함합니다. Developer 도구의 속성 보기에서 개체 유형을 볼 수 있습니다. 예를 들어 "Relational Data Object" 또는 "Profile"을 입력할 수 있습니다. 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.
createdBy	선택 사항입니다. 사용자 이름. 이 사용자가 작성한 지정된 유형의 개체를 내보냅니다. 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.
createdBefore	선택 사항입니다. 날짜 및 시간입니다. 이 날짜 및 시간 이전에 작성되고 지정된 유형의 개체를 내보냅니다. 날짜 및 시간을 다음 형식으로 입력하십시오. yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ
createdAfter	선택 사항입니다. 날짜 및 시간입니다. 이 날짜 및 시간 이후에 작성되고 지정된 유형의 개체를 내보냅니다. 날짜 및 시간을 다음 형식으로 입력하십시오. yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ
lastUpdatedBefore	선택 사항입니다. 날짜 및 시간입니다. 이 날짜 및 시간 이전에 업데이트되고 지정된 유형의 개체를 내보냅니다. 날짜 및 시간을 다음 형식으로 입력하십시오. yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ
lastUpdatedAfter	선택 사항입니다. 날짜 및 시간입니다. 이 날짜 및 시간 이후에 업데이트되고 지정된 유형의 개체를 내보냅니다. 날짜 및 시간을 다음 형식으로 입력하십시오. yyyy-MM-dd HH:mm:ssZ
lastUpdatedBy	선택 사항입니다. 사용자 이름. 이 사용자가 마지막으로 업데이트한 지정된 유형의 개체를 내보냅니다. 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.

다음 테이블에는 내보내기 제어 파일의 개체 요소에 대해 구성 가능한 특성에 대해 설명되어 있습니다.

특성 이름	특성 설명
이름	필수. 내보낼 개체 이름입니다. 포함된 <b>objectList</b> 요소에 사용자 또는 시간 특성이 포함된 경우 <b>infacmd</b> 명령은 지정된 개체 이름과 사용자 모두 또는 시간 필터와 일치하는 개체를 내보냅니다. 이 값은 대소문자를 구분합니다.

## 모델 리포지토리 개체에 대한 내보내기 제어 파일 샘플

다음 코드는 모델 리포지토리 개체에 대한 예제 내보내기 제어 파일을 보여 줍니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
  <folders>

    <!-- Consider exporting all objects in the project. Do not export from subfolders. -->
    <folder recursive="false" select="all">

      <!-- Export mapping1 if created by the specified user. -->
      <objectList type="Mapping" createdBy="user1">
        <object name="mapping1"/>
      <!-- Export all other mappings. -->
      </objectList>

      <!-- Export Aggregator transformations created by the specified user. -->
      <objectList type="Aggregator" createdBy="user1" />

      <!-- Export all remaining objects. -->
    </folder>
  </folders>
</exportParams>
```

## 가져오기 제어 파일

가져오기 제어 파일은 **infacmd** 명령과 함께 사용하는 XML 파일입니다 제어 파일은 **infacmd** 명령이 내보내기 파일에서 도메인 또는 모델 리포지토리로 가져온 개체를 필터링합니다. 가져오기 제어 파일은 **infacmd** 명령과 함께 사용하는 XML 파일입니다 제어 파일은 **infacmd** 명령이 내보내기 파일에서 모델 리포지토리로 가져온 개체를 필터링합니다.

가져오기 제어 파일을 다음 명령들과 함께 사용할 수 있습니다.

가져오기 제어 파일을 다음 명령과 함께 사용할 수 있습니다.

### infacmd isp ImportDomainObjects

내보내기 파일의 원시 사용자, 원시 그룹, 역할 및 연결을 도메인으로 가져옵니다. 명령에 대해 가져오기 제어 파일을 지정하면 다음 태스크를 완료할 수 있습니다.

- 가져올 개체를 필터링합니다. 예를 들어 제어 파일을 사용하여 특정 개체 유형을 가져옵니다.
- 특정 개체 유형 또는 개체에 대해 충돌 해결 전략을 구성합니다.

### infacmd oie ImportObjects

내보내기 파일에서 모델 리포지토리로 모델 리포지토리 개체를 가져옵니다. 명령에 대해 가져오기 제어 파일을 지정하면 다음 태스크를 완료할 수 있습니다.

- 가져올 개체를 필터링합니다. 예를 들어 제어 파일을 사용하여 특정 개체 유형을 가져옵니다.
- 특정 개체 유형 또는 개체에 대해 충돌 해결 전략을 구성합니다.
- 소스 리포지토리의 연결을 대상 리포지토리의 연결과 매핑합니다.

중속 모델 리포지토리 개체가 다른 폴더나 프로젝트에도 있을 수 있습니다. 가져오기 제어 파일의 폴더 맵 요소를 사용하여 모든 중속 개체를 포함해야 합니다. 그렇지 않으면 중속 개체가 대상 리포지토리에 없기 때문에 오류 메시지와 함께 가져오기가 실패할 수 있습니다.

개체를 가져올 때 명령줄이나 제어 파일을 통해 충돌 해결 전략을 정의할 수 있습니다. 명령줄과 제어 파일 모두에서 충돌 해결 방법을 정의한 경우 제어 파일이 우선 적용됩니다. 충돌이 있지만 충돌 해결 전략을 정의하지 않은 경우 가져오기가 실패합니다.

이름 바꾸기 충돌 해결 전략을 정의하면 제어 파일에서 특정 개체에 대해 이름을 지정할 수 있습니다. `infacmd` 명령이 기존 이름에 일련 번호를 추가하여 새 이름을 생성할 수도 있습니다.

가져오기 제어 파일은 도메인 개체를 가져오도록 파일을 구성했는지, 아니면 모델 리포지토리 개체를 가져오도록 파일을 구성했는지에 따라 다른 매개 변수를 사용합니다.

가져오기 제어 파일은 도메인 개체를 가져오도록 파일을 구성했는지, 아니면 모델 리포지토리 개체를 가져오도록 파일을 구성했는지에 따라 다른 매개 변수를 사용합니다.

## 도메인 개체에 대한 가져오기 제어 파일 매개 변수

가져오기 제어 파일 매개 변수를 사용하여 XML 파일에서 도메인으로 가져올 개체를 구성합니다.

도메인 개체에 대한 가져오기 제어 파일에는 다음 요소가 포함됩니다.

- `importParams`. 여러 `objectList` 요소를 포함할 수 있습니다.
- `objectList`. 유형별로 개체를 필터링할 특성을 포함합니다. 여러 개체 요소를 포함할 수 있습니다.
- 개체. 이름별로 개체를 필터링할 특성을 포함합니다.

다음 테이블에는 구성 가능한 특성을 가진 가져오기 제어 파일 요소가 나열됩니다.

요소	특성 이름	특성 설명
<code>objectList</code>	유형	필수. 가져올 도메인 개체 유형입니다. 다음 값 중 하나를 지정합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자</li> <li>- 그룹</li> <li>- 역할</li> <li>- 연결</li> </ul> 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.
<code>objectList</code>	선택	선택 사항입니다. <code>objectList</code> 에 대해 개체 요소를 정의할 때 <code>infacmd</code> 명령이 지정된 폴더에 남아 있는 모든 개체를 가져올지 여부를 나타냅니다. 남아 있는 모든 개체를 가져오려면 모두로 설정하십시오. 예를 들어 다음 행은 재사용 해결 전략으로 <code>Group1</code> 을 가져옵니다. 이 행은 병합 해결 전략으로 남아 있는 모든 그룹을 가져옵니다. <pre>&lt;objectList type="group" select="all" resolution="merge"&gt;   &lt;object name="Group1" resolution="reuse" /&gt; &lt;/objectList&gt;</pre> 개체 요소를 정의하고 선택 특성을 사용하지 않으면 <code>infacmd</code> 명령은 개체 요소에 정의된 특성을 충족하는 개체를 가져옵니다. 예를 들어 다음 행은 병합 해결 전략으로 <code>Group1</code> 을 가져옵니다. <pre>&lt;objectList type="group" resolution="merge"&gt;   &lt;object name="Group1" /&gt; &lt;/objectList&gt;</pre> <code>objectList</code> 에 대해 개체 요소를 정의하지 않으면 선택 특성의 기본값이 <code>all</code> 로 지정됩니다. 예를 들어 다음 행은 병합 해결 전략으로 모든 그룹을 가져옵니다. <pre>&lt;objectList type="group" resolution="merge" /&gt;</pre> 유효한 값은 모두입니다.



요소	특성 이름	특성 설명
objectList	해결	<p>선택 사항입니다. 이름 충돌이 발생했을 때 사용하는 해결 전략입니다. 지정된 유형의 모든 개체에 적용됩니다. 다음 값 중 하나를 지정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 바꾸기. 대상 개체를 소스 개체로 바꿉니다.</li> <li>- 이름 바꾸기. 생성된 이름을 사용하여 소스 개체의 이름을 바꾼 후 가져옵니다.</li> <li>- 재사용. 대상 도메인에서 개체를 재사용합니다.</li> <li>- 병합. 여러 개체를 단일 개체로 병합합니다. 이 옵션은 그룹에 적용 가능합니다.</li> </ul> <p>이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.</p>
개체	이름	<p>필수. 지정된 개체 유형에 대해 가져올 특정 개체 이름입니다. 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.</p>
개체	해결	<p>선택 사항입니다. 이 개체에 대해 이름 충돌이 발생한 경우 사용하는 해결 전략입니다. 다음 값 중 하나를 지정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 바꾸기. 대상 개체를 소스 개체로 바꿉니다.</li> <li>- 이름 바꾸기. 소스 개체의 이름을 바꾼 후 가져옵니다.</li> <li>- 재사용. 대상 도메인에서 개체를 재사용합니다.</li> <li>- 병합. 여러 개체를 단일 개체로 병합합니다. 이 옵션은 그룹에 적용 가능합니다.</li> </ul> <p>이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.</p>
개체	renameTo	<p>선택 사항입니다. 충돌 해결 전략이 이름 바꾸기인 경우 사용할 이름입니다. 이름을 지정하지 않으면 infacmd 명령이 기존 이름 마지막에 숫자를 추가하여 새 이름을 생성합니다. 충돌이 없거나 충돌 해결 전략이 이름 바꾸기가 아닌 경우 Infacmd 명령은 이 값을 무시합니다.</p>
개체	renameIdTo	<p>선택 사항입니다. 연결 개체를 가져오고 충돌 해결 전략이 이름 바꾸기인 경우 사용할 ID 문자열입니다. 연결 ID를 지정하지 않으면 infacmd 명령이 기존 연결 ID 마지막에 숫자를 추가하여 새 ID를 생성합니다. 충돌이 없거나 충돌 해결 전략이 이름 바꾸기가 아닌 경우 Infacmd 명령은 이 값을 무시합니다.</p>

## 도메인 개체에 대한 가져오기 제어 파일 샘플

다음 코드는 도메인 개체에 대한 예제 가져오기 제어 파일을 보여 줍니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<importParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/importControl/9">

  <!-- Import all connections, roles, and users. -->
  <objectList type="connection" resolution="replace" />
  <objectList type="role" resolution="reuse" />
  <objectList type="user" resolution="rename" />

  <!-- Import specific groups. -->
  <objectList type="group">
    <object name="g1" resolution="replace" />
    <object name="g2" resolution="merge" />
  </objectList>
</importParams>
```

## 모델 리포지토리 개체에 대한 가져오기 제어 파일 매개 변수

가져오기 제어 파일 매개 변수를 사용하여 XML 파일에서 모델 리포지토리로 가져올 개체를 구성합니다.

모델 리포지토리 개체에 대한 가져오기 제어 파일에는 다음 요소가 포함될 수 있습니다.

- **importParams**. 단일 폴더 맵 요소 및 단일 **connectionInfo** 요소를 포함할 수 있습니다.
- **폴더 맵**. 여러 폴더 맵 요소를 포함할 수 있습니다.
- **폴더 맵**. 특정 폴더 개체를 필터링할 특성을 포함합니다. 여러 **objectList** 요소를 포함할 수 있습니다.
- **objectList**. 유형별로 개체를 필터링할 특성을 포함합니다. 여러 개체 요소를 포함할 수 있습니다.
- **개체**. 이름별로 개체를 필터링할 특성을 포함합니다.
- **connectionInfo**. 단일 **rebindMap** 요소를 포함할 수 있습니다.
- **rebindMap**. 다시 바인딩 요소를 여러 개 포함할 수 있습니다.
- **다시 바인딩**. 소스 리포지토리 연결을 대상 리포지토리 연결과 매핑하는 특성을 포함합니다.

다음 테이블에는 가져오기 제어 파일의 폴더 맵 요소에 대해 구성 가능한 특성이 설명되어 있습니다.

특성 이름	특성 설명
sourceProject	필수. 가져올 개체를 포함한 내보내기 파일의 소스 프로젝트 이름입니다. 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.
sourceFolderPath	선택 사항입니다. 가져올 개체를 포함한 내보내기 파일의 소스 폴더 경로입니다. 다음 형식을 사용합니다. "/<folder_name>/<folder_name>" 예를 들어 프로젝트에 F1 폴더가 있다면 F1의 폴더 경로는 "/F1"입니다. 프로젝트의 모든 개체를 가져오려면 "/"를 지정하십시오. 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다. 기본값은 "/"입니다.
targetProject	필수. 개체를 가져올 대상 리포지토리에 있는 프로젝트 이름입니다. 개체를 가져오려면 해당 프로젝트가 리포지토리에 있어야 합니다. 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.
targetFolderPath	선택 사항입니다. 개체를 가져올 대상 리포지토리에 있는 폴더 경로입니다. 다음 형식을 사용합니다. "/<folder_name>/<folder_name>" 예를 들어 프로젝트에 F1 폴더가 있다면 F1의 폴더 경로는 "/F1"입니다. 대상 프로젝트로 모든 개체를 가져오려면 "/"를 지정합니다. 개체를 가져오려면 해당 폴더가 리포지토리에 있어야 합니다. 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다. 기본값은 "/"입니다.
반복	선택 사항입니다. 지정된 폴더의 하위 폴더에서 개체를 가져올지 여부를 나타냅니다. 하위 폴더에서 가져오려면 true로 설정하십시오. 유효한 값은 true 및 false입니다. 이 값은 대소문자를 구분합니다. 기본값은 true입니다.

특성 이름	특성 설명
선택	<p>선택 사항입니다. 폴더 맵에 대해 <code>objectList</code> 요소를 정의할 때 <code>infacmd</code> 명령이 지정된 폴더에 남아 있는 모든 개체를 가져올지 여부를 나타냅니다. 남아 있는 모든 개체를 가져오려면 모두로 설정하십시오. 예를 들어 다음 행은 재사용 해결 전략으로 매핑을 가져옵니다. 이 행은 바꾸기 해결 전략으로 남아 있는 모든 개체를 가져옵니다.</p> <pre>&lt;folderMap sourceProject="p1" targetProject="p2" select="all" resolution="replace"&gt;   &lt;objectList type="Mapping" resolution="reuse" /&gt; &lt;/folderMap&gt;</pre> <p><code>objectList</code> 요소를 정의하고 선택 특성을 사용하지 않으면 <code>infacmd</code> 명령은 <code>objectList</code>에 정의된 특성을 충족하는 개체를 가져옵니다. 예를 들어 다음 행은 바꾸기 해결 전략으로 매핑을 가져옵니다.</p> <pre>&lt;folderMap sourceProject="p1" targetProject="p2" resolution="replace"&gt;   &lt;objectList type="Mapping" /&gt; &lt;/folderMap&gt;</pre> <p>폴더 맵에 대해 <code>objectList</code> 요소를 정의하지 않으면 기본값이 <code>all</code>로 지정됩니다. 예를 들어 다음 행은 바꾸기 해결 전략으로 모든 개체를 가져옵니다.</p> <pre>&lt;folderMap sourceProject="p1" targetProject="p2" resolution="replace" /&gt;</pre> <p>유효한 값은 모두입니다.</p>
해결	<p>선택 사항입니다. 이름 충돌이 발생했을 때 사용하는 해결 전략입니다. 이 폴더에 있는 모든 개체에 적용됩니다. 다음 값 중 하나를 지정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이름 바꾸기. 생성된 이름을 사용하여 소스 개체의 이름을 바꾼 후 가져옵니다.</li> <li>- 바꾸기. 대상 개체를 소스 개체로 바꿉니다.</li> <li>- 재사용. 대상 모델 리포지토리에서 개체를 재사용합니다.</li> <li>- 없음.</li> </ul> <p>이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다. 기본값은 없음입니다.</p>

다음 테이블에는 가져오기 제어 파일의 **objectList** 요소에 대해 구성 가능한 특성이 설명되어 있습니다.

특성 이름	특성 설명
유형	필수. 지정된 폴더 경로로 가져올 모델 리포지토리 개체 유형입니다. 유효한 값은 모델 리포지토리에 있는 모든 개체 유형을 포함합니다. Developer 도구의 속성 보기에서 개체 유형을 볼 수 있습니다. 예를 들어 "Relational Data Object" 또는 "Profile"을 입력할 수 있습니다. 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.
선택	<p>선택 사항입니다. <b>objectList</b>에 대해 개체 요소를 정의할 때 <b>infacmd</b> 명령이 지정된 폴더에 남아 있는 모든 개체를 가져올지 여부를 나타냅니다. 남아 있는 모든 개체를 가져오려면 모두로 설정하십시오. 예를 들어 다음 행은 재사용 해결 전략으로 <b>MyMapping</b>을 가져옵니다. 이 행은 바꾸기 해결 전략으로 남아 있는 모든 매핑을 가져옵니다.</p> <pre>&lt;folderMap sourceProject="p1" targetProject="p2"&gt;   &lt;objectList type="Mapping" select="all" resolution="replace"&gt;     &lt;object name="MyMapping" resolution="reuse" /&gt;   &lt;/objectList&gt; &lt;/folderMap&gt;</pre> <p>개체 요소를 정의하고 선택 특성을 사용하지 않으면 <b>infacmd</b> 명령은 개체 요소에 정의된 특성을 충족하는 개체를 가져옵니다. 예를 들어 다음 행은 바꾸기 해결 전략으로 <b>MyMapping</b>이란 이름의 매핑을 가져옵니다.</p> <pre>&lt;folderMap sourceProject="p1" targetProject="p2"&gt;   &lt;objectList type="Mapping" resolution="replace"&gt;     &lt;object name="MyMapping"/&gt;   &lt;/objectList&gt; &lt;/folderMap&gt;</pre> <p><b>objectList</b>에 대해 개체 요소를 정의하지 않으면 기본값이 <b>all</b>로 지정됩니다. 예를 들어 다음 행은 바꾸기 해결 전략으로 모든 매핑을 가져옵니다.</p> <pre>&lt;folderMap sourceProject="p1" targetProject="p2"&gt;   &lt;objectList type="Mapping" resolution="replace" /&gt; &lt;/folderMap&gt;</pre> <p>유효한 값은 모두입니다.</p>
해결	<p>선택 사항입니다. 이름 충돌이 발생했을 때 사용하는 해결 전략입니다. 지정된 유형의 모든 개체에 적용됩니다. 다음 값 중 하나를 지정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이름 바꾸기. 생성된 이름을 사용하여 소스 개체의 이름을 바꾼 후 가져옵니다.</li> <li>- 바꾸기. 대상 개체를 소스 개체로 바꿉니다.</li> <li>- 재사용. 대상 모델 리포지토리에서 개체를 재사용합니다.</li> <li>- 없음.</li> </ul> <p>이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다. 기본값은 없음입니다.</p>

다음 테이블에는 가져오기 제어 파일의 개체 요소에 대해 구성 가능한 특성이 설명되어 있습니다.

특성 이름	특성 설명
이름	필수. 지정된 개체 유형에 대해 가져올 특정 개체 이름입니다. 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.
해결	<p>선택 사항입니다. 이 개체에 대해 이름 충돌이 발생한 경우 사용하는 해결 전략입니다. 다음 값 중 하나를 지정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이름 바꾸기. 소스 개체의 이름을 바꾼 후 가져옵니다.</li> <li>- 바꾸기. 대상 개체를 소스 개체로 바꿉니다.</li> <li>- 재사용. 대상 모델 리포지토리에서 개체를 재사용합니다.</li> <li>- 없음.</li> </ul> <p>이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다. 기본값은 없음입니다.</p>

특성 이름	특성 설명
renameTo	선택 사항입니다. 충돌 해결 전략이 이름 바꾸기인 경우 사용할 이름입니다. 이름을 지정하지 않으면 infacmd 명령이 기존 이름 마지막에 숫자를 추가하여 새 이름을 생성합니다. 충돌이 없거나 충돌 해결 전략이 이름 바꾸기가 아닌 경우 Infacmd 명령은 이 값을 무시합니다.
renamelDTo	선택 사항입니다. 연결 개체를 가져오고 충돌 해결 전략이 이름 바꾸기인 경우 사용할 ID 문자열입니다. 연결 ID를 지정하지 않으면 infacmd 명령이 기존 연결 ID 마지막에 숫자를 추가하여 새 ID를 생성합니다. 충돌이 없거나 충돌 해결 전략이 이름 바꾸기가 아닌 경우 Infacmd 명령은 이 값을 무시합니다.

다음 테이블에는 가져오기 제어 파일의 다시 바인딩 요소에 대해 구성 가능한 특성이 설명되어 있습니다.

특성 이름	특성 설명
소스	필수. 가져올 파일의 소스 연결 이름입니다. 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.
대상	필수. 소스 연결에 매핑할 대상 모델 리포지토리 연결 이름입니다. 기본적으로 개체를 가져오려면 해당 연결이 대상 리포지토리에 있어야 합니다. 연결이 없으면 가져오기가 실패합니다. infacmd 명령을 실행하면 가져오는 동안 대상 연결 유효성 검사를 건너뛰도록 선택할 수 있습니다. 대상 연결 유효성 검사를 건너뛰는 경우 연결이 대상 리포지토리에 없으면 가져오기에 성공합니다. 이 값은 대/소문자를 구분하지 않습니다.

## 모델 리포지토리 개체에 대한 가져오기 제어 파일 샘플

다음 코드는 모델 리포지토리 개체에 대한 예제 가져오기 제어 파일을 보여 줍니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<importParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/importControl/9">
  <folderMaps>
    <folderMap sourceProject="project1" sourceFolderPath="/f1" targetProject="project2"
      targetFolderPath="/f1" recursive="true">

      <!-- Import mapping1 with the Rename resolution strategy. -->
      <objectList type="Mapping" select="all" resolution="replace">
        <object name="mapping1" resolution="rename" renameTo="mapping1_new"/>

      <!-- Import all remaining mappings with the Replace resolution strategy. -->
      </objectList>

      <!-- Import all Aggregator transformations with the Replace resolution strategy. -->
      <objectList type="Aggregator" resolution="replace"/>

      <!-- Import all Filter transformations with no resolution strategy. -->
      <objectList type="Filter" resolution="none"/>
    </folderMap>
  </folderMaps>

  <!-- Map connections in the source repository to connections in the target repository. -->
  <connectionInfo>
    <rebindMap>
      <rebind source="src_Conn1" target="tgt_Conn1"/>
      <rebind source="src_Conn2" target="tgt_Conn2"/>
    </rebindMap>
  </connectionInfo>
</importParams>
```

## 제어 파일의 규칙 및 지침

제어 파일을 작성하기 전에 다음 규칙 및 지침을 검토하십시오.

- 요소 및 특성 이름은 대/소문자를 구분합니다.
- 제어 파일에는 XML 요소의 계층이 포함되어 있습니다. 다른 수준에 있는 요소가 같은 특성을 포함할 수 있습니다. 같은 특성이 하위 요소에 대해 정의되지 않은 경우 하위 요소는 상위 요소에 대해 정의된 특성 값을 상속합니다. 하위 요소에 대해 정의된 특성 값은 상위 요소에 대해 정의된 동일한 특성 값을 재정의합니다.
- 하나의 요소가 여러 특성을 정의할 때 **infacmd**는 모든 특성 필터와 일치하는 개체를 내보내거나 가져옵니다. 예를 들어 내보내기 제어 파일의 **objectList** 요소에 대해 **createdBefore** 및 **lastUpdatedAfter** 특성을 정의합니다. **Infacmd**는 지정된 날짜 전에 작성되고 지정된 날짜 후에 최종 업데이트된 지정된 유형의 개체를 내보냅니다.
- 시간 특성의 값은 비포함입니다. 예를 들어 내보내기 제어 파일에서 **createdAfter**를 "2011-02-01 16:00:00-0800"으로 설정합니다. **Infacmd**는 2011년 2월 1일 오후 4시가 지나 작성된 모든 개체에 대한 내보내기를 고려합니다. **Infacmd**는 2011년 2월 1일 오후 4시에 작성된 개체는 내보내지 않습니다.
- 도메인 개체에 대한 제어 파일에서 특정 유형의 **objectList**를 한 번 지정할 수 있습니다. 예를 들어 유형이 "연결"인 **objectList**를 지정합니다. 이 경우 같은 파일에서 유형이 "연결"인 다른 **objectList**를 지정할 수 없습니다.
- 모델 리포지토리 개체에 대한 폴더 또는 폴더 맵 요소에서 특정 유형의 **objectList**를 한 번 지정할 수 있습니다. 예를 들어 유형이 "플랫 파일 데이터 개체"인 **objectList**를 지정합니다. 이 경우 같은 폴더 또는 폴더 맵 요소에서 유형이 "플랫 파일 데이터 개체"인 다른 **objectList**를 지정할 수 없습니다.

## 도메인 개체에 대한 제어 파일 예제

시간별로 가져올 도메인 개체를 필터링할 수 있습니다. 개체 유형 또는 개체 이름별로 내보내고 가져올 도메인 개체를 필터링할 수 있습니다.

### 시간별로 도메인 개체 내보내기

2010-12-25 10:00:00 +0530 이후에 작성된 사용자를 내보내려면 다음 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
  <objectList type="user" createdAfter="2010-12-25 10:00:00 +0530" />
</exportParams>
```

### 유형별로 도메인 개체 내보내기 및 가져오기

도메인에서 연결을 제외한 모든 사용자, 그룹 및 역할을 내보내려면 다음 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
  <objectList type="group" />
  <objectList type="role" />
  <objectList type="user" />
</exportParams>
```

역할을 제외한 사용자 및 그룹을 대상 도메인으로 가져오려면 다음 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<importParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/importControl/9">
  <objectList type="group" resolution="merge"/>
  <objectList type="user" resolution="replace" />
</importParams>
```

## 이름별로 도메인 개체 내보내기 및 가져오기

소스 도메인에서 개발자 및 Analyst 역할과 모든 사용자 및 그룹을 내보내려고 합니다. 2011-02-01 16:00:00-0800 이후에 작성된 특정 연결을 내보내려고 합니다. 다음 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
  <objectList type="group"/>
  <objectList type="user" />
  <objectList type="role">
    <object name="Developer" />
    <object name="Analyst" />
  </objectList>
  <objectList type="connection" createdAfter="2011-02-01 16:00:00-0800">
    <object name="Connection1" />
    <object name="Connection2" />
    <object name="Connection3" />
  </objectList>
</exportParams>
```

모든 사용자 및 그룹과 특정 역할 및 연결을 대상 도메인으로 가져오려면 다음 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<importParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/importControl/9">
  <objectList type="group" resolution="reuse" />
  <objectList type="user" resolution="reuse" />
  <objectList type="role">
    <object name="Developer" resolution="replace" />
    <object name="Analyst" resolution="replace" />
  </objectList>
  <objectList type="connection">
    <object name="Connection1" resolution="rename" renameTo="ProdConnection1" />
    <object name="Connection2" resolution="rename" renameTo="ProdConnection2" />
    <object name="Connection3" resolution="rename" renameTo="ProdConnection3" />
  </objectList>
</importParams>
```

## 모델 리포지토리 개체에 대한 제어 파일 예제

시간 또는 사용자별로 내보낼 모델 리포지토리 개체를 필터링할 수 있습니다. 개체 유형 또는 개체 이름별로 가져오거나 내보낼 모델 리포지토리 개체를 필터링할 수 있습니다.

### 시간별로 모델 리포지토리 개체 내보내기

2011-02-01 16:00:00-0800 이후에 작성된 Folder1 폴더의 모든 개체를 내보내려면 다음 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
  <folders>
    <folder path="/Folder1" createdBefore="2011-02-01 16:00:00-0800" />
  </folders>
</exportParams>
```

### 사용자별로 모델 리포지토리 개체 내보내기

Administrator가 마지막으로 업데이트한 모든 프로젝트 개체를 내보내려면 다음 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
  <folders>
    <folder lastUpdatedBy="Administrator" />
  </folders>
</exportParams>
```

```

</folders>
</exportParams>

```

## 유형별로 모델 리포지토리 개체 내보내기 및 가져오기

Folder1 폴더에서 모든 매핑을 내보내려면 다음 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
<folders>
  <folder path="/Folder1" />
    <objectList type="Mapping" />
  </folder>
</folders>
</exportParams>

```

user2가 작성한 모든 매핑과 user1이 작성한 나머지 모든 개체를 내보내려고 합니다. 하위 objectList 요소에 대해 정의된 createdBy 특성은 상위 폴더 요소에 대해 정의된 동일한 속성을 재정의합니다. 다음 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
<folders>
  <folder path="/Folder1" select="all" createdBy="user1" />
    <objectList type="Mapping" createdBy="user2" />
  </folder>
</folders>
</exportParams>

```

내보내기 파일에서 모든 매핑을 가져오려고 합니다. Folder1에서 내보낸 일부 매핑에 소스 리포지토리의 Folder2에 있는 종속 개체가 포함되어 있습니다. 종속 개체를 가져오려면 가져오기 제어 파일의 폴더 맵 요소를 사용하여 모든 종속 개체를 포함해야 합니다. 또한 소스 리포지토리의 연결을 대상 리포지토리의 연결과 매핑하려고 합니다. 다음 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<importParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/importControl/9">
<folderMaps>
  <folderMap sourceProject="DevProject" sourceFolderPath="/Folder1" targetProject="TestProject"
targetFolderPath="/TestFolder1" resolution="reuse">
    <objectList type="Mapping" />
  </folderMap>
  <folderMap sourceProject="DevProject" sourceFolderPath="/Folder2" targetProject="TestProject"
targetFolderPath="/TestFolder2" resolution="reuse" />
</folderMaps>
<connectionInfo>
  <rebindMap>
    <rebind source="src_connection1" target="tgt_connection1" />
    <rebind source="src_connection2" target="tgt_connection2" />
  </rebindMap>
</connectionInfo>
</importParams>

```

## 이름별로 모델 리포지토리 개체 내보내기 및 가져오기

2010-11-11 23:59:59-0800 이후 작성된 TestMapping이란 이름의 매핑을 내보내려고 합니다. 동일한 폴더에 남아 있는 모든 개체를 내보내려고 합니다. 다음 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<exportParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/exportControl/9">
<folders>
  <folder path="/Folder1" select="all" />
    <objectList type="Mapping" createdAfter="2010-11-11 23:59:59-0800" >
      <object name="TestMapping" />
    </objectList>
  </folder>
</folders>
</exportParams>

```



내보내기 파일에는 플랫폼 파일 및 관계형 데이터 개체가 포함되어 있습니다. **NewFlatFileDataObject**라는 이름의 플랫폼 파일 데이터 개체 및 내보내기 파일의 모든 관계형 데이터 개체를 가져오려고 합니다. 다음 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE" standalone="yes" ?>
<importParams xmlns="http://www.informatica.com/oie/importControl/9">
  <folderMaps>
    <folderMap sourceProject="SampleProject" targetProject="SampleProject"
      targetFolderPath="/TestFolder">
      <objectList type="Flat File Data Object" resolution="replace" >
        <object name="NewFlatFileDataObject" />
      </objectList>
      <objectList type="Relational Data Object" resolution="replace" />
    </folderMap>
  </folderMaps>
</importParams>
```

## 제 31 장

# infasetup 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [infasetup 사용, 942](#)
- [BackupDomain, 944](#)
- [DefineDomain, 946](#)
- [DefineGatewayNode, 957](#)
- [DefineWorkerNode, 963](#)
- [DeleteDomain, 967](#)
- [GenerateEncryptionKey, 969](#)
- [Help, 970](#)
- [ListDomainCiphers, 971](#)
- [MigrateEncryptionKey, 972](#)
- [RestoreDomain, 972](#)
- [restoreMitKerberosLinkage, 975](#)
- [SwitchToKerberosMode, 975](#)
- [UpdateDomainCiphers, 976](#)
- [UpdateGatewayNode, 978](#)
- [UpdateKerberosAdminUser, 983](#)
- [UpdateKerberosConfig, 984](#)
- [updateMitKerberosLinkage, 984](#)
- [updateSamlConfig, 985](#)
- [UpdateWorkerNode, 986](#)
- [UnlockUser, 988](#)
- [ValidateandRegisterFeature, 989](#)

## infasetup 사용

*infasetup*은 Informatica 도메인 및 노드를 관리하는 데 사용하는 명령줄 프로그램입니다.

Informatica 설치 프로그램을 사용하여 Informatica 서비스를 설치한 후에 도메인 및 노드 속성을 수정하려면 *infasetup*을 사용합니다. 예를 들어 노드에 Informatica 서비스를 설치한 후 *infasetup*을 사용하여 노드의 포트 번호를 변경할 수 있습니다.

*infasetup*을 사용하여 도메인을 백업, 복원, 정의 및 삭제할 수 있으며 노드를 정의하고 업데이트할 수 있습니다.

## 명령 실행

명령줄에서 *infasetup*을 호출합니다. 명령을 직접 실행하거나 스크립트, 배치 파일 또는 기타 프로그램에서 실행할 수 있습니다. Windows에서 *infasetup*은 .bat 확장명을 가진 배치 파일입니다. UNIX에서 *infasetup*은 .sh 확장명을 가진 스크립트 파일입니다.

*infasetup* 명령을 실행하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 명령 프롬프트를 엽니다.

Windows의 경우 관리자 권한으로 명령 프롬프트를 엽니다. 관리자 권한으로 명령 프롬프트를 열지 않는 경우 Windows 시스템 관리자가 Informatica 설치 디렉터리의 파일에 액세스할 때 문제가 발생할 수 있습니다.

2. 명령 프롬프트에서 *infasetup* 실행 파일이 있는 디렉터리로 전환합니다.

기본적으로 *infasetup*은 <InformaticaInstallationDir>/isp/bin 디렉터리에 설치합니다.

3. Windows에서는 *infasetup*, UNIX에서는 *infasetup.sh*를 입력하고 그 뒤에 명령 이름과 필요한 해당 옵션 및 인수를 입력합니다. 명령 이름은 대/소문자를 구분하지 않습니다.

예:

```
infasetup(.sh) command_name [-option1] argument_1 [-option2] argument_2...
```

## 명령 옵션

*infasetup*를 실행할 때 각 명령에 대한 옵션과 필요한 인수를 차례대로 입력합니다. 명령 옵션은 앞에 하이픈이 있고 대/소문자를 구분하지 않습니다. 인수는 옵션 뒤에 옵니다.

예를 들어 다음 명령은 이름으로 “Node1”을 사용하고 주소로 “Host1:9090”을 사용하여 작업자 노드를 업데이트합니다.

```
infasetup UpdateWorkerNode -nn Node1 -na Host1:9090
```

필요한 옵션 중 하나를 생략하거나 잘못 입력한 경우 명령이 실패하고 *infasetup*에서 오류 메시지를 반환합니다.

## infasetup 반환 코드

*infasetup*은 반환 코드와 함께 명령의 성공 또는 실패를 나타냅니다. 반환 코드 (0)은 명령이 성공했다는 것입니다. 반환 코드 (-1)은 명령이 실패했다는 것입니다.

*infasetup* 명령을 실행한 직후 DOS 또는 UNIX echo 명령을 사용하여 명령의 반환 코드를 표시합니다.

- DOS 셸: echo %ERRORLEVEL%
- UNIX Bourne 또는 Korn 셸: echo \$?
- UNIX C 셸: echo \$status

## 데이터베이스 연결 문자열 사용

일부 *infasetup* 명령은 연결 문자열을 사용하여 데이터베이스 구성 데이터베이스에 연결합니다. 연결 문자열의 일부로 데이터베이스 호스트, 데이터베이스 포트 및 데이터베이스 서비스 이름을 지정하십시오.

다음 *infasetup* 명령과 함께 연결 문자열을 사용할 수 있습니다.

- BackupDomain

- DefineDomain
- DefineGatewayNode
- DeleteDomain
- RestoreDomain
- UpdateGatewayNode

다음 표에는 지원되는 각 데이터베이스에 대한 연결 문자열이 나열되어 있습니다.

데이터베이스 이름	연결 문자열
Oracle	Oracle: jdbc:informatica:oracle://host_name:port;SID=sid Oracle RAC: jdbc:informatica:oracle://host_name:port; ServiceName=[Service Name];AlternateServers=(server2:port);LoadBalancing=true
Microsoft SQL Server	jdbc:informatica:sqlserver://host_name:port; SelectMethod=cursor;DatabaseName=database_name
IBM DB2	jdbc:informatica:db2://host_name:port; DatabaseName=database_name

## BackupDomain

도메인에 대한 구성 메타데이터를 백업합니다. **infasetup**은 .mrep 확장자를 사용하여 백업 파일에 백업 도메인 메타데이터를 저장합니다.

이 명령을 실행하는 경우 **infasetup**은 도메인 구성 데이터베이스 테이블을 백업합니다. 다른 데이터베이스에 도메인을 복원하려면 **ISP\_RUN\_LOG** 테이블 콘텐츠를 수동으로 백업하여 이전 워크플로우 및 세션 로그를 가져와야 합니다.

Java 메모리 오류가 발생하면서 명령이 실패하는 경우 **infasetup**에 대해 사용 가능한 시스템 메모리를 늘립니다. 시스템 메모리를 늘리려면 **INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS** 환경 변수에서 **-Xmx** 값을 설정합니다.

**BackupDomain** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
BackupDomain
<<-DatabaseAddress|-da> database_hostname:database_port|
<-DatabaseConnectionString|-cs> database_connection_string>
[<-DatabaseUserName|-du> database_user_name]
[<-DatabasePassword|-dp> database_password]
<-DatabaseType|-dt> database_type
[<-DatabaseServiceName|-ds> database_service_name]
<-BackupFile|-bf> backup_file_name
[<-Force|-f> overwrite_file]
[<-Tablespace|-ts> tablespace_name]
```

```
[<-SchemaName|-sc> schema_name (used for Microsoft SQL Server only)]
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-DatabaseTlsEnabled|-dbtls> database_tls_enabled]
[<-DatabaseTruststorePassword|-dbtp> database_truststore_password]
[<-TrustedConnection|-tc> trusted_connection (used for Microsoft SQL Server only)]
[<-EncryptionKeyLocation|-kl> encryption_key_location]
[<-DatabaseTruststoreLocation|-dbtl> database_truststore_location]
```

다음 테이블에는 *infasetup* BackupDomain 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DatabaseAddress -da	database_hostname: database_port	-DatabaseConnectionString(-cs) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스를 호스팅하는 시스템의 이름 및 포트 번호입니다.
-DatabaseConnectionString -cs	database_connection_string	-DatabaseAddress(-da) 및 -DatabaseServiceName(-ds) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스에 연결하기 위해 사용되는 연결 문자열입니다. 연결 문자열의 일부로 데이터베이스 호스트, 데이터베이스 포트 및 데이터베이스 서비스 이름을 지정합니다. 연결 문자열을 따옴표로 묶습니다.
-DatabaseUserName -du	database_user_name	-TrustedConnection(-tc) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 정보가 포함된 데이터베이스의 계정입니다.
-DatabasePassword -dp	database_password	데이터베이스 사용자에게 해당하는 도메인 구성 데이터베이스 암호입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>infasetup</i> 은 <code>INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD</code> 환경 변수에 지정된 암호를 사용합니다. 값이 환경 변수에 지정되지 않은 경우 이 옵션을 사용하여 암호를 입력해야 합니다.
-DatabaseType -dt	database_type	필수. 도메인 구성 메타데이터를 저장하는 데이터베이스의 유형입니다. 데이터베이스 유형은 다음과 같습니다. - db2 - oracle - mssqlserver - sybase
-DatabaseServiceName -ds	database_service_name	-DatabaseConnectionString(-cs) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 데이터베이스 서비스 이름입니다. Oracle, IBM DB2 및 Microsoft SQL Server 데이터베이스의 경우 필요합니다. Oracle의 경우 SID를 입력하고 IBM DB2의 경우 서비스 이름을 입력하고 Microsoft SQL Server의 경우 데이터베이스 이름을 입력합니다.
-BackupFile -bf	backup_file_name	필수. 백업 파일의 이름 및 경로입니다. 파일 경로를 지정하지 않는 경우 <i>infasetup</i> 은 현재 디렉터리에 백업 파일을 작성합니다.
-Force -f	-	선택 사항입니다. 동일한 이름을 가진 파일이 이미 있는 경우 백업 파일을 덮어씁니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수. 도메인의 이름입니다.
-Tablespace -ts	tablespace_name	IBM DB2 데이터베이스의 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스 테이블이 있는 테이블스페이스의 이름입니다.
-SchemaName -sc	schema_name	선택 사항입니다. Microsoft SQL Server 스키마의 이름입니다. 기본 스키마를 사용하지 않는 경우 스키마 이름을 입력합니다.
-DatabaseTlsEnabled -dbtls	database_tls_enabled	선택 사항입니다. Informatica 도메인 데이터베이스가 TLS 또는 SSL로 보호되는지 여부를 나타냅니다. 보안 데이터베이스의 경우 이 옵션을 True로 설정합니다. 기본값은 false입니다. 값이 없는 -dbtls 옵션을 지정하는 경우 Informatica 도메인은 Informatica 도메인 데이터베이스에 대한 보안 통신을 사용합니다.
-DatabaseTruststorePassword -dbtp	database_truststore_password	선택 사항입니다. 보안 데이터베이스에 대한 데이터베이스 트러스트 저장소 파일의 암호입니다.
-TrustedConnection -tc	-	선택 사항입니다. 트러스트된 연결을 통해 Microsoft SQL Server 데이터베이스에 연결합니다. 트러스트된 인증에서는 현재 사용자의 Windows 보안 자격 증명을 사용하여 Microsoft SQL Server에 연결합니다.
-EncryptionKeyLocation -kl	encryption_key_location	현재 암호화 키가 들어 있는 디렉터리입니다. 암호화 파일의 이름은 sitekey입니다.
-DatabaseTruststoreLocation -dbtl	database_truststore_location	보안 도메인 리포지토리 데이터베이스에 대한 트러스트 저장소 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 도메인에 보안 도메인 리포지토리 데이터베이스를 구성하는 경우 필요합니다.

## DefineDomain

현재 시스템에서 도메인을 작성합니다. 도메인을 호스트하는 시스템에서 도메인을 정의하는 경우 먼저 시스템에서 **Informatica** 서비스를 중지해야 합니다. **infasetup**은 기존 도메인 및 노트 설정을 제거합니다. 새 도메인을 정의한 다음 **Informatica** 서비스를 다시 시작합니다.

**Windows** 시스템에서 도메인을 작성하려면 먼저 호스트 포트를 열거나 방화벽을 비활성화해야 합니다.

**DefineDomain** 명령에서 옵션 (-f) 다음에 어떤 문자도 포함시키지 마십시오. 추가 문자를 포함시키면 **infasetup**이 예기치 않은 오류로 인해 실패할 수 있습니다.

**DefineDomain** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DefineDomain
<<-DatabaseAddress|-da> database_hostname:database_port|
<-DatabaseConnectionString|-cs> database_connection_string>
[<-DatabaseUserName|-du> database_user_name]
```

```

[<-DatabasePassword|-dp> database_password]
<-DatabaseType|-dt> database_type ORACLE|DB2|MSSQLSERVER|SYBASE
[<-DatabaseServiceName|-ds> database_service_name]
[<-Tablespace|-ts> tablespace_name]
[<-SchemaName|-sc> schema_name (used for MSSQLServer only)]
[<-DatabaseTlsEnabled|-dbtls> database_tls_enabled]
[<-DatabaseTruststorePassword|-dbtp> database_truststore_password]
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-DomainDescription|-de> domain_description]
<-AdministratorName|-ad> administrator_name
[<-Password|-pd> password]
[<-LicenseName|-ln> license_name]
[<-LicenseKeyFile|-lf> license_key_file]
<-LogServiceDirectory|-ld> log_service_directory
[<-SystemLogDirectory|-sld> system_log_directory]
<-NodeName|-nn> node_name
<-NodeAddress|-na> node_host:port
[<-ServiceManagerPort|-sp> service_manager_port]
[<-EnableTLS|-tls> enable_tls]
[<-NodeKeystore|-nk> node_keystore_directory]
[<-NodeKeystorePass|-nkp> node_keystore_password]
[<-NodeTruststore|-nt> node_truststore_directory]
[<-NodeTruststorePass|-ntp> node_truststore_password]
[<-EnableKerberos|-krb> enable_kerberos]
[<-ServiceRealmName|-srn> realm_name_of_node_spn]
[<-UserRealmName|-urn> realm_name_of_user_spn]
[<-KeysDirectory|-kd> Infa_keys_directory_location]
[<-SPNShareLevel|-spnSL> SPNShareLevel PROCESS|NODE]
[<-AdminconsolePort|-ap> admin_tool_port]
[<-HttpsPort|-hs> admin_tool_https_port]
[<-KeystoreFile|-kf> admin_tool_file_location]
[<-KeystorePass|-kp> admin_tool_keystore_password]
<-MinProcessPort|-mi> minimum_port
<-MaxProcessPort|-ma> maximum_port
[<-ServerPort|-sv> server_shutdown_port]
[<-AdminconsoleShutdownPort|-asp> admin_tool_shutdown_port]
[<-BackupDirectory|-bd> backup_directory]
[<-ServiceResilienceTimeout|-sr> timeout_period_in_seconds]
[<-ErrorLogLevel|-el> FATAL_ERROR_WARNING_INFO_TRACE_DEBUG]
<-ResourceFile|-rf> resource_file
[<-Timezone|-tz> log_service_timezone_GMT+00:00]
[<-Force|-f>]
[<-TrustedConnection|-tc> trusted_connection (used for MSSQLServer only)]
[<-DatabaseTruststoreLocation|-dbtl> database_truststore_location]

```

다음 테이블에는 *infasetup* DefineDomain 옵션 및 인수 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DatabaseAddress -da	database_hostname:database_port	- DatabaseConnectionString(-cs) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스를 호스팅하는 시스템의 이름 및 포트 번호입니다.
-DatabaseConnectionString -cs	database_connection_string	-DatabaseAddress(-da) 및 - DatabaseServiceName(-ds) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스에 연결하기 위해 사용되는 연결 문자열입니다. 연결 문자열의 일부로 데이터베이스 호스트, 데이터베이스 포트 및 데이터베이스 서비스 이름을 지정합니다. 연결 문자열을 따옴표로 묶습니다.
-DatabaseUserName -du	database_user_name	-TrustedConnection(-tc) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 정보가 포함된 데이터베이스의 계정입니다.
-DatabasePassword -dp	database_password	데이터베이스 사용자에게 해당하는 도메인 구성 데이터베이스 암호입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>infasetup</i> 은 INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD 환경 변수에 지정된 암호를 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되어 있지 않은 경우 이 옵션을 사용하여 암호를 입력해야 합니다.
-DatabaseType -dt	database_type	필수 사항입니다. 도메인 구성 메타데이터를 저장하는 데이터베이스의 유형입니다. 데이터베이스 유형은 다음과 같습니다. - db2 - oracle - mssqlserver - sybase



옵션	인수	설명
-DatabaseServiceName -ds	database_service_name	- DatabaseConnectionString(-cs) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 데이터베이스 서비스 이름입니다. Oracle, IBM DB2 및 Microsoft SQL Server 데이터베이스의 경우 필요합니다. Oracle의 경우 SID를 입력하고 IBM DB2의 경우 서비스 이름을 입력하고 Microsoft SQL Server의 경우 데이터베이스 이름을 입력합니다.
-Tablespace -ts	tablespace_name	IBM DB2 데이터베이스의 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스 테이블이 있는 테이블스페이스의 이름입니다.
-SchemaName -sc	schema_name	선택 사항입니다. Microsoft SQL Server 스키마의 이름입니다. 기본 스키마를 사용하지 않는 경우 스키마 이름을 입력합니다.
-DatabaseTlsEnabled -dbtls	database_tls_enabled	선택 사항입니다. Informatica 도메인 데이터베이스가 TLS 또는 SSL로 보호되는지 여부를 나타냅니다. 보안 데이터베이스의 경우 이 옵션을 True로 설정합니다. 기본값은 false입니다. 값이 없는 -dbtls 옵션을 지정하는 경우 Informatica 도메인 데이터베이스에 대한 보안 통신을 사용합니다.
-DatabaseTruststorePassword -dbtp	database_truststore_password	선택 사항입니다. 보안 데이터베이스에 대한 데이터베이스 트러스트 저장소 파일의 암호입니다.
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. 도메인의 이름입니다. 도메인 이름은 1에서 79자 사이여야 하며 공백 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. / * ? < > "
-DomainDescription -de	domain_description	선택 사항입니다. 도메인에 대한 설명입니다.

옵션	인수	설명
-AdministratorName -ad	administrator_name	필수 사항입니다. 도메인 관리자 사용자 이름입니다.
-Password -pd	암호	Kerberos 도메인의 경우 선택 사항입니다. 도메인 관리자 암호입니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-LicenseName -ln	license_name	선택 사항입니다. 라이선스 이름입니다. 이름은 대/소문자를 구분하지 않으며 도메인 내에서 고유해야 합니다. 이름은 79자를 초과할 수 없으며 선행 또는 후행 공백이 있어서는 안 됩니다. 또는 캐리지 리턴, 탭 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. / * ? < > "
-LicenseKeyFile -lf	license_key_file	선택 사항입니다. 라이선스 키 파일 경로입니다.
-LogServiceDirectory -ld	log_service_directory	필수 사항입니다. 로그 이벤트 파일을 저장하기 위해 로그 관리자에서 사용하는 공유 디렉터리 경로입니다.
-SystemLogDirectory -sld	system_log_directory	선택 사항입니다. 시스템 로그 파일을 저장하기 위한 디렉터리 경로입니다. 기본 값은 <INFA_home>/logs입니다.
-NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 노드 이름입니다. 노드 이름은 1에서 79자 사이여야 하며 공백 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. \ / * ? < > "
-NodeAddress -na	node_host:port	필수 사항입니다. 노드를 호스팅하는 시스템의 호스트 이름 및 포트 번호입니다. 사용 가능한 포트 번호를 선택합니다.

옵션	인수	설명
-ServiceManagerPort -sp	service_manager_port	선택 사항입니다. 수신 연결 요청을 수신하기 위해 서비스 관리자에서 사용하는 포트 번호입니다.
-EnableTLS -tls	enable_tls	<p>선택 사항입니다. Informatica 도메인의 서비스에서 보안 통신을 구성합니다.</p> <p>Informatica에서 제공된 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 키 저장소 및 트러스트 저장소 옵션을 지정하지 않아도 됩니다. 기본 SSL 인증서를 사용하지 않는 경우 키 저장소 및 트러스트 저장소 옵션을 지정해야 합니다. 유효한 값은 true 또는 false입니다. 기본값은 false입니다. 값 없이 -tls 옵션을 지정하는 경우 Informatica 도메인은 서비스에서 보안 통신을 사용합니다.</p> <p>연결된 서비스 또는 웹 응용 프로그램(예: Administrator 도구, Analyst 도구 또는 웹 서비스 헵)에 대한 보안 통신을 활성화하려면 응용 프로그램 내에서 별도로 보안 통신을 구성합니다.</p>

옵션	인수	설명
-NodeKeystore- -nk	node_keystore_directory	<p>Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 선택 사항입니다. 사용자 SSL 인증서를 사용하는 경우 필요합니다. 키 저장소 파일이 포함된 디렉터리입니다. Informatica 도메인을 사용하려면 SSL 인증서를 PEM 형식 및 JKS(Java 키 저장소) 파일로 제공해야 합니다. 이 디렉터리에 PEM 및 JKS 형식의 키 저장소 파일이 포함되어 있어야 합니다.</p> <p>키 저장소 파일 이름은 infa_keystore.jks 및 infa_keystore.pem이어야 합니다. CA(인증 기관)에서 받은 키 저장소 파일 이름이 다른 경우 이름을 infa_keystore.jks 및 infa_keystore.pem으로 바꿔야 합니다.</p> <p>도메인의 모든 노드에 대해 동일한 키 저장소 파일을 사용해야 합니다.</p>
-NodeKeystorePass -nkp	node_keystore_password	<p>Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 선택 사항입니다. 사용자 SSL 인증서를 사용하는 경우 필요합니다. 키 저장소 infa_keystore.jks 파일의 암호입니다.</p>
-NodeTruststore -nt	node_truststore_directory	<p>Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 선택 사항입니다. 트러스트 저장소 파일이 포함된 디렉터리입니다. Informatica 도메인을 사용하려면 SSL 인증서를 PEM 형식 및 JKS(Java 키 저장소) 파일로 제공해야 합니다. 이 디렉터리에 PEM 및 JKS 형식의 트러스트 저장소 파일이 포함되어 있어야 합니다.</p> <p>트러스트 저장소 파일의 이름은 infa_truststore.jks 및 infa_truststore.pem이어야 합니다. CA(인증 기관)에서 받은 트러스트 저장소의 파일 이름이 다른 경우 이름을 infa_truststore.jks 및 infa_truststore.pem으로 바꿔야 합니다.</p>

옵션	인수	설명
-NodeTruststorePass -ntp	node_truststore_password	Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 선택 사항입니다. 사용자 SSL 인증서를 사용하는 경우 필요합니다. infa_truststore.jks 파일의 암호입니다.
-EnableKerberos -krb	enable_kerberos	선택 사항입니다. Kerberos 인증을 사용하도록 Informatica 도메인을 구성합니다. 유효한 값은 true 또는 false입니다. true인 경우 도메인은 Kerberos 인증을 사용하고 나중에 인증 모드를 변경할 수 없습니다. Kerberos 인증을 활성화한 다음에는 비활성화할 수 없습니다. 기본값은 false입니다. 값 없이 -krb 옵션을 지정하는 경우 Informatica 도메인은 Kerberos 인증을 사용합니다.
-ServiceRealmName -srn	realm_name_of_node_spn	선택 사항입니다. Informatica 도메인 서비스가 속하는 Kerberos 영역의 이름입니다. Kerberos 인증의 경우 -urn과 동일한 값을 입력해야 합니다.
-UserRealmName -urn	realm_name_of_user_spn	선택 사항입니다. Informatica 도메인 사용자가 속하는 Kerberos 영역의 이름입니다. Kerberos 인증의 경우 -srn과 동일한 값을 입력해야 합니다.
-KeysDirectory -kd	infa_keys_directory_location	선택 사항입니다. Informatica 도메인의 모든 키 탭 파일과 암호화 키가 저장되는 디렉터리입니다. 기본값은 <InformaticaInstallationDir>/isp/config/keys입니다.

옵션	인수	설명
-SPNShareLevel -spnSL	SPNShareLevel PROCESS NODE	<p>선택 사항입니다. 도메인의 서비스 사용자 수준을 나타냅니다. 이 속성을 다음 수준 중 하나로 설정하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로세스. 도메인에서는 각 노드 및 노드의 각 서비스에 대해 고유한 SPN(서비스 사용자 이름) 및 키 탭 파일이 필요합니다. 각 노드에 필요한 SPN 및 키 탭 파일의 수는 노드에서 실행되는 서비스 프로세스의 수에 따라 달라집니다. 도메인에 높은 수준의 보안이 필요하지 않으면 노드 수준 옵션을 사용합니다.</li> <li>- 노드. 도메인에서는 노드 및 해당 노드에서 실행되는 모든 서비스에 대해 하나의 SPN과 키 탭 파일을 사용합니다. 또한 노드의 모든 HTTP 프로세스에 대해 별도의 SPN 및 키 탭 파일이 필요합니다.</li> </ul> <p>기본값은 프로세스입니다.</p>
-AdminconsolePort -ap	admin_tool_port	Informatica Administrator에 액세스하기 위한 포트입니다.
-HttpsPort -hs	admin_tool_https_port	<p>선택 사항입니다. Administrator 도구에 대한 연결을 보호할 포트 번호입니다. 노드에 대해 HTTPS를 구성하려는 경우 이 포트 번호를 설정합니다.</p>
-KeystoreFile -kf	admin_tool_file_location	<p>선택 사항입니다. SSL 보안 프로토콜을 사용하는 경우에 필요한 키와 인증서가 들어 있는 키 저장소 파일입니다.</p>
-KeystorePass -kp	admin_tool_keystore_password	<p>선택 사항입니다. 키 저장소 파일에 대한 일반 텍스트 암호입니다. -kp 옵션 또는 환경 변수 INFA_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -kp 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>

옵션	인수	설명
-MinProcessPort -mi	minimum_port	필수 사항입니다. 노드에서 실행하는 응용 프로그램 서비스 프로세스의 최소 포트 번호입니다.
-MaxProcessPort -ma	maximum_port	필수 사항입니다. 노드에서 실행하는 응용 프로그램 서비스 프로세스의 최대 포트 번호입니다.
-ServerPort -sv	server_shutdown_port	선택 사항입니다. 서비스 관리자에서 사용하는 TCP/IP 포트 번호입니다. 서비스 관리자가 이 포트에서 도메인 구성 요소의 종료 명령을 수신합니다. 한 시스템에 다중 노드가 있거나 기본 포트 번호를 사용 중인 경우 이 포트 번호를 설정합니다. 기본값은 노드 포트 번호+1입니다.
-AdminconsoleShutdownPort -asp	admin_tool_shutdown_port	Informatica Administrator에 대한 종료를 제어하는 포트 번호입니다.
-BackupDirectory -bd	backup_directory	선택 사항입니다. 리포지토리 백업 파일을 저장할 디렉터리입니다. 이 디렉터리는 노드에서 액세스할 수 있어야 합니다.
-ServiceResilienceTimeout -sr	timeout_period_in_seconds	선택 사항입니다. <i>infasetup</i> 이 로컬 도메인에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>infasetup</i> 은 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되어 있지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.
-ErrorLogLevel -el	심각 오류 경고 정보 추적 디버그	선택 사항입니다. 도메인 로그의 로그 이벤트에 대한 심각도 수준입니다. 기본값은 정보입니다.

옵션	인수	설명
-ResourceFile -rf	resource_file	필수 사항입니다. 노드에 대해 사용 가능한 리소스 목록이 포함된 파일입니다. 다음 위치에 있는 nodeOptions.xml 파일을 사용합니다. <INFA_HOME>/isp/bin
-TimeZone -tz	log_service_timezone_GMT+00:00	선택 사항입니다. 로그 이벤트 파일을 생성할 때 로그 관리자에서 사용하는 시간대입니다. 기본값은 GMT+00:00입니다. 다음 형식으로 시간대를 구성합니다. GMT(+/-)hh:mm
-Force -f	-	선택 사항입니다. 동일한 이름을 가진 데이터베이스가 이미 있는 경우 데이터베이스를 덮어씁니다. 이 옵션 다음 어떤 문자도 포함시키지 마십시오.
-TrustedConnection -tc	-	선택 사항입니다. 트러스트된 연결을 통해 Microsoft SQL Server 데이터베이스에 연결합니다. 트러스트된 인증에서는 현재 사용자의 Windows 보안 자격 증명을 사용하여 Microsoft SQL Server에 연결합니다. <b>참고:</b> 트러스트된 연결을 사용하는 경우 DatabaseConnectionString 옵션을 구성합니다.
-DatabaseTruststoreLocation -dbtl	database_truststore_location	보안 도메인 리포지토리 데이터베이스에 대한 트러스트 저장소 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 도메인에 보안 도메인 리포지토리 데이터베이스를 구성하는 경우 필요합니다.

현재 도메인을 호스트하는 노드에서 DefineDomain을 실행하는 경우 다음 도메인 속성을 재구성합니다.

- **응용 프로그램 서비스.** 도메인을 실행한 응용 프로그램 서비스를 재작성합니다.
- **사용자.** 사용자를 재작성합니다.
- **게이트웨이 노드입니다.** 도메인에서 게이트웨이 노드를 구성합니다.
- **일반 도메인 속성.** 도메인에 대해 복원력 제한 시간 및 최대 재시작 시도 수를 구성합니다.
- **그리드.** 도메인에서 그리드를 재작성합니다.
- **LDAP 인증.** 도메인에 대한 LDAP 인증 구성
- **로그 관리자 속성.** 로그 관리자 공유 디렉터리 경로, 제거 속성 및 시간대를 구성합니다.



게이트웨이 노드 호스트 이름 또는 포트 번호를 변경하는 경우 *infacmd AddDomainNode* 명령을 사용하여 각 노드도 도메인에 추가해야 합니다.

## DefineGatewayNode

현재 시스템의 게이트웨이 노드를 정의합니다. 이 명령은 노드의 구성 메타데이터를 저장하는 *nodemeta.xml* 파일을 덮어씁니다. 노드를 정의한 다음 *infacmd isp AddDomainNode* 명령을 실행하여 도메인에 추가합니다.

DefineGatewayNode 명령은 다음 구문을 사용합니다.

DefineGatewayNode

```
<-DatabaseAddress|-da> database_hostname:database_port|
<-DatabaseConnectionString|-cs> database_connection_string>
[<-DatabaseUserName|-du> database_user_name]
[<-DatabasePassword|-dp> database_password]
<-DatabaseType|-dt> database_type ORACLE|DB2|MSSQLSERVER|SYBASE
[<-DatabaseServiceName|-ds> database_service_name]
<-DomainName|-dn> domain_name
<-NodeName|-nn> node_name
<-NodeAddress|-na> node_host:port
[<-ServiceManagerPort|-sp> service_manager_port]
[<-EnableTLS|-tls> enable_tls]
[<-NodeKeystore|-nk> node_keystore_directory]
[<-NodeKeystorePass|-nkp> node_keystore_password]
[<-NodeTruststore|-nt> node_truststore_directory]
[<-NodeTruststorePass|-ntp> node_truststore_password]
[<-EnableKerberos|-krb> enable_kerberos]
[<-ServiceRealmName|-srn> realm_name_of_node_spn]
[<-UserRealmName|-urn> realm_name_of_user_spn]
[<-KeysDirectory|-kd> Infa_keys_directory_location]
[<-AdminconsolePort|-ap> admin_tool_port]
[<-HttpsPort|-hs> admin_tool_https_port]
[<-KeystoreFile|-kf> admin_tool_keystore_file_location]
[<-KeystorePass|-kp> admin_tool_keystore_password]
[<-MinProcessPort|-mi> minimum_port]
[<-MaxProcessPort|-ma> maximum_port]
[<-LogServiceDirectory|-ld> log_service_directory]
[<-SystemLogDirectory|-sld> system_log_directory]
[<-ServerPort|-sv> server_shutdown_port]
[<-AdminconsoleShutdownPort|-asp> admin_tool_shutdown_port]
[<-BackupDirectory|-bd> backup_directory]
[<-ErrorLogLevel|-el> FATAL_ERROR_WARNING_INFO_TRACE_DEBUG]
<-ResourceFile|-rf> resource_file
[<-Tablespace|-ts> tablespace_name]
[<-SchemaName|-sc> schema_name (used for MSSQLServer only)]
[<-DatabaseTlsEnabled|-dbtls> database_tls_enabled]
[<-DatabaseTruststorePassword|-dbtp> database_truststore_password]
[<-TrustedConnection|-tc> trusted_connection (used for MSSQLServer only)]
[<-DatabaseTruststoreLocation|-dbtl> database_truststore_location]
```

다음 테이블에는 *infasetup* DefineGatewayNode 옵션 및 인수 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DatabaseAddress -da	database_hostname:database_port	-DatabaseConnectionString(-cs) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스를 호스팅하는 시스템의 이름 및 포트 번호입니다.
-DatabaseConnectionString -cs	database_connection_string	-DatabaseAddress(-da) 및 -DatabaseServiceName(-ds) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스에 연결하기 위해 사용되는 연결 문자열입니다. 연결 문자열의 일부로 데이터베이스 호스트, 데이터베이스 포트 및 데이터베이스 서비스 이름을 지정합니다. 연결 문자열을 따옴표로 묶습니다.
-DatabaseUserName -du	database_user_name	-TrustedConnection(-tc) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 정보가 포함된 데이터베이스의 계정입니다.
-DatabasePassword -dp	database_password	데이터베이스 사용자에게 해당하는 도메인 구성 데이터베이스 암호입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>infasetup</i> 은 INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD 환경 변수에 지정된 암호를 사용합니다. 값이 환경 변수에 지정되지 않은 경우 이 옵션을 사용하여 암호를 입력해야 합니다.
-DatabaseType -dt	database_type	필수 사항입니다. 도메인 구성 메타데이터를 저장하는 데이터베이스의 유형입니다. 데이터베이스 유형은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- db2</li> <li>- oracle</li> <li>- mssqlserver</li> <li>- sybase</li> </ul>
-DatabaseServiceName -ds	database_service_name	-DatabaseConnectionString(-cs) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 데이터베이스 서비스 이름입니다. Oracle, IBM DB2 및 Microsoft SQL Server 데이터베이스의 경우 필요합니다. Oracle의 경우 SID를 입력하고 IBM DB2의 경우 서비스 이름을 입력하고 Microsoft SQL Server의 경우 데이터베이스 이름을 입력합니다.
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. 도메인의 이름입니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 노드 이름입니다. 노드 이름은 1에서 79자 사이여야 하며 공백 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. \ / * ? < > "
-NodeAddress -na	node_host:port	선택 사항입니다. 노드를 호스팅하는 시스템의 호스트 이름 및 포트 번호입니다. 사용 가능한 포트 번호를 선택합니다.

옵션	인수	설명
-ServiceManagerPort -sp	service_manager_port	선택 사항입니다. 수신 연결 요청을 수신하기 위해 서비스 관리자에서 사용하는 포트 번호입니다.
-EnableTLS -tls	enable_tls	<p>선택 사항입니다. Informatica 도메인의 서비스에서 보안 통신을 구성합니다.</p> <p>Informatica에서 제공된 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 키 저장소 및 트러스트 저장소 옵션을 지정하지 않아도 됩니다. 기본 SSL 인증서를 사용하지 않는 경우 키 저장소 및 트러스트 저장소 옵션을 지정해야 합니다. 유효한 값은 true 또는 false입니다. 기본값은 false입니다. 값 없이 -tls 옵션을 지정하는 경우 Informatica 도메인은 서비스에서 보안 통신을 사용합니다.</p> <p>연결된 서비스 또는 웹 응용 프로그램(예: Administrator 도구, Analyst 도구 또는 웹 서비스 헵)에 대한 보안 통신을 활성화하려면 응용 프로그램 내에서 별도로 보안 통신을 구성합니다.</p>
-NodeKeystore -nk	node_keystore_directory	<p>Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 선택 사항입니다. 사용자 SSL 인증서를 사용하는 경우 필요합니다. 키 저장소 파일이 포함된 디렉터리입니다.</p> <p>Informatica 도메인을 사용하려면 SSL 인증서를 PEM 형식 및 JKS(Java 키 저장소) 파일로 제공해야 합니다. 이 디렉터리에 PEM 및 JKS 형식의 키 저장소 파일이 포함되어 있어야 합니다.</p> <p>키 저장소 파일 이름은 infa_keystore.jks 및 infa_keystore.pem이어야 합니다. CA(인증 기관)에서 받은 키 저장소 파일 이름이 다른 경우 이름을 infa_keystore.jks 및 infa_keystore.pem으로 바꿔야 합니다. 도메인의 모든 노드에 대해 동일한 키 저장소 파일을 사용해야 합니다.</p>
-NodeKeystorePass -nkp	node_keystore_password	Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 선택 사항입니다. 사용자 SSL 인증서를 사용하는 경우 필요합니다. 키 저장소 infa_keystore.jks 파일의 암호입니다.

옵션	인수	설명
-NodeTruststore -nt	node_truststore_directory	Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 선택 사항입니다. 사용자 SSL 인증서를 사용하는 경우 필요합니다. 트러스트 저장소 파일이 포함된 디렉터리입니다. Informatica 도메인을 사용하려면 SSL 인증서를 PEM 형식 및 JKS(Java 키 저장소) 파일로 제공해야 합니다. 이 디렉터리에 PEM 및 JKS 형식의 트러스트 저장소 파일이 포함되어 있어야 합니다. 트러스트 저장소 파일의 이름은 infa_truststore.jks 및 infa_truststore.pem이어야 합니다. CA(인증 기관)에서 받은 트러스트 저장소의 파일 이름이 다른 경우 이름을 infa_truststore.jks 및 infa_truststore.pem으로 바꿔야 합니다.
-NodeTruststorePass -ntp	node_truststore_password	Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 선택 사항입니다. 사용자 SSL 인증서를 사용하는 경우 필요합니다. infa_truststore.jks 파일의 암호입니다.
-EnableKerberos -krb	enable_kerberos	선택 사항입니다. Kerberos 인증을 사용하도록 Informatica 도메인을 구성합니다. 유효한 값은 true 또는 false입니다. true인 경우 도메인은 Kerberos 인증을 사용하고 나중에 인증 모드를 변경할 수 없습니다. Kerberos 인증을 활성화한 다음에는 비활성화할 수 없습니다. 기본값은 false입니다. 값 없이 -krb 옵션을 지정하는 경우 Informatica 도메인은 Kerberos 인증을 사용합니다.
-ServiceRealmName -srn	realm_name_of_node_spn	선택 사항입니다. Informatica 도메인 서비스가 속하는 Kerberos 영역의 이름입니다. Kerberos 인증의 경우 -urn과 동일한 값을 입력해야 합니다.
-UserRealmName -urn	realm_name_of_user_spn	선택 사항입니다. Informatica 도메인 사용자가 속하는 Kerberos 영역의 이름입니다. Kerberos 인증의 경우 -srn과 동일한 값을 입력해야 합니다.
-KeysDirectory -kd	Infa_keys_directory_location	선택 사항입니다. Informatica 도메인의 모든 키 탭 파일과 암호화 키가 저장되는 디렉터리입니다. 기본값은 <InformaticaInstallationDir>/isp/config/keys입니다.
-AdminconsolePort -ap	admin_tool_port	선택 사항입니다. Informatica Administrator에 액세스하기 위한 포트입니다.

옵션	인수	설명
-HttpsPort -hs	admin_tool_https_port	선택 사항입니다. Administrator 도구와 서비스 관리자 간의 통신을 위해 노드가 사용하는 포트 번호입니다. 노드에 대해 HTTPS를 구성하려는 경우 이 포트 번호를 설정합니다.  노드에 대해 HTTPS 지원을 비활성화하려면 이 포트 번호를 0으로 설정합니다.
-KeystoreFile -kf	admin_tool_keystore_file_location	선택 사항입니다. SSL 보안 프로토콜을 사용하는 경우에 필요한 키와 인증서가 들어 있는 키 저장소 파일입니다.
-KeystorePass -kp	admin_tool_keystore_password	선택 사항입니다. 키 저장소 파일에 대한 일반 텍스트 암호입니다. -kp 옵션 또는 환경 변수 INFA_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -kp 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-MinProcessPort -mi	minimum_port	선택 사항입니다. 노드에서 실행하는 응용 프로그램 서비스 프로세스의 최소 포트 번호입니다. 기본값은 11000입니다.
-MaxProcessPort -ma	maximum_port	선택 사항입니다. 노드에서 실행하는 응용 프로그램 서비스 프로세스의 최대 포트 번호입니다. 기본값은 11999입니다.
-LogServiceDirectory -ld	log_service_directory	선택 사항입니다. 로그 이벤트 파일을 저장하기 위해 로그 관리자에서 사용하는 공유 디렉터리 경로입니다.
-SystemLogDirectory -sld	system_log_directory	선택 사항입니다. 시스템 로그 파일을 저장하기 위한 디렉터리 경로입니다. 기본값은 <INFA_home>/logs입니다.
-ServerPort -sv	server_shutdown_port	선택 사항입니다. 서비스 관리자에서 사용하는 TCP/IP 포트 번호입니다. 서비스 관리자는 이 포트에서 PowerCenter 구성 요소의 종료 명령을 수신합니다. 한 시스템에 다중 노드가 있거나 기본 포트 번호를 사용 중인 경우 이 포트 번호를 설정합니다. 기본값은 8005입니다.
-AdminconsoleShutdownPort -asp	admin_tool_shutdown_port	선택 사항입니다. Informatica Administrator에 대한 종료를 제어하는 포트 번호입니다.
-BackupDirectory -bd	backup_directory	선택 사항입니다. 리포지토리 백업 파일을 저장할 디렉터리입니다. 이 디렉터리는 노드에서 액세스할 수 있어야 합니다.

옵션	인수	설명
-ErrorLogLevel -el	심각 오류 경고 정보 추적 디버그	선택 사항입니다. 도메인 로그의 로그 이벤트에 대한 심각도 수준입니다. 기본값은 정보입니다.
-ResourceFile -rf	resource_file	필수 사항입니다. 노드에 대해 사용 가능한 리소스 목록이 포함된 파일입니다. <INFA_HOME>\isp\bin 디렉터리에 있는 nodeoptions.xml 파일을 사용합니다.
-Tablespace -ts	tablespace_name	IBM DB2 데이터베이스의 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스 테이블이 있는 테이블스페이스의 이름입니다.
-SchemaName -sc	schema_name	선택 사항입니다. Microsoft SQL Server 스키마의 이름입니다. 기본 스키마를 사용하지 않는 경우 스키마 이름을 입력합니다.
-DatabaseTlsEnabled -dbtls	database_tls_enabled	선택 사항입니다. Informatica 도메인 데이터베이스가 TLS 또는 SSL로 보호되는지 여부를 나타냅니다. 보안 데이터베이스의 경우 이 옵션을 True로 설정합니다. 기본값은 false입니다. 값이 없이 -dbtls 옵션을 지정할 경우 Informatica 도메인은 Informatica 도메인 데이터베이스에 대해 보안 통신을 사용합니다.
-DatabaseTruststorePassword -dbtp	database_truststore_password	선택 사항입니다. 보안 데이터베이스에 대한 데이터베이스 트러스트 저장소 파일의 암호입니다.
-TrustedConnection -tc	해당 없음	선택 사항입니다. 트러스트된 연결을 통해 Microsoft SQL Server 데이터베이스에 연결합니다. 트러스트된 인증에서는 현재 사용자의 Windows 보안 자격 증명을 사용하여 Microsoft SQL Server에 연결합니다.
-DatabaseTruststoreLocation -dbtl	database_truststore_location	보안 도메인 리포지토리 데이터베이스에 대한 트러스트 저장소 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 도메인에 보안 도메인 리포지토리 데이터베이스를 구성하는 경우 필요합니다.

## 관련 항목:

- [“AddDomainNode” 페이지 235](#)

# DefineWorkerNode

현재 시스템의 작업자 노드를 정의합니다. **infasetup**은 노드에 대한 구성 메타데이터를 저장하는 **nodemeta.xml** 파일을 작성합니다. 기존 노드에서 이 명령을 실행하는 경우 노드 구성 메타데이터를 덮어씁니다. 노드를 정의한 다음 **infacmd isp AddDomainNode**를 실행하여 도메인에 추가합니다.

DefineWorkerNode 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DefineWorkerNode
<-DomainName|-dn> domain_name
<-NodeName|-nn> node_name
<-NodeAddress|-na> node_host:port
[<-ServiceManagerPort|-sp> service_manager_port]
[<-EnableTLS|-tls> enable_tls]
[<-NodeKeystore|-nk> node_keystore_directory]
[<-NodeKeystorePass|-nkp> node_keystore_password]
[<-NodeTruststore|-nt> node_truststore_directory]
[<-NodeTruststorePass|-ntp> node_truststore_password]
[<-EnableKerberos|-krb> enable_kerberos]
[<-ServiceRealmName|-srn> realm_name_of_node_spn]
[<-UserRealmName|-urn> realm_name_of_user_spn]
[<-KeysDirectory|-kd> Infa_keys_directory_location]
[<-HttpsPort|-hs> admin_tool_https_port]
[<-NodeKeystoreFile|-kf> admin_tool_keystore_file_location]
[<-KeystorePass|-kp> admin_tool_keystore_password]
<-GatewayAddress|-dg> domain_gateway_host:port
[<-UserName|-un> user_name]
[<-SecurityDomain|-sdn> security domain]
[<-Password|-pd> password]
[<-MinProcessPort|-mi> minimum_port]
[<-MaxProcessPort|-ma> maximum_port]
[<-ServerPort|-sv> server_shutdown_port]
[<-BackupDirectory|-bd> backup_directory]
[<-ErrorLogLevel|-el> FATAL_ERROR_WARNING_INFO_TRACE_DEBUG]
<-ResourceFile|-rf> resource_file
[<-SystemLogDirectory|-sld> system_log_directory]
```

다음 테이블에는 **infasetup DefineWorkerNode** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. 작업자 노드가 연결된 도메인의 이름입니다.
-NodeName -nn	node_name	필수 사항입니다. 노드 이름입니다. 노드 이름은 1에서 79자 사이여야 하며 공백 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. \ / * ? < > "
-NodeAddress -na	node_host:port	필수 사항입니다. 노드를 호스팅하는 시스템의 호스트 이름 및 포트 번호입니다. 사용 가능한 포트 번호를 선택합니다.
-ServiceManagerPort -sp	service_manager_port	선택 사항입니다. 수신 연결 요청을 수신하기 위해 서비스 관리자에서 사용하는 포트 번호입니다.

옵션	인수	설명
-EnableTLS -tls	enable_tls	<p>선택 사항입니다. Informatica 도메인의 서비스에서 보안 통신을 구성합니다.</p> <p>Informatica에서 제공된 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 키 저장소 및 트러스트 저장소 옵션을 지정하지 않아도 됩니다. 기본 SSL 인증서를 사용하지 않는 경우 키 저장소 및 트러스트 저장소 옵션을 지정해야 합니다. 유효한 값은 true 또는 false입니다. 기본값은 false입니다. 값 없이 -tls 옵션을 지정하는 경우 Informatica 도메인은 서비스에서 보안 통신을 사용합니다.</p> <p>연결된 서비스 또는 웹 응용 프로그램(예: Administrator 도구, Analyst 도구 또는 웹 서비스 헵)에 대한 보안 통신을 활성화하려면 응용 프로그램 내에서 별도로 보안 통신을 구성합니다.</p>
-NodeKeystore -nk	node_keystore_directory	<p>Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 선택 사항입니다. 사용자 SSL 인증서를 사용하는 경우 필요합니다. 키 저장소 파일이 포함된 디렉터리입니다. Informatica 도메인을 사용하려면 SSL 인증서를 PEM 형식 및 JKS(Java 키 저장소) 파일로 제공해야 합니다. 이 디렉터리에 PEM 및 JKS 형식의 키 저장소 파일이 포함되어 있어야 합니다.</p> <p>키 저장소 파일 이름은 infa_keystore.jks 및 infa_keystore.pem이어야 합니다. CA(인증 기관)에서 받은 키 저장소 파일 이름이 다른 경우 이름을 infa_keystore.jks 및 infa_keystore.pem으로 바꿔야 합니다.</p> <p>도메인의 모든 노드에 대해 동일한 키 저장소 파일을 사용해야 합니다.</p>
-NodeKeystorePass -nkp	node_keystore_password	<p>Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 선택 사항입니다. 사용자 SSL 인증서를 사용하는 경우 필요합니다. 키 저장소 infa_keystore.jks 파일의 암호입니다.</p>
-NodeTruststore -nt	node_truststore_directory	<p>Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 선택 사항입니다. 트러스트 저장소 파일이 포함된 디렉터리입니다. Informatica 도메인을 사용하려면 SSL 인증서를 PEM 형식 및 JKS(Java 키 저장소) 파일로 제공해야 합니다. 이 디렉터리에 PEM 및 JKS 형식의 트러스트 저장소 파일이 포함되어 있어야 합니다.</p> <p>트러스트 저장소 파일의 이름은 infa_truststore.jks 및 infa_truststore.pem이어야 합니다. CA(인증 기관)에서 받은 트러스트 저장소의 파일 이름이 다른 경우 이름을 infa_truststore.jks 및 infa_truststore.pem으로 바꿔야 합니다.</p>
-NodeTruststorePass -ntp	node_truststore_password	<p>Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 선택 사항입니다. 사용자 SSL 인증서를 사용하는 경우 필요합니다. infa_truststore.jks 파일의 암호입니다.</p>



옵션	인수	설명
-EnableKerberos -krb	enable_kerberos	선택 사항입니다. Kerberos 인증을 사용하도록 Informatica 도메인을 구성합니다. 유효한 값은 true 또는 false입니다. true인 경우 도메인은 Kerberos 인증을 사용하고 나중에 인증 모드를 변경할 수 없습니다. Kerberos 인증을 활성화한 다음에는 비활성화할 수 없습니다. 기본값은 false입니다. 값 없이 -krb 옵션을 지정하는 경우 Informatica 도메인은 Kerberos 인증을 사용합니다.
-ServiceRealmName -srn	realm_name_of_node_spn	선택 사항입니다. Informatica 도메인 서비스가 속하는 Kerberos 영역의 이름입니다. Kerberos 인증의 경우 -urn과 동일한 값을 입력해야 합니다.
-UserRealmName -urn	realm_name_of_user_spn	선택 사항입니다. Informatica 도메인 사용자가 속하는 Kerberos 영역의 이름입니다. Kerberos 인증의 경우 -srn과 동일한 값을 입력해야 합니다.
-KeysDirectory -kd	infa_keys_directory_location	선택 사항입니다. Informatica 도메인의 모든 키 탬 파일과 암호화 키가 저장되는 디렉터리입니다. 기본값은 <InformaticaInstallationDir>/isp/config/keys입니다.
-HttpsPort -hs	admin_tool_https_port	선택 사항입니다. Administrator 도구와 서비스 관리자 간의 통신을 위해 노드가 사용하는 포트 번호입니다. 노드에 대해 HTTPS를 구성하려는 경우 이 포트 번호를 설정합니다.  노드에 대해 HTTPS 지원을 비활성화하려면 이 포트 번호를 0으로 설정합니다.
-NodeKeystoreFile -kf	admin_tool_keystore_file_location	선택 사항입니다. SSL 보안 프로토콜을 사용하는 경우에 필요한 키와 인증서가 들어 있는 키 저장소 파일입니다.
-KeystorePass -kp	admin_tool_keystore_password	선택 사항입니다. 키 저장소 파일에 대한 일반 텍스트 암호입니다. -kp 옵션 또는 환경 변수 INFA_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -kp 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-GatewayAddress -dg	domain_gateway_host;port	필수 사항입니다. 게이트웨이 호스트 시스템 이름 및 포트 번호입니다.
-UserName -un	user_name	도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.  도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	보안 도메인	<p>작성하려는 보안 도메인의 이름으로 도메인 사용자가 여기에 속합니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>인증 모드에 따라 -sdn에 대한 값을 지정할 수도 있고 기본값을 사용할 수도 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 기본값은 원시입니다. LDAP 인증 작업을 수행하려면 -sdn에 대한 값을 지정해야 합니다.</li> <li>- 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 원시 인증의 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</li> </ul>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-MinProcessPort -mi	minimum_port	<p>선택 사항입니다. 노드에서 실행하는 응용 프로그램 서비스 프로세스의 최소 포트 번호입니다. 기본값은 11000입니다.</p>
-MaxProcessPort -ma	maximum_port	<p>선택 사항입니다. 노드에서 실행하는 응용 프로그램 서비스 프로세스의 최대 포트 번호입니다. 기본값은 11999입니다.</p>
-ServerPort -sv	server_shutdown_port	<p>선택 사항입니다. 서비스 관리자에서 사용하는 TCP/IP 포트 번호입니다. 서비스 관리자는 이 포트에서 PowerCenter 구성 요소의 종료 명령을 수신합니다. 한 시스템에 다중 노드가 있거나 기본 포트 번호를 사용 중인 경우 이 포트 번호를 설정합니다. 기본값은 8005입니다.</p>
-BackupDirectory -bd	backup_directory	<p>선택 사항입니다. 리포지토리 백업 파일을 저장할 디렉터리입니다. 이 디렉터리는 노드에서 액세스할 수 있어야 합니다.</p>
-ErrorLogLevel -el	심각 오류 경고 정보 추적 디버그	<p>선택 사항입니다. 도메인 로그의 로그 이벤트에 대한 심각도 수준입니다. 기본값은 정보입니다.</p>

옵션	인수	설명
-ResourceFile -rf	resource_file	필수 사항입니다. 노드에 대해 사용 가능한 리소스 목록이 포함된 파일입니다. <INFA_HOME>\isp\bin 디렉터리에 있는 nodeoptions.xml 파일을 사용합니다.
-SystemLogDirectory -sld	system_log_directory	선택 사항입니다. 시스템 로그 파일을 저장하기 위한 디렉터리 경로입니다. 기본값은 <INFA_home>/logs입니다.

## DeleteDomain

도메인 메타데이터 테이블을 삭제합니다. 이 명령을 실행하기 전에 시스템에서 **Informatica** 서비스를 중지해야 합니다. **Windows** 시스템에서 도메인을 삭제하려면 호스트 포트 열기 또는 방화벽 비활성화 작업도 수행해야 합니다.

**Java** 메모리 오류가 발생하면서 명령이 실패하는 경우 **infasetup**에 대해 사용 가능한 시스템 메모리를 늘립니다. 시스템 메모리를 늘리려면 **INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS** 환경 변수에서 **-Xmx** 값을 설정합니다.

**DeleteDomain** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DeleteDomain
<<-DatabaseAddress|-da> database_hostname:database_port|
<-DatabaseConnectionString|-cs> database_connection_string>
[<-DatabaseUserName|-du> database_user_name]
[<-DatabasePassword|-dp> database_password]
<-DatabaseType|-dt> database_type ORACLE|DB2|MSSQLSERVER|SYBASE
[<-DatabaseServiceName|-ds> database_service_name]
[<-Tablespace|-ts> tablespace_name]
[<-SchemaName|-sc> schema_name (used for Microsoft SQL Server only)]
[<-DatabaseTlsEnabled|-dbtls> database_tls_enabled]
[<-DatabaseTruststorePassword|-dbtp> database_truststore_password]
[<-TrustedConnection|-tc> trusted_connection (used for Microsoft SQL Server only)]
[<-EncryptionKeyLocation|-kl> encryption_key_location]
[<-DatabaseTruststoreLocation|-dbtl> database_truststore_location]
```

다음 테이블에는 *infasetup* DeleteDomain 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DatabaseAddress -da	database_hostname:database_port	-DatabaseConnectionString(-cs) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스를 호스팅하는 시스템의 이름 및 포트 번호입니다.
-DatabaseConnectionString -cs	database_connection_string	-DatabaseAddress(-da) 및 -DatabaseServiceName(-ds) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스에 연결하기 위해 사용되는 연결 문자열입니다. 연결 문자열의 일부로 데이터베이스 호스트, 데이터베이스 포트 및 데이터베이스 서비스 이름을 지정합니다. 연결 문자열을 따옴표로 묶습니다.
-DatabaseUserName -du	database_user_name	-TrustedConnection(-tc) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 정보가 포함된 데이터베이스의 계정입니다.
-DatabasePassword -dp	database_password	데이터베이스 사용자에게 해당하는 도메인 구성 데이터베이스 암호입니다. 이 옵션을 생각하는 경우 <i>infasetup</i> 은 INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD 환경 변수에 지정된 암호를 사용합니다. 값이 환경 변수에 지정되지 않은 경우 이 옵션을 사용하여 암호를 입력해야 합니다.
-DatabaseType -dt	database_type	필수. 도메인 구성 메타데이터를 저장하는 데이터베이스의 유형입니다. 데이터베이스 유형은 다음과 같습니다. - db2 - oracle - mssqlserver - sybase
-DatabaseServiceName -ds	database_service_name	-DatabaseConnectionString(-cs) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 데이터베이스 서비스 이름입니다. Oracle, IBM DB2 및 Microsoft SQL Server 데이터베이스의 경우 필요합니다. Oracle의 경우 SID를 입력하고 IBM DB2의 경우 서비스 이름을 입력하고 Microsoft SQL Server의 경우 데이터베이스 이름을 입력합니다.
-Tablespace -ts	tablespace_name	IBM DB2 데이터베이스의 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스 테이블이 있는 테이블스페이스의 이름입니다.
SchemaName -sc	schema_name	선택 사항입니다. Microsoft SQL Server 스키마의 이름입니다. 기본 스키마를 사용하지 않는 경우 스키마 이름을 입력합니다.

옵션	인수	설명
-DatabaseTlsEnabled -dbtls	database_tls_enabled	선택 사항입니다. Informatica 도메인 데이터베이스가 TLS 또는 SSL로 보호되는지 여부를 나타냅니다. 보안 데이터베이스의 경우 이 옵션을 True로 설정합니다. 기본값은 false입니다. 값이 없는 -dbtls 옵션을 지정하는 경우 Informatica 도메인은 Informatica 도메인 데이터베이스에 대한 보안 통신을 사용합니다.
-DatabaseTruststorePassword -dbtp	database_truststore_password	선택 사항입니다. 보안 데이터베이스에 대한 데이터베이스 트러스트 저장소 파일의 암호입니다.
-TrustedConnection -tc	-	선택 사항입니다. 트러스트된 연결을 통해 Microsoft SQL Server 데이터베이스에 연결합니다. 트러스트된 인증에서는 현재 사용자의 Windows 보안 자격 증명을 사용하여 Microsoft SQL Server에 연결합니다.
-EncryptionKeyLocation -kl	encryption_key_location	현재 암호화 키가 들어 있는 디렉터리입니다. 암호화 파일의 이름은 sitekey입니다. Informatica에서 현재 sitekey 파일 이름을 sitekey_old로 바꾸고 동일한 디렉터리에 이름이 sitekey인 새 파일에 암호화 키를 생성합니다.
-DatabaseTruststoreLocation -dbtl	database_truststore_location	보안 도메인 리포지토리 데이터베이스에 대한 트러스트 저장소 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 도메인에 보안 도메인 리포지토리 데이터베이스를 구성하는 경우 필요합니다.

## GenerateEncryptionKey

Informatica 도메인에서 암호 같은 중요 데이터를 보호할 수 있도록 암호화 키를 생성합니다.

GenerateEncryptionKey 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
GenerateEncryptionKey
<-Keyword|-kw> keyword
<-DomainName|-dn> domain_name
[<-EncryptionKeyLocation|-kl> encryption_key_location]
```

다음 테이블에는 *infasetup* GenerateEncryptionKey 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-Keyword -kw	키워드	필수. 암호화 키를 생성하는 기준 단어로 사용되는 텍스트 문자열입니다. 키워드는 다음 조건을 충족해야 합니다. - 8~20자여야 합니다. - 하나 이상의 대문자를 포함해야 합니다. - 하나 이상의 소문자를 포함해야 합니다. - 하나 이상의 숫자를 포함해야 합니다. - 공백은 포함하지 않아야 합니다.
-DomainName -dn	domain_name	필수. 도메인의 이름입니다.
-EncryptionKeyLocation -kl	encryption_key_location	선택 사항입니다. 현재 암호화 키가 들어 있는 디렉터리입니다. 암호화 파일의 이름은 sitekey입니다. Informatica에서 현재 sitekey 파일 이름을 sitekey_old로 바꾸고 동일한 디렉터리에 이름이 sitekey인 새 파일에 암호화 키를 생성합니다. 디렉터리에 최소 두 개의 sitekey 파일이 있는 경우 명령을 다시 실행하려면 sitekey 파일을 백업해야 합니다. 그런 다음 백업 sitekey 파일을 복원하기 전에 sitekey 파일을 작성하는 명령을 실행할 수 있습니다.

## Help

**Help** 명령은 명령에 대한 옵션 및 인수를 표시합니다. 명령 이름을 생략하는 경우 *infasetup*이 모든 명령을 나열합니다.

**Help** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

Help [command]

예를 들어 *infasetup* Help UpdateWorkerNode를 입력하는 경우 *infasetup*은 UpdateWorkerNode 명령에 대해 다음 옵션 및 인수를 반환합니다.

```
UpdateWorkerNode [<-DomainName|-dn> domain_name] [<-NodeName|-nn> node_name][<-NodeAddress|-na>
node_host:port]
[<-GatewayAddress|-dg> domain_gateway_host:port][<-UserName|-un> user_name][<-Password|-pd> password][<-
ServerPort|-sv> server_admin_port_number]
```

다음 테이블에는 *infasetup* Help 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-	명령	선택 사항입니다. 명령의 이름입니다. 명령 이름을 생략하는 경우 <i>infasetup</i> 이 모든 명령을 나열합니다.

# ListDomainCiphers

암호화 그룹 목록인 차단 목록, 기본 목록, 유효 목록 또는 허용 목록 중 하나 이상을 표시합니다.

## 차단 목록

Informatica 도메인에서 차단할 암호화 그룹의 목록입니다. 암호화 그룹을 차단 목록에 추가하면 Informatica 도메인은 해당 암호화 그룹을 유효 목록에서 제거합니다. 기본 목록에 있는 암호화 그룹을 차단 목록에 추가할 수 있습니다.

## 기본 목록

Informatica 도메인에서 기본적으로 지원하는 암호화 그룹 목록입니다.

## 허용 목록

Informatica 도메인에서 기본 목록과 함께 지원할 암호화 그룹 목록입니다. 암호화 그룹을 허용 목록에 추가하면 Informatica 도메인은 해당 암호화 그룹을 유효 목록에 추가합니다. 기본 목록에 있는 암호화 그룹은 허용 목록에 추가할 필요가 없습니다.

ListDomainCiphers 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
[<-list|-l>] ALL|BLACK|DEFAULT|EFFECTIVE|WHITE  
[<-domainConfig|-dc> true|false]
```

**참고:** 이 명령은 작업자 노드에서 실행할 수 없습니다.

다음 테이블에는 `infasetup listDomainCiphers` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-list -l	ALL BLACK DEFAULT EFFECTIVE WHITE	선택 사항입니다. 표시할 암호화 그룹 구성 목록입니다. ALL 인수는 차단 목록, 기본 목록, 유효 목록 및 허용 목록을 표시합니다. BLACK 인수는 차단 목록을 표시합니다. DEFAULT 인수는 기본 목록을 표시합니다. EFFECTIVE 인수는 유효 목록을 표시합니다. WHITE 인수는 허용 목록을 표시합니다. <b>참고:</b> 인수는 대/소문자를 구분합니다. 게이트웨이 노드에서 명령을 실행할 때 이 옵션을 누락하면 모든 암호화 그룹 구성 목록이 표시됩니다.
-domainConfig -dc	true false	선택 사항입니다. Informatica 도메인 또는 명령을 실행하는 게이트웨이 노드의 암호화 그룹 목록을 표시합니다. 기본적으로 명령은 도메인의 암호화 그룹 목록을 표시합니다. 도메인의 암호화 그룹 목록을 표시하려면 이 옵션을 true로 설정하십시오. 명령을 실행하는 게이트웨이 노드의 암호화 그룹 목록을 표시하려면 이 옵션을 false로 설정하십시오. <b>참고:</b> 게이트웨이 노드에서는 허용 목록 또는 차단 목록을 볼 수 없습니다.

# MigrateEncryptionKey

Informatica 도메인에서 암호 같은 중요 데이터를 보호하는 데 사용하는 암호화 키를 변경합니다.

MigrateEncryptionKey

<-LocationOfEncryptionKeys|-loc> location\_of\_encryption\_keys

[<-IsDomainMigrated|-mig> is\_domain\_migrated]

다음 테이블에는 *infasetup* MigrateEncryptionKey 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-LocationOfEncryptionKeys -loc	location_of_encryption_keys	필수 사항입니다. 이름이 siteKey_old인 이전 암호화 키 파일 및 이름이 siteKey인 새 암호화 키 파일이 저장되는 디렉터리입니다.  디렉터리에는 이전 및 새 암호화 키 파일이 포함되어 있어야 합니다. 이전 및 새 암호화 키 파일이 다른 디렉터리에 저장되는 경우 암호화 키 파일을 동일한 디렉터리에 복사합니다.  도메인에 여러 노드가 있는 경우 이 디렉터리가 migrateEncryptionKey 명령을 실행하는 도메인의 노드에 액세스할 수 있어야 합니다.
-IsDomainMigrated -mig	is_domain_migrated	선택 사항입니다. 도메인이 최신 암호화 키를 사용하도록 업데이트되었는지 여부를 나타냅니다.  처음으로 migrateEncryptionKey 명령을 실행하는 경우 이 옵션을 False로 설정하면 도메인이 이전 암호화 키를 사용한다는 것을 나타냅니다.  처음 실행 이후 migrateEncryptionKey 명령을 실행하여 도메인에서 다른 노드를 업데이트하는 경우 이 옵션을 True로 설정하면 도메인이 업데이트되어 최신 암호화 키를 사용한다는 것을 나타냅니다. 또는 이 옵션 없이 migrateEncryptionKey 명령을 실행할 수 있습니다.  기본값은 True입니다.

## RestoreDomain

백업 .mrep 파일에서 도메인에 대한 구성 메타데이터를 복원합니다. 이전 Informatica 버전의 백업 파일을 가지고 있는 경우에는 이전 버전을 사용하여 도메인을 복원해야 합니다.

이 명령을 실행하기 전에 도메인을 종료하십시오.

원본 백업 데이터베이스가 아닌 데이터베이스에 도메인을 복원하는 경우 ISP\_RUN\_LOG 테이블 콘텐츠를 복원하여 이전 워크플로우와 세션 로그를 가져와야 합니다.

Java 메모리 오류가 발생하면서 명령이 실패하는 경우 infasetup에 대해 사용 가능한 시스템 메모리를 늘립니다. 시스템 메모리를 늘리려면 INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS 환경 변수에서 -Xmx 값을 설정합니다.

RestoreDomain 명령은 다음 구문을 사용합니다.

RestoreDomain

<<-DatabaseAddress|-da> database\_hostname:database\_port|



```

<-DatabaseConnectionString|-cs> database_connection_string>
[<-DatabaseUserName|-du> database_user_name]
[<-DatabasePassword|-dp> database_password]
<-DatabaseType|-dt> database_type
[<-DatabaseServiceName|-ds> database_service_name]
<-BackupFile|-bf> backup_file_name
[<-Force|-f>]
[<-ClearNodeAssociation|-ca>]
[<-Tablespace|-ts> tablespace_name]
[<-SchemaName|-sc> schema_name (used for MSSQLServer only)]
[<-DatabaseTlsEnabled|-dbtls> database_tls_enabled]
[<-DatabaseTruststorePassword|-dbtp> database_truststore_password]
[<-TrustedConnection|-tc> trusted_connection (used for MSSQLServer only)]
[<-EncryptionKeyLocation|-kl> encryption_key_location]
[<-DatabaseTruststoreLocation|-dbtl> database_truststore_location]

```

다음 표에는 *infasetup* RestoreDomain 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DatabaseAddress -da	database_hostname: database_port	-DatabaseConnectionString(-cs) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스를 호스팅하는 시스템의 이름 및 포트 번호입니다.
-DatabaseConnectionString -cs	database_connection_string	-DatabaseAddress(-da) 및 -DatabaseServiceName(-ds) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스에 연결하기 위해 사용되는 연결 문자열입니다. 연결 문자열의 일부로 데이터베이스 호스트, 데이터베이스 포트 및 데이터베이스 서비스 이름을 지정합니다. 연결 문자열을 따옴표로 묶습니다.
-DatabaseUserName -du	database_username	-TrustedConnection(-tc) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 정보가 포함된 데이터베이스의 계정입니다.
-DatabasePassword -dp	database_password	데이터베이스 사용자에게 해당하는 도메인 구성 데이터베이스 암호입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>infasetup</i> 은 INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD 환경 변수에 지정된 암호를 사용합니다. 값이 환경 변수에 지정되지 않은 경우 이 옵션을 사용하여 암호를 입력해야 합니다.

옵션	인수	설명
-DatabaseType -dt	database_type	필수. 도메인 구성 메타데이터를 저장하는 데이터베이스의 유형입니다. 데이터베이스 유형은 다음과 같습니다. - db2 - oracle - mssqlserver - sybase
-DatabaseServiceName -ds	database_service_name	-DatabaseConnectionString(-cs) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 데이터베이스 서비스 이름입니다. Oracle, IBM DB2 및 Microsoft SQL Server 데이터베이스의 경우 필요합니다. Oracle의 경우 SID를 입력하고 IBM DB2의 경우 서비스 이름을 입력하고 Microsoft SQL Server의 경우 데이터베이스 이름을 입력합니다.
-BackupFile -bf	backup_file_name	필수. 백업 파일의 이름 및 경로입니다. 파일 경로를 지정하지 않는 경우 <i>infasetup</i> 은 현재 디렉터리에 백업 파일을 작성합니다.
-Force -f	-	선택 사항입니다. 동일한 이름을 가진 데이터베이스가 이미 있는 경우 데이터베이스를 덮어씁니다. 이 옵션 다음 어떤 문자도 포함시키지 마십시오.
-ClearNodeAssociation -ca	-	선택 사항입니다. 도메인을 복원할 때 노드 연결을 지웁니다. 예를 들어, 백업 도메인의 시스템 "MyHost:9090"에 노드 "Node1"이 포함되어 있습니다. 이 옵션을 지정하는 경우 도메인을 복원하면 노드 이름 "Node1"과 주소 "MyHost:9090" 간의 연결이 끊어집니다. 그러면 다른 노드를 "MyHost:9090"과 연결할 수 있습니다. 이 옵션을 지정하지 않으면 "Node1"이 "MyHost:9090"에 대한 연결을 유지합니다. 도메인을 복원하고 다른 노드를 "MyHost:9090"과 연결하면 노드가 시작되지 않습니다.
-Tablespace -ts	tablespace_name	IBM DB2 데이터베이스의 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스 테이블이 있는 테이블스페이스의 이름입니다.
-SchemaName -sc	schema_name	선택 사항입니다. Microsoft SQL Server 스키마의 이름입니다. 기본 스키마를 사용하지 않는 경우 스키마 이름을 입력합니다.
-DatabaseTlsEnabled -dbtls	database_tls_enabled	선택 사항입니다. Informatica 도메인 데이터베이스가 TLS 또는 SSL로 보호되는지 여부를 나타냅니다. 보안 데이터베이스의 경우 이 옵션을 True로 설정합니다. 기본값은 false입니다. 값이 없는 -dbtls 옵션을 지정하는 경우 Informatica 도메인은 Informatica 도메인 데이터베이스에 대한 보안 통신을 사용합니다.
-DatabaseTruststorePassword -dbtp	database_truststore_password	선택 사항입니다. 보안 데이터베이스에 대한 데이터베이스 트러스트 저장소 파일의 암호입니다.

옵션	인수	설명
-TrustedConnection -tc	-	선택 사항입니다. 트러스트된 연결을 통해 Microsoft SQL Server 데이터베이스에 연결합니다. 트러스트된 인증에서는 현재 사용자의 Windows 보안 자격 증명을 사용하여 Microsoft SQL Server에 연결합니다.
-EncryptionKeyLocation -kl	encryption_key_location	선택 사항입니다. 현재 암호화 키가 들어 있는 디렉터리입니다. 암호화 파일의 이름은 sitekey입니다.
-DatabaseTruststoreLocation -dbtl	database_truststore_location	선택 사항입니다. 보안 데이터베이스에 대한 트러스트 저장소 파일의 경로 및 파일 이름입니다. 도메인에 보안 도메인 리포지토리 데이터베이스를 구성하는 경우 필요합니다.

## restoreMitKerberosLinkage

Informatica 도메인이 Kerberos 인증에 사용하는 기본 Kerberos 라이브러리에 대한 연결을 복원합니다. 또한 이 명령은 Informatica 도메인 내에 존재하는 모든 사용자 지정 Kerberos 라이브러리에 대한 연결을 제거합니다.

Informatica 도메인 내의 기본 Kerberos 라이브러리를 사용하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 도메인을 종료합니다.
2. 도메인의 각 노드에서 `infasetup restoreMitKerberosLinkage` 명령을 실행합니다.
3. 도메인의 모든 노드에서 명령을 실행한 후 도메인을 시작합니다.

이 명령은 옵션이나 인수를 사용하지 않습니다. 명령을 실행하려면 Informatica 도메인의 모든 노드에 대한 읽기 및 쓰기 권한이 있어야 합니다.

## SwitchToKerberosMode

Kerberos 인증을 사용하도록 Informatica 도메인을 구성합니다.

SwitchToKerberosMode 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
SwitchToKerberosMode
<-administratorName|-ad> administrator_name
<-ServiceRealmName|-srn> realm_name_of_node_spn
<-UserRealmName|-urn> realm_name_of_user_spn
[<-SPNShareLevel|-spnSL> SPNShareLevel PROCESS|NODE]
```

다음 표에는 *infasetup SwitchToKerberosMode* 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-administratorName -ad	administrator_name	필수. 기본 관리자로 선택할 사용자의 이름입니다.
-ServiceRealmName -srn	realm_name_of_node_spn	필수. Informatica 도메인 서비스가 속하는 Kerberos 영역의 이름입니다. Kerberos 인증의 경우 -urn과 동일한 값을 입력해야 합니다.
-UserRealmName -urn	realm_name_of_user_spn	필수. Informatica 도메인 사용자가 속하는 Kerberos 영역의 이름입니다. Kerberos 인증의 경우 -srn과 동일한 값을 입력해야 합니다.
SPNShareLevel -spnSL	SPNShareLevel PROCESS[NODE]	선택 사항입니다. 도메인의 서비스 사용자 수준을 나타냅니다. 이 속성을 다음 수준 중 하나로 설정하십시오. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로세스. 도메인에서는 각 노드 및 노드의 각 서비스에 대해 고유한 SPN(서비스 사용자 이름) 및 키 탭 파일이 필요합니다. 각 노드에 필요한 SPN 및 키 탭 파일의 수는 노드에서 실행되는 서비스 프로세스의 수에 따라 달라집니다. 운영 도메인에 권장됩니다.</li> <li>- 노드. 도메인에서는 노드 및 해당 노드에서 실행되는 모든 서비스에 대해 하나의 SPN과 키 탭 파일을 사용합니다. 또한 노드의 모든 HTTP 프로세스에 대해 별도의 SPN 및 키 탭 파일이 필요합니다. 테스트 및 개발 도메인에 권장됩니다.</li> </ul> <p>기본값은 프로세스입니다.</p>

## UpdateDomainCiphers

새 유효 목록을 사용하도록 Informatica 도메인을 업데이트합니다. 허용 목록을 수정하여 암호화 그룹을 유효 목록에 추가합니다. 차단 목록을 수정하여 암호화 그룹을 유효 목록에서 제거합니다.

명령을 실행하기 전에 다음 요구 사항이 충족되는지 확인해야 합니다.

- 도메인이 도메인 내에서 보안 통신을 사용하거나 웹 클라이언트에 대해 보안 연결을 사용합니다.
- 도메인이 종료되었습니다.
- 도메인의 게이트웨이 노드에서 명령을 실행할 수 있습니다.

암호화 그룹 유효 목록에 Informatica 도메인에서 지원하는 암호화 그룹이 포함되어 있습니다.

**UpdateDomainCiphers** 명령을 실행하면 Informatica 도메인에서는 다음의 목록에 기반하여 암호화 그룹 유효 목록을 작성합니다.

### 차단 목록

Informatica 도메인에서 차단할 암호화 그룹의 목록입니다. 암호화 그룹을 차단 목록에 추가하면 Informatica 도메인은 해당 암호화 그룹을 유효 목록에서 제거합니다. 기본 목록에 있는 암호화 그룹을 차단 목록에 추가할 수 있습니다.

### 기본 목록

Informatica 도메인에서 기본적으로 지원하는 암호화 그룹 목록입니다.

## 허용 목록

Informatica 도메인에서 기본 목록과 함께 지원할 암호화 그룹 목록입니다. 암호화 그룹을 허용 목록에 추가하면 Informatica 도메인은 해당 암호화 그룹을 유효 목록에 추가합니다. 기본 목록에 있는 암호화 그룹은 허용 목록에 추가할 필요가 없습니다.

UpdateDomainCiphers 명령을 실행할 때 다음의 지침을 고려하십시오.

- 명령을 실행하면 이전의 유효 목록을 덮어쓰는 새 유효 목록이 작성됩니다.
- 명령 실행 시 허용 목록이나 차단 목록을 지정하면 새 허용 목록 또는 차단 목록이 이전 목록을 덮어씁니다.
- 유효 목록에는 기본 목록 및 허용 목록의 암호화 그룹이 포함되고 차단 목록의 암호화 그룹이 제외됩니다.
- 명령을 실행할 때 허용 목록 또는 차단 목록을 지정하지 않으면 기본 목록에 있는 암호화 그룹을 사용하는 유효 목록이 작성됩니다.
- 유효 목록에는 TLS v1.1 또는 1.2에서 지원하는 암호화 그룹이 하나 이상 포함되어야 합니다.
- 유효 목록은 Windows, Java Runtime Environment 및 OpenSSL에 대해 유효한 암호화 그룹이어야 합니다.

허용 목록 및 차단 목록을 작성하여 Informatica 도메인에서 사용하는 유효 목록을 업데이트하는 방법에 대한 자세한 내용은 *Informatica 보안 가이드*를 참조하십시오.

UpdateDomainCiphers 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
[<-preview|-p> true|false]
[<-cipherWhiteList|-cwl> ciphersuite1,ciphersuite2,...]
[<-cipherWhiteListFile|-cwlfile> whitelist_file_name]
[<-cipherBlackList|-cbl> ciphersuite1,ciphersuite2,...]
[<-cipherBlackListFile|-cblfile> blacklist_file_name]
```

다음 테이블에는 infasetup UpdateDomainCiphers 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-preview -p	true false	선택 사항입니다. true인 경우 명령은 도메인이 사용할 암호화 그룹의 유효 목록을 표시합니다.  false인 경우 명령은 암호화 그룹의 유효 목록을 사용하도록 Informatica 도메인의 암호화 그룹을 업데이트합니다. 기본값은 false입니다.
-cipherWhiteList -cwl	CipherSuiteName01,CiphersuiteName02, ...	선택 사항입니다. 유효 목록에 추가할 암호화 그룹의 심표로 구분된 목록입니다. 전체 IANA TLS 암호화 그룹 레지스트리 이름 또는 Java 정규식을 사용합니다.  이 목록은 이전 허용 목록을 덮어씁니다. <b>참고:</b> 목록에는 올바른 JRE 또는 OpenSSL 암호화 그룹이 하나 이상 포함되어야 합니다.

옵션	인수	설명
-cipherWhiteListFile -cwlf	whitelist_file_location	선택 사항입니다. 유효 목록에 추가할 암호화 그룹의 심표로 구분된 목록이 포함된 일반 텍스트 파일의 절대 파일 경로 및 파일 이름입니다. 이 목록은 이전 허용 목록을 덮어씁니다. 전체 IANA TLS 암호화 그룹 레지스트리 이름 또는 Java 정규식을 사용합니다. <b>참고:</b> 목록에는 올바른 JRE 또는 OpenSSL 암호화 그룹이 하나 이상 포함되어야 합니다.
-cipherBlackList -cbl	CipherSuiteName01,CiphersuiteName02, ...	선택 사항입니다. 유효 목록에서 제거할 암호화 그룹의 심표로 구분된 목록입니다. 전체 IANA TLS 암호화 그룹 레지스트리 이름 또는 Java 정규식을 사용합니다. 이 목록은 이전 차단 목록을 덮어씁니다. <b>참고:</b> 유효 목록에는 올바른 JRE 또는 OpenSSL 암호화 그룹이 하나 이상 포함되어야 합니다.
-cipherBlackListFile -cblf	blacklist_file_location	선택 사항입니다. 유효 목록에서 제거할 암호화 그룹의 심표로 구분된 목록이 포함된 일반 텍스트 파일의 절대 파일 경로 및 파일 이름입니다. 전체 IANA TLS 암호화 그룹 레지스트리 이름 또는 Java 정규식을 사용합니다. 이 목록은 이전 목록을 덮어씁니다. <b>참고:</b> 유효 목록에는 올바른 JRE 또는 OpenSSL 암호화 그룹이 하나 이상 포함되어야 합니다.

## UpdateGatewayNode

현재 시스템의 게이트웨이 노드에 대한 연결 정보를 업데이트합니다. 게이트웨이 노드를 업데이트하기 전에 **infacmd isp ShutDownNode** 명령을 실행하여 노드를 종료합니다. 현재 시스템의 게이트웨이 노드를 업데이트합니다. 게이트웨이 노드를 업데이트하기 전에 <InformaticaInstallationDir>\tomcat\bin에서 **infaservice** 종료 명령을 실행하여 노드를 종료합니다.

UpdateGatewayNode 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateGatewayNode
[<-DatabaseAddress|-da> database_hostname:database_port|<-DatabaseConnectionString|-cs>
database_connection_string]
[<-DatabaseUserName|-du> database_user_name]
[<-DatabasePassword|-dp> database_password]
[<-DatabaseType|-dt> database_type ORACLE|DB2|MSSQLSERVER|SYBASE]
[<-DatabaseServiceName|-ds> database_service_name]
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-NodeName|-nn> node_name]
[<-NodeAddress|-na> node_host:port]
[<-ServiceManagerPort|-sp> service_manager_port]
[<-EnableTLS|-tls> enable_tls]
[<-NodeKeystore|-nk> node_keystore_directory]
[<-NodeKeystorePass|-nkp> node_keystore_password]
```

```
[<-NodeTruststore|-nt> node_truststore_directory]
[<-NodeTruststorePass|-ntp> node_truststore_password]
[<-CipherWhitelist|-cwl> comma_separated_white_list_jsse_cipher_names]
[<-CipherBlackList|-cbl> comma_separated_black_list_jsse_cipher_names]
[<-CipherWhitelistFile|-cwlF> absolute_filename_containing_comma_separated_white_list_jsse_cipher_names]
[<-CipherBlackListFile|-cblF> absolute_filename_containing_comma_separated_black_list_jsse_cipher_names]
[<-EnableKerberos|-krb> enable_kerberos]
[<-ServiceRealmName|-srn> realm_name_of_node_spn]
[<-UserRealmName|-urn> realm_name_of_user_spn]
[<-KeysDirectory|-kd> Infa_keys_directory_location]
[<-AdminconsolePort|-ap> admin_tool_port]
[<-HttpsPort|-hs> admin_tool_https_port]
[<-KeystoreFile|-kf> admin_tool_keystore_file_location]
[<-KeystorePass|-kp> admin_tool_keystore_password]
[<-LogServiceDirectory|-ld> log_service_directory]
[<-SystemLogDirectory|-sld> system_log_directory]
[<-ServerPort|-sv> server_shutdown_port]
[<-AdminconsoleShutdownPort|-asp> admin_tool_shutdown_port]
[<-Tablespace|-ts> tablespace_name]
[<-SchemaName|-sc> schema_name (used for MSSQLServer only)]
[<-DatabaseTlsEnabled|-dbtls> database_tls_enabled]
[<-DatabaseTruststorePassword|-dbtp> database_truststore_password]
[<-DatabaseTruststoreLocation|-dbtl> database_truststore_location]
[<-TrustedConnection|-tc> trusted_connection (used for MSSQLServer only)]
[<-resetHostPort|-rst> resetHostPort]
```

다음 테이블에는 *infasetup* UpdateGatewayNode 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DatabaseAddress -da	database_hostname: database_port	-DatabaseConnectionString(-cs) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스를 호스팅하는 시스템의 이름 및 포트 번호입니다.
-DatabaseConnectionString -cs	database_connection_string	-DatabaseAddress(-da) 및 -DatabaseServiceName(-ds) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스에 연결하기 위해 사용되는 연결 문자열입니다. 연결 문자열의 일부로 데이터베이스 호스트, 데이터베이스 포트 및 데이터베이스 서비스 이름을 지정합니다. 연결 문자열을 따옴표로 묶습니다.
-DatabaseUserName -du	database_user_name	-TrustedConnection(-tc) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 도메인 구성 정보가 포함된 데이터베이스의 계정입니다.
-DatabasePassword -dp	database_password	데이터베이스 사용자에게 해당하는 도메인 구성 데이터베이스 암호입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>infasetup</i> 은 INFA_DEFAULT_DATABASE_PASSWORD 환경 변수에 지정된 암호를 사용합니다. 값이 환경 변수에 지정되지 않은 경우 이 옵션을 사용하여 암호를 입력해야 합니다.
-DatabaseType -dt	database_type ORACLE[DB2] MSSQLSERVER SYBASE	필수 사항입니다. 도메인 구성 메타데이터를 저장하는 데이터베이스의 유형입니다. 데이터베이스 유형은 다음과 같습니다. - db2 - oracle - mssqlserver - sybase

옵션	인수	설명
-DatabaseServiceName -ds	database_service_name	-DatabaseConnectionString(-cs) 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 데이터베이스 서비스 이름입니다. Oracle, IBM DB2 및 Microsoft SQL Server 데이터베이스의 경우 필요합니다. Oracle의 경우 SID를 입력하고 IBM DB2의 경우 서비스 이름을 입력하고 Microsoft SQL Server의 경우 데이터베이스 이름을 입력합니다.
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. 도메인의 이름입니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 노드 이름입니다. 노드 이름은 1에서 79자 사이여야 하며 공백 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. \ / * ? < > "
-NodeAddress -na	node_host:port	선택 사항입니다. 노드를 호스팅하는 시스템의 호스트 이름 및 포트 번호입니다. 사용 가능한 포트 번호를 선택합니다.
-ServiceManagerPort -sp	service_manager_port	선택 사항입니다. 수신 연결 요청을 수신하기 위해 서비스 관리자에서 사용하는 포트 번호입니다.
-EnableTLS -tls	enable_tls	선택 사항입니다. Informatica 도메인의 서비스에서 보안 통신을 구성합니다.  Informatica에서 제공된 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 키 저장소 및 트러스트 저장소 옵션을 지정하지 않아도 됩니다. 기본 SSL 인증서를 사용하지 않는 경우 키 저장소 및 트러스트 저장소 옵션을 지정해야 합니다. 유효한 값은 true 또는 false입니다. 기본값은 false입니다. 값 없이 -tls 옵션을 지정하는 경우 Informatica 도메인은 서비스에서 보안 통신을 사용합니다.  연결된 서비스 또는 웹 응용 프로그램(예: Administrator 도구, Analyst 도구 또는 웹 서비스 협)에 대한 보안 통신을 활성화하려면 응용 프로그램 내에서 별도로 보안 통신을 구성합니다.
-NodeKeystore -nk	node_keystore_directory	Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 선택 사항입니다. 사용자 SSL 인증서를 사용하는 경우 필요합니다. 키 저장소 파일이 포함된 디렉터리입니다. Informatica 도메인을 사용하려면 SSL 인증서를 PEM 형식 및 JKS(Java 키 저장소) 파일로 제공해야 합니다. 이 디렉터리에 PEM 및 JKS 형식의 키 저장소 파일이 포함되어 있어야 합니다.  키 저장소 파일 이름은 infa_keystore.jks 및 infa_keystore.pem이어야 합니다. CA(인증 기관)에서 받은 키 저장소 파일 이름이 다른 경우 이름을 infa_keystore.jks 및 infa_keystore.pem으로 바꿔야 합니다.  도메인의 모든 노드에 대해 동일한 키 저장소 파일을 사용해야 합니다.
-NodeKeystorePass -nkp	node_keystore_password	Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 선택 사항입니다. 사용자 SSL 인증서를 사용하는 경우 필요합니다. 키 저장소 infa_keystore.jks 파일의 암호입니다.



옵션	인수	설명
-NodeTruststore -nt	node_truststore_directory	Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 선택 사항입니다. 사용자 SSL 인증서를 사용하는 경우 필요합니다. 트러스트 저장소 파일이 포함된 디렉터리입니다. Informatica 도메인을 사용하려면 SSL 인증서를 PEM 형식 및 JKS(Java 키 저장소) 파일로 제공해야 합니다. 이 디렉터리에 PEM 및 JKS 형식의 트러스트 저장소 파일이 포함되어 있어야 합니다. 트러스트 저장소 파일의 이름은 infa_truststore.jks 및 infa_truststore.pem이어야 합니다. CA(인증 기관)에서 받은 트러스트 저장소의 파일 이름이 다른 경우 이름을 infa_truststore.jks 및 infa_truststore.pem으로 바꿔야 합니다.
-NodeTruststorePass -ntp	node_truststore_password	Informatica의 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 선택 사항입니다. 사용자 SSL 인증서를 사용하는 경우 필요합니다. infa_truststore.jks 파일의 암호입니다.
-CipherWhiteList -cwl	cipher_whitelist_comma_separated_white_list_jsse_cipher_names	선택 사항입니다. 유효 목록에 추가할 JSSE 암호화 그룹의 심표로 구분된 목록입니다. 이 목록은 이전 허용 목록을 덮어씁니다. <b>참고:</b> 목록에는 올바른 JRE 또는 OpenSSL 암호화 그룹이 하나 이상 포함되어야 합니다.
-CipherBlackList -cbl	cipher_blacklist_comma_separated_black_list_jsse_cipher_names	선택 사항입니다. 유효 목록에서 제거할 JSSE 암호화 그룹의 심표로 구분된 목록입니다. 이 목록은 이전 차단 목록을 덮어씁니다. <b>참고:</b> 유효 목록에는 올바른 JRE 또는 OpenSSL 암호화 그룹이 하나 이상 포함되어야 합니다.
-CipherWhiteListFile -cwlf	cipher_whitelist_file_absolute_filename_containing_comma_separated_white_list_jsse_cipher_names	선택 사항입니다. 유효 목록에 추가할 암호화 그룹의 심표로 구분된 목록이 포함된 일반 텍스트 파일의 절대 파일 이름입니다. 이 목록은 이전 허용 목록을 덮어씁니다. <b>참고:</b> 목록에는 올바른 JRE 또는 OpenSSL 암호화 그룹이 하나 이상 포함되어야 합니다.
-CipherBlackListFile -cblf	cipher_blacklist_file_absolute_filename_containing_comma_separated_black_list_jsse_cipher_names	선택 사항입니다. 유효 목록에서 제거할 암호화 그룹의 심표로 구분된 목록이 포함된 일반 텍스트 파일의 절대 파일 이름입니다. 이 목록은 이전 차단 목록을 덮어씁니다. <b>참고:</b> 유효 목록에는 올바른 JRE 또는 OpenSSL 암호화 그룹이 하나 이상 포함되어야 합니다.
-EnableKerberos -krb	enable_kerberos	선택 사항입니다. Kerberos 인증을 사용하도록 Informatica 도메인을 구성합니다. 유효한 값은 true 또는 false입니다. true인 경우 도메인은 Kerberos 인증을 사용하고 나중에 인증 모드를 변경할 수 없습니다. Kerberos 인증을 활성화한 다음에는 비활성화할 수 없습니다. 기본값은 false입니다. 값 없이 -krb 옵션을 지정하는 경우 Informatica 도메인은 Kerberos 인증을 사용합니다.
-ServiceRealmName -srn	realm_name_of_node_spn	선택 사항입니다. Informatica 도메인 서비스가 속하는 Kerberos 영역의 이름입니다. Kerberos 인증의 경우 -urn과 동일한 값을 입력해야 합니다.

옵션	인수	설명
-UserRealmName -urn	realm_name_of_user _spn	선택 사항입니다. Informatica 도메인 사용자가 속하는 Kerberos 영역의 이름입니다. Kerberos 인증의 경우 -srn과 동일한 값을 입력해야 합니다.
-KeysDirectory -kd	infa_keys_directory_l ocation	선택 사항입니다. Informatica 도메인의 모든 키 탭 파일과 암호화 키가 저장되는 디렉터리입니다. 기본값은 <InformaticaInstallationDir>/isp/config/keys입니다.
-AdminconsolePort -ap	admin_tool_port	선택 사항입니다. Informatica Administrator에 액세스하기 위한 포트입니다.
-HttpsPort -hs	admin_tool_https_p ort	선택 사항입니다. Administrator 도구에 대한 연결을 보호할 포트 번호입니다. 노드에 대해 HTTPS를 구성하려는 경우 이 포트 번호를 설정합니다.  노드에 대해 HTTPS 지원을 비활성화하려면 이 포트 번호를 0으로 설정합니다.
-KeystoreFile -kf	admin_tool_keystore _file_location	선택 사항입니다. SSL 보안 프로토콜을 사용하는 경우에 필요한 키와 인증서가 들어 있는 키 저장소 파일입니다.
-KeystorePass -kp	admin_tool_keystore _password	선택 사항입니다. 키 저장소 파일에 대한 일반 텍스트 암호입니다. -kp 옵션 또는 환경 변수 INFA_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -kp 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-LogServiceDirectory -ld	log_service_directory	선택 사항입니다. 로그 이벤트 파일을 저장하기 위해 로그 관리자에서 사용하는 공유 디렉터리 경로입니다.
-SystemLogDirectory -sld	system_log_directory	선택 사항입니다. 시스템 로그 파일을 저장하기 위한 디렉터리 경로입니다. 기본값은 <INFA_home>/logs입니다.
-ServerPort -sv	server_shutdown_po rt	선택 사항입니다. 서비스 관리자에서 사용하는 TCP/IP 포트 번호입니다. 서비스 관리자는 이 포트에서 PowerCenter 구성 요소의 종료 명령을 수신합니다. 한 시스템에 여러 노드가 있거나 기본 포트 번호가 사용 중인 경우 이 포트 번호를 설정합니다. 기본값은 8005입니다.
-AdminconsoleShutdownPort -asp	admin_tool_shutdown_port	선택 사항입니다. Informatica Administrator에 대한 종료를 제어하는 포트 번호입니다.
-Tablespace -ts	tablespace_name	IBM DB2 데이터베이스의 경우 필요합니다. 도메인 구성 데이터베이스 테이블이 있는 테이블스페이스의 이름입니다.
-SchemaName -sc	schema_name <MSSQLServer에만 사용됨>	선택 사항입니다. Microsoft SQL Server 스키마의 이름입니다. 기본 스키마를 사용하지 않는 경우 스키마 이름을 입력합니다.

옵션	인수	설명
-DatabaseTlsEnabled -dbtls	database_tls_enabled	선택 사항입니다. Informatica 도메인 데이터베이스가 TLS 또는 SSL로 보호되는지 여부를 나타냅니다. 보안 데이터베이스의 경우 이 옵션을 True로 설정합니다. 기본값은 false입니다. 값이 없는 -dbtls 옵션을 지정하는 경우 Informatica 도메인은 Informatica 도메인 데이터베이스에 대한 보안 통신을 사용합니다.
-DatabaseTruststorePassword -dbtp	database_truststore_password	선택 사항입니다. 보안 데이터베이스에 대한 데이터베이스 트러스트 저장소 파일의 암호입니다.
-TrustedConnection -tc	trusted_connection <MSSQLServer에만 사용됨>	선택 사항입니다. 트러스트된 연결을 통해 Microsoft SQL Server 데이터베이스에 연결합니다. 트러스트된 인증에서는 현재 사용자의 Windows 보안 자격 증명을 사용하여 Microsoft SQL Server에 연결합니다.
-resetHostPort -rst	resetHostPort	NodeAddress 또는 ServiceManager 옵션을 지정하는 경우 필수입니다. 호스트 포트 번호를 재설정합니다.
-DatabaseTruststoreLocation -dbtl	database_truststore_location	선택 사항입니다. 게이트웨이 노드에 대한 트러스트 저장소 파일의 경로 및 파일 이름입니다.

## UpdateKerberosAdminUser

도메인 리포지토리의 기본 Kerberos 관리자 사용자를 업데이트합니다.

UpdateKerberosAdminUser 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateKerberosAdminUser
```

```
<-KerberosAdminName|-kan> kerberos_admin_name
```

다음 테이블에는 *infasetup* UpdateKerberosAdminUser 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-KerberosAdminName -kan	kerberos_admin_name	필수. 기본 관리자로 선택할 사용자의 이름입니다.

# UpdateKerberosConfig

Informatica 구성에서 영역 이름 또는 서비스 영역 이름을 수정하려면 **UpdateKerberosConfig** 명령을 사용합니다. Informatica 도메인 사용자가 속하는 사용자 영역을 변경할 수 있습니다. Informatica 도메인 서비스가 속하는 서비스 영역을 변경할 수 있습니다.

**참고:** 이 명령을 실행해도 **Kerberos** 구성이 변경되지는 않습니다. 이 명령을 사용하여 한 사용자 영역 또는 서비스 영역에서 다른 사용자 영역 또는 서비스 영역으로 사용자를 마이그레이션할 수 없습니다.

**UpdateKerberosConfig** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateKerberosConfig
[<-ServiceRealmName|-srn>] realm_name_of_node_spn
[<-UserRealmName|-urn>] realm_name_of_user_spn
```

다음 표에는 *infasetup* **UpdateKerberosConfig** 옵션 및 인수 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-ServiceRealmName -srn	realm_name_of_node_spn	선택 사항입니다. Informatica 도메인 서비스가 속하는 Kerberos 영역의 이름입니다. 서비스 영역 이름과 사용자 영역 이름이 동일해야 합니다.
-UserRealmName -urn	realm_name_of_user_spn	선택 사항입니다. Informatica 도메인 사용자가 속하는 Kerberos 영역의 이름입니다. 사용자 영역 이름과 서비스 영역 이름이 동일해야 합니다.

# updateMitKerberosLinkage

Informatica에서 사용하는 기본 라이브러리 대신 지정한 사용자 지정 **Kerberos** 라이브러리를 사용하도록 사용자 지정 데이터베이스 클라이언트 및 Informatica 도메인을 구성합니다.

사용자 지정 **Kerberos** 라이브러리를 사용하려면 다음을 수행합니다.

1. 사용하려는 사용자 지정 **Kerberos** 라이브러리를 Informatica 도메인의 각 노드에 또는 모든 노드에서 액세스할 수 있는 위치에 복사합니다.
2. 도메인을 종료합니다.
3. 도메인의 각 노드에서 **infasetup updateMitKerberosLinkage** 명령을 실행합니다.
4. 도메인의 모든 노드에서 명령을 실행한 후 도메인을 시작합니다.

**updateMitKerberosLinkage** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
updateMitKerberosLinkage
<-useKerberos|-krb> true|false
[<-mitKerberosDirectory|-mkd> kerberos_library_directory]
```

다음 테이블에는 `infasetup updateMitKerberosLinkage` 옵션 및 인수 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-useKerberos -krb	true false	필수 사항입니다. 부울 값. Informatica 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 이 값을 true로 설정합니다. True인 경우 Informatica 프로세스는 기본 Kerberos 라이브러리 또는 -mkd 옵션으로 지정된 디렉터리에 있는 라이브러리를 사용하여 Kerberos 호출을 만듭니다.  Informatica 도메인이 Kerberos를 사용하지 않는 경우 이 값을 false로 설정합니다. False인 경우 Informatica는 Kerberos 라이브러리를 로드하지 않습니다. 데이터베이스 클라이언트와 같은 타사 클라이언트는 -mkd 옵션으로 지정된 디렉터리에 지정된 라이브러리를 사용하여 Kerberos 호출을 수행합니다.
-mitKerberosDirectory -mkd	kerberos_library_directory_node_spn	선택 사항입니다. 사용자 지정 MIT Kerberos 라이브러리를 포함하는 디렉터리입니다. 디렉터리에는 라이브러리 파일이 포함되어야 합니다. 기호 링크를 사용할 수 없습니다.  -krb 옵션인 true인 경우 사용하려는 사용자 지정 Kerberos 라이브러리가 Informatica에서 기본적으로 사용하는 Kerberos 라이브러리와 버전 번호가 같아야 합니다.  여러 버전의 동일한 라이브러리가 있는 경우 모든 버전은 크기가 동일하고 체크섬이 동일해야 합니다. 예를 들어 디렉터리에 libkr5.so.3 및 libkrb5.so와 같이 두 가지 버전의 libkrb5가 포함된 경우 두 라이브러리는 파일 크기와 체크섬 값이 동일해야 합니다.  지정된 디렉터리가 비어 있는 경우, 이 명령은 Informatica 도메인에서 모든 사용자 지정 Kerberos 라이브러리를 제거합니다.

## updateSamlConfig

Informatica 도메인의 Informatica 웹 응용 프로그램에 대해 SAML(Secure Assertion Markup Language) 기반 SSO(Single Sign-On)를 활성화하거나 비활성화합니다. 이 명령을 사용하여 ID 공급자 URL을 업데이트할 수도 있습니다.

Informatica 도메인 내의 각 게이트웨이 노드에서 명령을 실행합니다. 명령을 실행하기 전에 도메인을 종료합니다.

`infasetup updateSamlConfig` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
updateSamlConfig
<-saml> true|false
[<-iu> identity_provider_url]
```

다음 테이블에는 `infasetup updateSamlConfig` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-EnableSaml -saml	true false	필수 사항입니다. Informatica 도메인 내 지원되는 Informatica 웹 클라이언트에 대해 SAML 기반 SSO를 활성화하려면 이 값을 true로 설정합니다.  Informatica 도메인 내 지원되는 Informatica 웹 클라이언트에 대해 SAML 기반 SSO를 비활성화하려면 이 값을 false로 설정합니다.
-IdpUrl -iu	identity_provider_url	-saml 옵션이 true인 경우 필요합니다. 도메인에 대한 ID 공급자 URL을 지정합니다. 전체 URL 문자열을 지정해야 합니다.

## UpdateWorkerNode

현재 시스템의 작업자 노드에 대한 연결 정보를 업데이트합니다. 작업자 노드를 업데이트하기 전에 `infacmd isp ShutDownNode` 명령을 실행하여 노드를 종료합니다.

`UpdateWorkerNode` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UpdateWorkerNode
[<-DomainName|-dn> domain_name]
[<-NodeName|-nn> node_name]
[<-NodeAddress|-na> node_host:port]
[<-ServiceManagerPort|-sp> service_manager_port]
[<-EnableTLS|-tls> enable_tls]
[<-NodeKeystore|-nk> node_keystore_directory]
[<-NodeKeystorePass|-nkp> node_keystore_password]
[<-NodeTruststore|-nt> node_truststore_directory]
[<-NodeTruststorePass|-ntp> node_truststore_password]
[<-EnableKerberos|-krb> enable_kerberos]
[<-ServiceRealmName|-srn> realm_name_of_node_spn]
[<-UserRealmName|-urn> realm_name_of_user_spn]
[<-KeysDirectory|-kd> Infa_keys_directory_location]
[<-HttpsPort|-hs> admin_tool_https_port]
[<-KeystoreFile|-kf> admin_tool_keystore_file_location]
[<-KeystorePass|-kp> admin_tool_keystore_password]
[<-GatewayAddress|-dg> domain_gateway_host:port]
[<-UserName|-un> user_name]
[<-SecurityDomain|-sdn> security_domain]
[<-Password|-pd> password]
[<-ServerPort|-sv> server_shutdown_port]
[<-resetHostPort|-rst> resetHostPort]
[<-SystemLogDirectory|-sld> system_log_directory]
```

다음 표에는 `infasetup UpdateWorkerNode` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-DomainName -dn	domain_name	필수 사항입니다. 도메인의 이름입니다.
-NodeName -nn	node_name	선택 사항입니다. 노드 이름입니다. 노드 이름은 1에서 79자 사이여야 하며 공백 또는 다음 문자를 포함할 수 없습니다. \ / * ? < > "

옵션	인수	설명
-NodeAddress -na	node_host:port	선택 사항입니다. 노드를 호스팅하는 시스템의 호스트 이름 및 포트 번호입니다. 사용 가능한 포트 번호를 선택합니다.
-ServiceManagerPort -sp	service_manager_port	선택 사항입니다. 수신 연결 요청을 수신하기 위해 서비스 관리자에서 사용하는 포트 번호입니다.
-EnableTLS -tls	enable_tls	<p>선택 사항입니다. Informatica 도메인의 서비스에서 보안 통신을 구성합니다.</p> <p>Informatica에서 제공된 기본 SSL 인증서를 사용하는 경우 키 저장소 및 트러스트 저장소 옵션을 지정하지 않아도 됩니다. 기본 SSL 인증서를 사용하지 않는 경우 키 저장소 및 트러스트 저장소 옵션을 지정해야 합니다. 유효한 값은 true 또는 false입니다. 기본값은 false입니다. 값 없이 -tls 옵션을 지정하는 경우 Informatica 도메인은 서비스에서 보안 통신을 사용합니다.</p> <p>연결된 서비스 또는 웹 응용 프로그램(예: Administrator 도구, Analyst 도구 또는 웹 서비스 헵)에 대한 보안 통신을 활성화하려면 응용 프로그램 내에서 별도로 보안 통신을 구성합니다.</p>
-ServiceRealmName -srn	realm_name_of_node_spn	선택 사항입니다. Informatica 도메인 서비스가 속하는 Kerberos 영역의 이름입니다. Kerberos 인증의 경우 -urn과 동일한 값을 입력해야 합니다.
-UserRealmName -urn	realm_name_of_user_spn	선택 사항입니다. Informatica 도메인 사용자가 속하는 Kerberos 영역의 이름입니다. Kerberos 인증의 경우 -srn과 동일한 값을 입력해야 합니다.
-KeysDirectory -kd	Infkeys_directory_location	선택 사항입니다. Informatica 도메인의 모든 키 탭 파일과 암호화 키가 저장되는 디렉터리입니다. 기본값은 <InformaticaInstallationDir>/isp/config/keys입니다.
-HttpsPort -hs	admin_tool_https_port	선택 사항입니다. Administrator 도구에 대한 연결을 보호할 포트 번호입니다. 노드에 대해 HTTPS를 구성하려는 경우 이 포트 번호를 설정합니다.
-NodeKeystoreFile -kf	admin_tool_keystore_file_location	선택 사항입니다. SSL 보안 프로토콜을 사용하는 경우에 필요한 키와 인증서가 들어 있는 키 저장소 파일입니다.
-KeystorePass -kp	admin_tool_keystore_password	선택 사항입니다. 키 저장소 파일에 대한 일반 텍스트 암호입니다. -kp 옵션 또는 환경 변수 INFA_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -kp 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.
-GatewayAddress -dg	domain_gateway_host:port	필수 사항입니다. 게이트웨이 호스트 시스템 이름 및 포트 번호입니다.
-UserName -un	user_name	<p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인에 연결하기 위한 사용자 이름입니다. -un 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_USER를 사용하여 사용자 이름을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 사용자 이름을 설정하는 경우 -un 옵션이 우선합니다.</p> <p>도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. Single Sign-On과 함께 명령을 실행하려면 사용자 이름을 설정하지 마십시오. 사용자 이름을 설정하는 경우 명령이 Single Sign-On 없이 실행됩니다.</p>

옵션	인수	설명
-SecurityDomain -sdn	보안 도메인	<p>작성하려는 보안 도메인의 이름으로 도메인 사용자가 여기에 속합니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인 이름은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>인증 모드에 따라 -sdn에 대한 값을 지정할 수도 있고 기본값을 사용할 수도 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 기본값은 원시입니다. LDAP 인증 작업을 수행하려면 -sdn에 대한 값을 지정해야 합니다.</li> <li>- 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 원시 인증의 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</li> </ul>
-Password -pd	암호	<p>사용자 이름을 지정하는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -pd 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_DOMAIN_PASSWORD를 사용하여 암호를 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 암호를 설정하는 경우 -pd 옵션을 사용하여 설정하는 암호가 우선합니다.</p>
-ServerPort -sv	server_shutdown_port	<p>선택 사항입니다. 서비스 관리자에서 사용하는 TCP/IP 포트 번호입니다. 서비스 관리자는 이 포트에서 PowerCenter 구성 요소의 종료 명령을 수신합니다. 한 시스템에 다중 노드가 있거나 기본 포트 번호를 사용 중인 경우 이 포트 번호를 설정합니다.</p>
-resetHostPort -rst	true   false	<p>NodeAddress 또는 ServiceManager 옵션을 지정하는 경우 필수입니다. 호스트 포트 번호를 재설정합니다.</p>
-SystemLogDirectory -sld	system_log_directory	<p>선택 사항입니다. 시스템 로그 파일을 저장하기 위한 디렉터리 경로입니다. 기본값은 &lt;INFA_home&gt;/logs입니다.</p>

## UnlockUser

원시 또는 LDAP 사용자 계정을 잠금 해제합니다. 원시 사용자 계정을 잠금 해제할 때 해당 계정에 새 암호를 제공할 수도 있습니다.

게이트웨이 노드에서 도메인을 종료한 후 사용자 계정을 잠금 해제할 수 있습니다.

도메인을 종료하고 도메인 데이터베이스를 시작한 후 사용자 계정을 잠금 해제할 수 있습니다.

Windows에서 도메인 데이터베이스를 시작하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 명령줄의 다음 위치로 이동합니다. <InformaticaInstallationDir>\h2\bin.
2. 다음 명령을 입력합니다. dbmanager.bat startup.

UNIX에서 도메인 데이터베이스를 시작하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 명령줄의 다음 위치로 이동합니다. <InformaticaInstallationDir>/h2/bin.



2. 다음 명령을 입력합니다. dbmanager.sh startup.

infasetup UnlockUser 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
UnlockUser
<-UserName|-un> user_name
[<-SecurityDomain|-sdn> security domain]
[<-NewPassword|-np> new_password]
```

다음 표에는 infasetup UnlockUser 옵션 및 인수 설명이 있습니다.

옵션	인수	설명
-UserName -un	user_name	필수. 잠긴 계정의 사용자 이름입니다. 이 값은 대소문자를 구분합니다.
-SecurityDomain -sdn	보안 도메인	<p>도메인이 LDAP 인증을 사용하는 경우 필요합니다. 도메인이 원시 인증 또는 Kerberos 인증을 사용하는 경우 선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다.</p> <p>도메인이 원시 또는 LDAP 인증을 사용하는 경우 기본값은 원시입니다. 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 기본값은 설치 중 작성된 LDAP 보안 도메인입니다. 보안 도메인의 이름은 설치 중 지정된 사용자 영역과 동일합니다.</p> <p>선택 사항입니다. 도메인 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. -sdn 옵션 또는 환경 변수 INFA_DEFAULT_SECURITY_DOMAIN을 사용하여 보안 도메인을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법을 모두 사용하여 보안 도메인 이름을 설정하는 경우 -sdn 옵션이 우선합니다. 보안 도메인은 대/소문자를 구분합니다. 기본값은 원시입니다.</p>
-NewPassword -np	new_password	선택 사항입니다. 잠긴 원시 계정의 새 암호입니다.

## ValidateandRegisterFeature

도메인의 피쳐 유효성을 검사하고 등록합니다.

ValidateandRegisterFeature 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ValidateandRegisterFeature
<-FeatureFilename|-ff> feature_filename
<-IsUpgrade|-up> is_upgrade
```

다음 테이블에는 *infasetup* ValidateandRegisterFeature 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-FeatureFilename -ff	feature_filename	필수. 플러그 인에 대한 xml 파일의 위치입니다.
-IsUpgrade -up	is_upgrade	필수. 플러그 인을 피쳐 파일에 지정된 버전으로 업그레이드할지 나타냅니다. 유효한 값은 true 및 false입니다. 기본값은 true입니다.

## 제 32 장

# pmcmd 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [pmcmd 사용, 992](#)
- [AbortTask, 996](#)
- [abortworkflow, 998](#)
- [연결, 1000](#)
- [Disconnect, 1001](#)
- [종료, 1002](#)
- [GetRunningSessionsDetails, 1002](#)
- [GetServiceDetails, 1003](#)
- [GetServiceProperties, 1005](#)
- [getsessionstatistics, 1005](#)
- [GetTaskDetails, 1008](#)
- [getworkflowdetails, 1009](#)
- [Help, 1013](#)
- [PingService, 1013](#)
- [RecoverWorkflow, 1014](#)
- [ScheduleWorkflow, 1016](#)
- [SetFolder, 1017](#)
- [SetNoWait, 1018](#)
- [SetWait, 1018](#)
- [ShowSettings, 1018](#)
- [StartTask, 1018](#)
- [StartWorkflow, 1022](#)
- [StopTask, 1025](#)
- [StopWorkflow, 1027](#)
- [UnscheduleWorkflow, 1029](#)
- [UnsetFolder, 1030](#)
- [버전, 1030](#)
- [WaitTask, 1031](#)
- [WaitWorkflow, 1032](#)

# pmcmd 사용

*pmcmd*는 통합 서비스와 통신하는 데 사용하는 프로그램입니다. *pmcmd*를 사용하면 워크플로우 및 세션 시작/중지와 같이 워크플로우 관리자에서 수행할 수 있는 태스크 중 일부를 수행할 수 있습니다.

*pmcmd*는 다음 모드에서 사용할 수 있습니다.

- **명령줄 모드.** 명령을 실행할 때마다 *pmcmd*를 호출하고 종료합니다. 워크플로우 예약을 위해 명령줄 구문을 사용하여 스크립트를 작성할 수 있습니다. 명령줄 모드에서 쓰는 각 명령에는 통합 서비스에 대한 연결 정보가 포함되어 있어야 합니다.
- **대화형 모드.** 통합 서비스에 대한 활성 연결을 설정하고 유지합니다. 이 모드에서는 일련의 명령을 실행할 수 있습니다.

*pmcmd*에서는 사용자 이름 및 암호에 대한 환경 변수를 사용할 수 있습니다. 또한 환경 변수를 사용하여 *pmcmd*가 통합 서비스 프로세스를 실행하는 시스템에서 날짜와 시간을 표시하는 방식을 사용자 지정할 수 있습니다. *pmcmd*를 사용하기 전에 통합 서비스 프로세스를 실행하는 시스템에서 이러한 변수를 구성하십시오. 환경 변수는 노드에서 실행되는 *pmcmd* 명령에 적용됩니다.

**참고:** 도메인이 혼합 버전 도메인인 경우에는 통합 서비스 버전의 설치 디렉터리에서 *pmcmd*를 실행하십시오.

## 명령줄 모드에서 명령 실행

명령을 실행할 때마다 명령줄 모드가 *pmcmd*를 호출하고 종료합니다. 명령줄 모드는 배치 파일, 스크립트 또는 기타 프로그램을 통해 *pmcmd* 명령을 실행하려는 경우 유용합니다.

*cron* 같은 운영 체제 예약 도구와 함께 *pmcmd* 명령을 사용하거나 *pmcmd* 명령을 셸 또는 Perl 스크립트에 포함시킬 수 있습니다.

명령줄 모드에서 *pmcmd*를 실행할 때 도메인 이름, 통합 서비스 이름, 사용자 이름 및 암호 등의 연결 정보를 각 명령에 입력합니다. 예를 들어, “SalesEast” 폴더에서 워크플로우 “wf\_SalesAvg”를 시작하려면 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd startworkflow -sv MyIntService -d MyDomain -u seller3 -p jackson -f SalesEast wf_SalesAvg
```

암호 “jackson”의 사용자 seller3은 요청을 보내 워크플로우를 시작합니다.

필요한 옵션 중 하나를 생략하거나 잘못 입력하면 명령이 실패하고 *pmcmd*가 0이 아닌 반환 코드를 반환합니다. 모든 반환 코드에 대한 자세한 내용은 [“pmcmd 반환 코드” 페이지 992](#)를 참조하십시오.

명령줄 모드에서 *pmcmd* 명령을 실행하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 명령 프롬프트에서 *pmcmd* 실행 파일이 있는 디렉터리로 전환합니다.

기본적으로 PowerCenter 설치 프로그램은 *pmcmd*를 \server\bin 디렉터리에 설치합니다.

2. *pmcmd*를 입력한 다음 명령 이름, 필수 옵션 및 인수를 입력합니다.

```
pmcmd command_name [-option1] argument_1 [-option2] argument_2...
```

## pmcmd 반환 코드

명령줄 모드에서 *pmcmd*는 반환 코드와 함께 명령의 성공 또는 실패를 나타냅니다. 반환 코드 “0”은 명령이 성공했다는 것입니다. 다른 반환 코드는 명령이 실패했다는 것입니다.

*pmcmd* 명령을 실행한 직후 DOS 또는 UNIX echo 명령을 사용하여 명령의 반환 코드를 표시합니다.

- DOS 셸: echo %ERRORLEVEL%
- UNIX Bourne 또는 Korn 셸: echo \$?
- UNIX C 셸: echo \$status

다음 테이블에는 *pmcmd*에 대한 반환 코드가 설명되어 있습니다.

코드	설명
0	모든 명령에 대해 반환 값 0은 명령이 성공적으로 실행되었다는 것입니다. wait 또는 nowait 모드에서 다음 명령을 실행할 수 있습니다. starttask, startworkflow, aborttask 및 abortworkflow. wait 모드에서 명령을 실행하는 경우 반환 값이 0이면 명령이 성공적으로 실행되었다는 것을 나타냅니다. nowait 모드에서 명령을 실행하는 경우 반환 값이 0이면 요청이 통합 서비스에 성공적으로 전송되었으며 요청을 승인했다는 것을 나타냅니다.
1	통합 서비스를 사용할 수 없거나 <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결될 수 없습니다. TCP/IP 호스트 이름, 포트 번호 또는 네트워크에 문제가 있습니다.
2	태스크 이름, 워크플로우 이름 또는 폴더 이름이 존재하지 않습니다.
3	워크플로우 또는 태스크를 시작하거나 실행하는 동안 오류가 발생했습니다.
4	사용 오류입니다. 잘못된 옵션을 <i>pmcmd</i> 로 전달했습니다.
5	내부 <i>pmcmd</i> 오류가 발생했습니다. Informatica 글로벌 고객 지원 센터에 문의하십시오.
7	잘못된 사용자 이름 또는 암호를 사용했습니다.
8	이 태스크를 수행하기 위한 적절한 사용 권한 또는 권한이 없습니다.
9	요청을 보내는 동안 통합 서비스에 대한 연결 시간이 초과되었습니다.
12	세션 또는 워크플로우가 예약됨, 이벤트 대기 중, 대기 중, 초기화 중, 중단 중, 중지 중, 비활성화됨 또는 실행 중이므로 통합 서비스가 복구를 시작할 수 없습니다.
13	사용자 이름 환경 변수가 빈 값으로 설정되었습니다.
14	암호 환경 변수가 빈 값으로 설정되었습니다.
15	사용자 이름 환경 변수가 누락되었습니다.
16	암호 환경 변수가 누락되었습니다.
17	매개 변수 파일이 없습니다.
18	통합 서비스가 매개 변수 파일을 찾았지만 \$input 또는 \$output과 같은 세션 매개 변수에 대한 초기 값이 없습니다.
19	워크플로우가 연속으로 실행되도록 구성되었기 때문에 통합 서비스가 세션을 재개할 수 없습니다.
20	리포지토리 오류가 발생했습니다. 리포지토리 서비스 및 데이터베이스가 실행 중이고 데이터베이스에 대한 연결 수가 초과되지 않았는지 확인합니다.
21	통합 서비스가 종료 중이어서 새 요청을 수락하지 않습니다.
22	통합 서비스가 지정한 워크플로우/세션의 고유한 인스턴스를 찾을 수 없습니다. 폴더 이름 및 워크플로우 이름을 사용하여 명령을 다시 입력합니다.
23	요청에 대해 사용할 수 있는 데이터가 없습니다.

코드	설명
24	메모리가 부족합니다.
25	명령이 취소되었습니다.

## 대화형 모드에서 명령 실행

대화형 모드에서 *pmcmd*를 사용하여 스크립트를 쓰지 않고 워크플로우 및 세션을 시작하고 중지합니다. 대화형 모드를 사용할 때 도메인 이름, 통합 서비스 이름, 사용자 이름 및 암호와 같은 연결 정보를 입력합니다. 각 명령에 대한 연결 정보를 입력하지 않고 후속 명령을 실행할 수 있습니다.

예를 들어 다음 명령은 대화형 모드를 호출하고, 통합 서비스 "MyIntService"에 대한 연결을 설정하고, "SalesEast" 폴더에서 "wf\_SalesAvg" 및 "wf\_SalesTotal" 워크플로우를 시작합니다.

```
pmcmd
pmcmd> connect -sv MyIntService -d MyDomain -u seller3 -p jackson
pmcmd> setfolder SalesEast
pmcmd> startworkflow wf_SalesAvg
pmcmd> startworkflow wf_SalesTotal
```

대화형 모드에서 *pmcmd* 명령을 실행하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 명령 프롬프트에서 *pmcmd* 실행 파일이 있는 디렉터리로 전환합니다.  
기본적으로 PowerCenter 설치 프로그램은 *pmcmd*를 \server\bin 디렉터리에 설치합니다.
2. 명령 프롬프트에서 *pmcmd*를 입력합니다.  
이는 대화형 모드에서 *pmcmd*를 시작하고 *pmcmd>* 프롬프트를 표시합니다. 대화형 모드에서 각 명령 앞에 *pmcmd*를 입력하지 않아도 됩니다.
3. 도메인 및 통합 서비스에 대한 연결 정보를 입력합니다. 예:  
`connect -sv MyIntService -d MyDomain -u seller3 -p jackson`
4. 다음과 같은 형식으로 명령과 해당 옵션 및 인수를 입력합니다.

*command\_name* [-option1] *argument\_1* [-option2] *argument\_2...*

*pmcmd*가 명령을 실행하고 프롬프트를 다시 표시합니다.

5. `exit`를 입력하여 대화형 세션을 종료합니다.

## 기본값 설정

*pmcmd*를 사용하여 통합 서비스에 연결한 후 통합 서비스가 명령을 실행할 때마다 사용할 기본 폴더 또는 조건을 지정할 수 있습니다. 예를 들어, 같은 폴더에서 일련의 명령 또는 태스크를 실행하려면 *setfolder* 명령을 사용하여 폴더 이름을 지정합니다. 모든 후속 명령에서 해당 폴더를 기본값으로 사용합니다.

다음 표에는 후속 명령의 기본값을 설정하는 데 사용하는 명령이 설명되어 있습니다.

명령	설명
setfolder	특정 폴더를 모든 후속 명령을 실행할 기본 폴더로 지정합니다.
setnowait	nowait 모드에서 후속 명령을 실행합니다. 통합 서비스에서 이전 명령을 받은 후 <i>pmcmd</i> 프롬프트를 사용할 수 있습니다. nowait 모드가 기본 모드입니다.

명령	설명
setwait	wait 모드에서 후속 명령을 실행합니다. 통합 서비스에서 이전 명령을 완료한 후 <i>pmcmd</i> 프롬프트를 사용할 수 있습니다.
unsetfolder	setfolder 명령을 되돌립니다.

*pmcmd* ShowSettings 명령을 사용하여 기본 설정을 표시할 수 있습니다.

## wait 모드에서 실행

wait 또는 nowait 모드에서 *pmcmd*를 실행할 수 있습니다. wait 모드에서 *pmcmd*는 명령이 완료된 후 셸 또는 명령 프롬프트로 돌아갑니다. 이전 명령이 완료될 때까지 후속 명령을 실행할 수 없습니다.

예를 들어 다음 명령을 입력하면 *pmcmd*가 워크플로우 "wf\_SalesAvg"를 시작하고 워크플로우가 완료될 때까지 프롬프트로 돌아가지 않습니다.

```
pmcmd startworkflow -sv MyIntService -d MyDomain -u seller3 -p jackson -f SalesEast -wait wf_SalesAvg
```

nowait 모드에서 *pmcmd*는 즉시 셸 또는 명령 프롬프트로 돌아갑니다. 하나의 명령이 완료될 때까지 대기하지 않고 다음 명령을 실행할 수 있습니다.

예를 들어 다음 명령을 입력하면 *pmcmd*가 워크플로우 "wf\_SalesAvg"가 아직 실행되고 있더라도 워크플로우 "wf\_SalesTotal"을 시작합니다.

```
pmcmd startworkflow -sv MyIntService -d MyDomain -u seller3 -p jackson -f SalesEast wf_SalesAvg
pmcmd startworkflow -sv MyIntService -d MyDomain -u seller3 -p jackson -f SalesEast wf_SalesTotal
```

기본적으로 *pmcmd*는 nowait 모드에서 명령을 실행합니다.

명령줄 또는 대화형 모드에서 실행할 때 wait 모드를 구성할 수 있습니다. 명령줄 모드에서는 -wait 옵션을 사용하여 wait 모드에서 명령을 실행합니다. 대화형 모드에서는 후속 명령을 입력하기 전에 setwait 또는 setnowait 명령을 사용합니다.

## pmcmd 명령 스크립팅

*pmcmd*를 사용할 때 일부 명령을 정기적으로 특정 옵션 및 인수와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 *pmcmd*를 사용하여 통합 서비스의 상태를 확인할 수 있습니다. 이 경우 해당 옵션 및 인수를 포함하여 하나 이상의 *pmcmd* 명령을 호출하는 스크립트 또는 배치 파일을 작성할 수 있습니다.

명령줄 모드에서 스크립트를 실행할 수 있습니다. 대화형 모드에서는 *pmcmd* 스크립트를 실행할 수 없습니다.

예를 들어, 다음 UNIX 셸 스크립트는 통합 서비스 "testService"의 상태를 확인하고 이 서비스가 실행 중인 경우 세션 "s\_testSessionTask"에 대한 세부 정보를 가져옵니다.

```
#!/usr/bin/bash
# Sample pmcmd script
# Check if the service is alive

pmcmd pingservice -sv testService -d testDomain
if [ "$?" != 0 ]; then

    # handle error

    echo "Could not ping service"

    exit

fi
# Get service properties
```

```

pmcmd getserviceproperties -sv testService -d testDomain
if [ "$?" != 0 ]; then

    # handle error

    echo "Could not get service properties"

    exit

fi
# Get task details for session task "s_testSessionTask" of workflow

# "wf_test_workflow" in folder "testFolder"

pmcmd gettaskdetails -sv testService -d testDomain -u Administrator -p adminPass -folder testFolder -
workflow wf_test_workflow s_testSessionTask
if [ "$?" != 0 ]; then

    # handle error

    echo "Could not get details for task s_testSessionTask"

    exit

fi

```

## 입력 명령 옵션

*pmcmd*는 일부 명령 옵션 및 인수를 입력하는 여러 가지 방법을 제공합니다. 예를 들어 암호를 입력하려면 다음 구문을 사용합니다.

```
<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
```

암호를 입력하기 위해 암호 앞에 **-password** 또는 **-p** 옵션을 사용합니다.

```

-password ThePassword
or
-p ThePassword

```

암호 환경 변수를 사용하는 경우 변수 이름 앞에 **-pv** 또는 **-passwordvar** 옵션을 사용합니다.

```

-passwordvar PASSWORD
or
-pv PASSWORD

```

명령 옵션에 공백이 있는 경우 작은따옴표 또는 큰따옴표를 사용하여 옵션을 묶습니다. 예를 들어 다음 구문에서는 작은따옴표를 사용하여 폴더 이름을 묶습니다.

```
abortworkflow -sv MyIntService -d MyDomain -u seller3 -p jackson -f 'quarterly sales' -wait wf_MyWorkflow
```

빈 문자열을 나타내려면 두 개의 작은따옴표("") 또는 두 개의 큰따옴표("")를 사용합니다.

## AbortTask

태스크를 중단합니다. **stoptask** 명령을 실행할 때 통합 서비스가 태스크를 중지하지 못하는 경우에만 이 명령을 실행합니다.

**AbortTask** 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```

pmcmd AbortTask

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>

```



```

<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>
<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar>]
[<-folder|-f> folder]
<-workflow|-w> workflow
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]
[-wait|-nowait]
taskInstancePath

```

AbortTask 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```

AbortTask
[<-folder|-f> folder]
<-workflow|-w> workflow
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]
[-wait|-nowait]
taskInstancePath

```

다음 테이블에는 *pmcmd* AbortTask 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	명령줄 모드에서 필요합니다. 통합 서비스 이름 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-domain -d	도메인	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 도메인 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-timeout -t	제한 시간	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.  -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름 환경 변수를 지정합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.

옵션	인수	설명
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomainEnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-folder -f	폴더	태스크 이름이 리포지토리에서 고유하지 않은 경우 필요합니다. 태스크가 포함된 폴더의 이름입니다.
-workflow -w	워크플로우	필수. 워크플로우 이름입니다.
-wait -nowait	-	선택 사항입니다. wait 모드를 구성합니다. - wait. 통합 서비스가 이전 명령을 완료한 경우에만 새 <i>pmcmd</i> 명령을 입력할 수 있습니다. - nowait. 통합 서비스가 이전 명령을 받은 후 새 <i>pmcmd</i> 명령을 입력할 수 있습니다. 기본값은 nowait입니다.
-runinsname -rn	runInsName	중단하려는 태스크가 포함된 워크플로우 실행 인스턴스의 이름입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-wfrunid	workflowRunId	중단하려는 태스크가 포함된 워크플로우 실행 인스턴스의 실행 식별자 번호(실행 ID)입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다. <b>참고:</b> 워크플로우에 고유한 실행 인스턴스 이름이 없는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-	태스크 인스턴스 경로	태스크 이름 및 태스크 이름이 워크플로우 내에 나타나는 위치를 지정합니다. 태스크가 워크플로우 내에 있는 경우 태스크 이름만 입력합니다. 태스크가 <i>worklet</i> 내에 있는 경우 <i>WorkletName.TaskName</i> 을 입력합니다. 태스크 인스턴스 경로를 정규화된 문자열로 입력합니다.

## abortworkflow

워크플로우를 중단합니다. **stopworkflow** 명령을 실행할 때 통합 서비스가 워크플로우를 중지하지 못하는 경우에만 이 명령을 실행합니다.

**abortworkflow** 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd abortworkflow
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>
```

```
<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar>]
[<-folder|-f> folder]
[-wait|-nowait]
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]
workflow
```

**abortworkflow** 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
abortworkflow
[<-folder|-f> folder]
[-wait|-nowait]
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]
workflow
```

다음 테이블에는 *pmcmd* **abortworkflow** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	명령줄 모드에서 필요합니다. 통합 서비스 이름 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-domain -d	도메인	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 도메인 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-timeout -t	제한 시간	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.  -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름 환경 변수를 지정합니다. 사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.

옵션	인수	설명
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomain EnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-folder -f	폴더	워크플로우 이름이 리포지토리에서 고유하지 않은 경우 필요합니다. 워크플로우가 포함된 폴더의 이름입니다.
-wait -nowait	-	선택 사항입니다. wait 모드를 구성합니다. - wait. 통합 서비스가 이전 명령을 완료한 경우에만 새 <i>pmcmd</i> 명령을 입력할 수 있습니다. - nowait. 통합 서비스가 이전 명령을 받은 후 새 <i>pmcmd</i> 명령을 입력할 수 있습니다. 기본값은 nowait입니다.
-runinsname -rin	runInsName	중단하려는 워크플로우 실행 인스턴스의 이름입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-wfrunid	workflowRunId	중단하려는 워크플로우 실행 인스턴스의 실행 식별자 번호(실행 ID)입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다. <b>참고:</b> 워크플로우에 고유한 실행 인스턴스 이름이 없는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-	워크플로우	필수. 워크플로우 이름입니다.

## 연결

대화형 모드에서 *pmcmd* 프로그램을 통합 서비스에 연결합니다. 연결 정보를 생략하면 *pmcmd*에서 올바른 정보를 입력하라는 메시지가 표시됩니다. *pmcmd*가 성공적으로 연결된 경우 연결 정보를 다시 입력하지 않고 명령을 실행할 수 있습니다.

Connect

```
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
```

```
<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>
```

```
<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
```

```
[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar>]
```

**참고:** 이 명령은 *pmcmd* 대화형 모드에서만 사용됩니다.

다음 테이블에는 *pmcmd* Connect 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. 통합 서비스 이름
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다.  -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름 환경 변수를 지정합니다. 사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomainEnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.

## Disconnect

통합 서비스에서 *pmcmd*의 연결을 끊습니다. *pmcmd* 프로그램을 닫지 않습니다. 대화형 모드에서 통합 서비스의 연결을 끊고 다른 서비스에 연결하려는 경우 이 명령을 사용합니다.

Disconnect 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

Disconnect

**참고:** 이 명령은 *pmcmd* 대화형 모드에서만 사용합니다.

## 종료

통합 서비스에서 *pmcmd*와의 연결을 끊고 *pmcmd* 프로그램을 닫습니다.

**Exit** 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

Exit

**참고:** 이 명령은 *pmcmd* 대화형 모드에서만 사용합니다.

## GetRunningSessionsDetails

통합 서비스에서 현재 실행되는 모든 세션에 대해 다음 세부 정보를 반환합니다.

- 통합 서비스 상태, 시작 시간 및 현재 시간
- 폴더 및 워크플로우 이름
- Worklet 및 세션 인스턴스
- 실행 중인 각 세션의 경우: 태스크 유형, 시작 시간, 실행 상태, 첫 번째 오류 코드, 연결된 통합 서비스, 실행 모드 및 노드 이름
- 실행 세션에서 매핑의 경우: 매핑 이름, 세션 로그 파일, 첫 번째 오류 코드 및 오류 메시지, 소스 및 대상의 성공 및 실패한 행 수, 변환 오류 메시지 수
- 통합 서비스에서 실행되는 세션 수

**GetRunningSessionsDetails** 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd GetRunningSessionsDetails
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
<<-user|-u> username [<-uservar|-uv> userEnvVar>
<<-password|-p> password [<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain [<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar>]
```

**GetRunningSessionsDetails** 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

GetRunningSessionsDetails

다음 테이블에는 *pmcmd* **GetRunningSessionsDetails** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. 통합 서비스 이름
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.

옵션	인수	설명
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다.  -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름 환경 변수를 지정합니다. 사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomainEnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.

## GetServiceDetails

통합 서비스에 대한 다음 세부 정보를 반환합니다.

- 통합 서비스 이름, 상태, 시작 시간 및 현재 시간
- 각 활성 워크플로우의 경우: 폴더 이름, 워크플로우 이름, 버전, 실행 상태, 첫 번째 오류 코드, 시작 시간, 로그 파일, 실행 유형, 워크플로우를 실행하는 사용자
- 각 활성 태스크의 경우: 폴더 이름, 워크플로우 이름 및 버전, 태스크 인스턴스 이름 및 버전, 태스크 유형, 시작 및 종료 시간, 실행 상태, 첫 번째 오류 코드, 오류 메시지, 연결된 통합 서비스, 실행 모드, 태스크를 실행하는 노드의 이름
- 예약, 활성, 대기 워크플로우 및 세션 수

GetServiceDetails 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd GetServiceDetails
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>
<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar>]
```

[-all|-running|-scheduled]

GetServiceDetails 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

GetServiceDetails

[-all|-running|-scheduled]

다음 테이블에는 *pmcmd* GetServiceDetails 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. 통합 서비스 이름
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다. -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름 환경 변수를 지정합니다. 사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomainEnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-all -running -scheduled	-	선택 사항입니다. 세부 정보를 반환하려는 워크플로우를 지정합니다. - 모두. 예약 및 실행 중인 워크플로우에 대한 상태 세부 정보를 반환합니다. - 실행 중. 활성 워크플로우에 대한 상태 세부 정보를 반환합니다. 활성 워크플로우에는 실행 중, 일시 중단 중 및 일시 중단된 워크플로우가 포함됩니다. - 예약됨. 예약된 워크플로우에 대한 상태 세부 정보를 반환합니다. 기본값은 모두입니다.



# GetServiceProperties

PowerCenter 통합 서비스에 대해 다음 정보를 반환합니다.

- PowerCenter 통합 서비스가 실행되는 도메인입니다.
- PowerCenter 통합 서비스 이름 및 버전
- PowerCenter 통합 서비스가 디버그 매핑 실행을 허용하는지 여부
- 데이터 이동 모드
- 연결된 리포지토리 서비스
- 현재 타임스탬프 및 시작 시간
- 그리드 이름
- 연결된 PowerCenter 통합 서비스 프로세스의 이름, 노드 및 코드 페이지
- PowerCenter 통합 서비스에 대한 작동 모드입니다.

GetServiceProperties 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd GetServiceProperties  
  
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
```

GetServiceProperties 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
GetServiceProperties
```

다음 테이블에는 *pmcmd* GetServiceProperties 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. PowerCenter 통합 서비스 이름입니다.
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 PowerCenter 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다.  -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.

## getsessionstatistics

세션 세부 정보 및 통계를 반환합니다. 명령이 다음 정보를 반환합니다.

- 폴더 이름, 워크플로우 이름, **worklet** 또는 세션 인스턴스, 매핑 이름
- 세션 로그 파일 이름 및 위치
- 소스 및 대상의 성공 및 실패 행 수
- 변환 오류 수

- 첫 번째 오류 코드 및 오류 메시지
- 태스크 실행 상태
- 연결된 통합 서비스의 이름
- 세션이 실행되는 그리드 및 노드 이름

또한 명령은 각 파티션에 대해 다음 정보를 반환합니다.

- 파티션 이름
- 파티션에서 각 변환의 경우: 변환 인스턴스, 변환 이름, 적용된 행 수, 영향 받은 행 수, 거부된 행 수, 처리량, 마지막 오류 코드, 시작 및 종료 시간

`getsessionstatistics` 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd getsessionstatistics
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>
<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar>]
[<-folder|-f> folder]
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]
<-workflow|-w> workflow
taskInstancePath
```

`getsessionstatistics` 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
getsessionstatistics
[<-folder|-f> folder]
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]
<-workflow|-w> workflow
taskInstancePath
```

다음 테이블에는 `pmcmd getsessionstatistics` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. 통합 서비스 이름
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.

옵션	인수	설명
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다.  -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름 환경 변수를 지정합니다. 사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomainEnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-folder -f	폴더	태스크 이름이 리포지토리에서 고유하지 않은 경우 필요합니다. 태스크가 포함된 폴더의 이름입니다.
-runinsname -rn	runInsName	태스크가 포함된 워크플로우 실행 인스턴스의 이름입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-wfrunid	workflowRunId	태스크가 포함된 워크플로우 실행 인스턴스의 실행 식별자 번호(실행 ID)입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다. <b>참고:</b> 워크플로우에 고유한 실행 인스턴스 이름이 없는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-workflow -w	워크플로우	필수. 워크플로우 이름입니다.
-	태스크 인스턴스 경로	필수. 태스크 이름 및 태스크 이름이 워크플로우 내에 나타나는 위치를 지정합니다. 태스크가 워크플로우 내에 있는 경우 태스크 이름만 입력합니다. 태스크가 <i>worklet</i> 내에 있는 경우 <code>WorkletName.TaskName</code> 을 입력합니다. 태스크 인스턴스 경로를 정규화된 문자열로 입력합니다.

# GetTaskDetails

태스크에 대한 다음 정보를 반환합니다.

- 폴더 이름, 워크플로우 이름, 태스크 인스턴스 이름 및 태스크 유형
- 마지막 실행 시작 및 완료 시간
- 태스크 실행 상태, 첫 번째 오류 코드 및 오류 메시지
- 태스크가 실행되는 그리드 및 노드 이름
- 연결된 통합 서비스의 이름
- 태스크 실행 모드

태스크가 세션인 경우 명령이 다음 세부 정보도 반환합니다.

- 매핑 및 세션 로그 파일 이름
- 파일 오류 코드 및 메시지
- 소스 및 대상의 성공 및 실패한 행
- 변환 오류 수

GetTaskDetails 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd GetTaskDetails

<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout] <<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar

<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar

[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar]

[<-folder|-f> folder]

<-workflow|-w> workflow

[<-runinsname|-rin> runInsName]

taskInstancePath
```

GetTaskDetails 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
GetTaskDetails

[<-folder|-f> folder]

<-workflow|-w> workflow

[<-runinsname|-rin> runInsName]

taskInstancePath
```

다음 테이블에는 *pmcmd* GetTaskDetails 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. 통합 서비스 이름
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.

옵션	인수	설명
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다.  -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름 환경 변수를 지정합니다. 사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomainEnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-folder -f	폴더	태스크 이름이 리포지토리에서 고유하지 않은 경우 필요합니다. 태스크가 포함된 폴더의 이름입니다.
-workflow -w	워크플로우	태스크 이름이 리포지토리에서 고유하지 않은 경우 필요합니다. 태스크가 포함된 폴더의 이름입니다.
-runinsname -rn	runInsName	태스크가 포함된 워크플로우 실행 인스턴스의 이름입니다. 동시에 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-	태스크 인스턴스 경로	필수. 태스크 이름 및 태스크 이름이 워크플로우 내에 나타나는 위치를 지정합니다. 태스크가 워크플로우 내에 있는 경우 태스크 이름만 입력합니다. 태스크가 <i>worklet</i> 내에 있는 경우 <code>WorkletName.TaskName</code> 을 입력합니다. 태스크 인스턴스 경로를 정규화된 문자열로 입력합니다.

## getworkflowdetails

워크플로우에 대한 다음 정보를 반환합니다.

- 폴더 및 워크플로우 이름
- 워크플로우 실행 상태

- 첫 번째 오류 코드 및 오류 메시지
- 시작 및 종료 시간
- 로그 파일 이름
- 워크플로우 실행 유형
- 워크플로우를 마지막으로 실행한 사용자의 이름
- 연결된 통합 서비스의 이름

`getworkflowdetails` 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd getworkflowdetails
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>
<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar>]
[<-folder|-f> folder]
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]

workflow
```

`getworkflowdetails` 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
getworkflowdetails
[<-folder|-f> folder]
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]

workflow
```

다음 테이블에는 `pmcmd getworkflowdetails` 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. 통합 서비스 이름
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <code>pmcmd</code> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다. -timeout 옵션을 생략하는 경우 <code>pmcmd</code> 는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <code>pmcmd</code> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.

옵션	인수	설명
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름 환경 변수를 지정합니다. 사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomainEnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-folder -f	폴더	워크플로우 이름이 리포지토리에서 고유하지 않은 경우 필요합니다. 워크플로우가 포함된 폴더의 이름입니다.
-runinsname -rin	runInsName	워크플로우 실행 인스턴스의 이름입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-wfrunid	workflowRunId	워크플로우 실행 인스턴스의 실행 식별자 번호(실행 ID)입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다. <b>참고:</b> 워크플로우에 고유한 실행 인스턴스 이름이 없는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-	워크플로우	워크플로우 이름입니다.

다음 테이블에는 워크플로우의 여러 상태가 설명되어 있습니다.

상태 이름	설명
중단됨	워크플로우 모니터 또는 <i>pmcmd</i> 를 통해 워크플로우 또는 태스크를 중단하도록 선택합니다. 통합 서비스가 DTM 프로세스를 중지하고 태스크를 중단합니다. 복구하기 위해 워크플로우를 활성화하면 중단된 워크플로우를 복구할 수 있습니다.
중단하는 중	통합 서비스가 워크플로우를 중단하는 중입니다.
비활성화됨	워크플로우 속성에서 비활성화됨 옵션을 선택합니다. 사용자가 비활성화됨 옵션을 지우지 않는 한 통합 서비스는 비활성화된 워크플로우를 실행하지 않습니다.
실패됨	오류가 발생했기 때문에 통합 서비스가 워크플로우를 실행하지 못합니다. 실패한 워크플로우는 복구할 수 없습니다.
실행 준비 중	통합 서비스가 워크플로우에 대한 실행 잠금을 기다리는 중입니다.
실행 중	통합 서비스가 워크플로우를 실행하는 중입니다.

상태 이름	설명
예약됨	이후 날짜에 실행할 워크플로우를 예약합니다. 통합 서비스가 예약한 기간 동안 워크플로우를 실행합니다.
중지됨	워크플로우 모니터 또는 <i>pmcmd</i> 를 통해 워크플로우 또는 태스크를 중지하도록 선택합니다. 통합 서비스가 태스크 및 해당 경로의 다른 모든 태스크 처리를 중지합니다. 통합 서비스가 다시 태스크 실행을 계속합니다. 복구하기 위해 워크플로우를 활성화하면 중지된 워크플로우를 복구할 수 있습니다.
중지 중	통합 서비스가 워크플로우를 중지하는 중입니다.
성공됨	통합 서비스가 성공적으로 워크플로우를 완료합니다.
일시 중단됨	태스크가 실패하고 다른 태스크가 워크플로우에서 실행 중이기 때문에 통합 서비스가 워크플로우를 일시 중단합니다. 오류 시 일시 중단 옵션을 선택하면 이 상태를 사용할 수 있습니다. 일시 중단된 워크플로우를 복구할 수 있습니다.
일시 중단하는 중	다른 태스크가 여전히 실행 중인 경우 태스크가 워크플로우에서 실패합니다. 통합 서비스가 실패한 태스크의 실행을 중지하고 다른 경로에서 태스크를 계속 실행합니다. 오류 시 일시 중단 옵션을 선택하면 이 상태를 사용할 수 있습니다.
종료됨	이 워크플로우 또는 태스크를 실행하는 경우 통합 서비스가 예기치 않게 종료됩니다. 복구하기 위해 워크플로우를 활성화하는 경우 종료된 워크플로우를 복구할 수 있습니다.
종료하는 중	통합 서비스가 워크플로우 또는 태스크를 종료하는 중입니다.
알 수 없는 상태	이 상태는 다음 상황을 나타냅니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 통합 서비스가 워크플로우 또는 태스크의 상태를 확인할 수 없습니다.</li> <li>- 통합 서비스가 워크플로우 모니터에서 ping에 응답하지 않습니다.</li> <li>- 워크플로우 모니터가 복원력 제한 시간 내에 통합 서비스에 연결할 수 없습니다.</li> </ul>
예약 취소됨	일정에서 워크플로우를 제거합니다.
대기 중	통합 서비스가 워크플로우 또는 태스크를 실행할 수 있도록 사용 가능한 리소스를 기다리는 중입니다. 예를 들어 노드의 각 통합 서비스 프로세스에 허용되는 실행 중인 최대 세션 및 명령 태스크 수를 10으로 설정할 수 있습니다. 통합 서비스가 이미 10개의 동시 세션을 실행 중인 경우 통합 서비스가 추가 태스크를 실행하기 위해 해제하기 전까지 다른 모든 워크플로우 및 태스크가 대기 상태에 있게 됩니다.

**getworkflowdetails** 명령은 마지막 워크플로우 실행 유형 세부 정보를 표시합니다. 워크플로우 실행 유형은 워크플로우를 시작하기 위해 사용하는 방법을 참조합니다.

다음 테이블에는 **getworkflowdetails** 명령과 함께 사용하는 여러 워크플로우 실행 유형이 설명되어 있습니다.

워크플로우 실행 유형	설명
사용자 요청	수동으로 워크플로우를 시작했습니다.
일정	워크플로우가 예정된 시간에 실행됩니다.



# Help

지정하는 명령의 구문을 반환합니다. 명령 이름을 생략하는 경우 *pmcmd*에서 모든 명령 및 해당 구문을 나열합니다.

Help 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd Help [command]
```

Help 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
Help [command]
```

다음 테이블에는 *pmcmd* Help 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-	명령	선택 사항입니다. 명령의 이름입니다. 명령 이름을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 에서 모든 명령 및 해당 구문을 나열합니다.

# PingService

통합 서비스가 실행 중인지 확인하십시오.

PingService 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd PingService
```

```
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
```

PingService 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
PingService
```

다음 테이블에는 *pmcmd* PingService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. 통합 서비스 이름
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다.  -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.

# RecoverWorkflow

일시 중단된 워크플로우를 복구합니다. 워크플로우를 복구하려면 폴더 및 워크플로우 이름을 지정합니다. 통합 서비스에서 일시 중단되고 실패한 모든 **worklet** 및 일시 중단되고 실패한 명령, 전자 메일 및 세션 태스크의 워크플로우를 복구합니다.

**RecoverWorkflow** 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd RecoverWorkflow
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>
<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar>]
[-folder|-f> folder]
[<-paramfile> paramfile]
[<-localparamfile|-lpf> localparamfile]
[-wait|-nowait]
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]

workflow
```

**RecoverWorkflow** 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
RecoverWorkflow
[-folder|-f> folder]
[<-paramfile> paramfile]
[<-localparamfile|-lpf> localparamfile]
[-wait|-nowait]
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]

workflow
```

다음 테이블에는 *pmcmd RecoverWorkflow* 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. 통합 서비스 이름
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.

옵션	인수	설명
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다.  -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름 환경 변수를 지정합니다. 사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomainEnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-folder -f	폴더	워크플로우 이름이 리포지토리에서 고유하지 않은 경우 필요합니다. 워크플로우가 포함된 폴더의 이름입니다.
-paramfile	paramfile	선택 사항입니다. 태스크 또는 워크플로우가 실행될 때 사용할 매개 변수 파일을 결정합니다. 워크플로우 또는 태스크에 대해 구성된 매개 변수 파일을 재정의합니다.
-localparamfile -lpf	localparamfile	선택 사항입니다. 워크플로우를 시작할 때 <i>pmcmd</i> 가 사용하는 로컬 시스템에서 매개 변수 파일을 지정합니다.
-wait -nowait	-	선택 사항입니다. wait 모드를 구성합니다. - wait. 통합 서비스가 이전 명령을 완료한 경우에만 새 <i>pmcmd</i> 명령을 입력할 수 있습니다. - nowait. 통합 서비스가 이전 명령을 받은 후 새 <i>pmcmd</i> 명령을 입력할 수 있습니다. 기본값은 nowait입니다.
-runinsname -rin	runInsName	복구하려는 워크플로우 실행 인스턴스의 이름입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다.

옵션	인수	설명
-wfrunid	workflowRunId	복구하려는 워크플로우 실행 인스턴스의 실행 식별자 번호(실행 ID)입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다. <b>참고:</b> 워크플로우에 고유한 실행 인스턴스 이름이 없는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-	워크플로우	필수. 워크플로우 이름입니다.

## ScheduleWorkflow

통합 서비스에서 워크플로우를 예약하도록 명령합니다. 일정에서 제거된 워크플로우를 다시 예약하려면 이 명령을 사용하십시오.

ScheduleWorkflow 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd ScheduleWorkflow
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>
<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar>]
[<-folder|-f> folder]

workflow
```

ScheduleWorkflow 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
ScheduleWorkflow
[<-folder|-f> folder]

workflow
```

다음 표에는 *pmcmd* ScheduleWorkflow 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. 통합 서비스 이름
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다. -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.

옵션	인수	설명
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름 환경 변수를 지정합니다. 사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomainEnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-folder -f	폴더	워크플로우 이름이 리포지토리에서 고유하지 않은 경우 필요합니다. 워크플로우가 포함된 폴더의 이름입니다.
-	워크플로우	필수. 워크플로우 이름입니다.

## SetFolder

특정 폴더를 모든 후속 명령을 실행할 기본 폴더로 지정합니다. 이 명령을 실행한 후에는 워크플로우, 태스크 및 세션 명령을 위해 폴더 이름을 입력하지 않아도 됩니다. **SetFolder** 명령을 실행한 후 임의의 명령에서 폴더 이름을 입력하는 경우 이 폴더 이름은 해당 명령에 대해서만 기본 폴더 이름을 재정의합니다.

**SetFolder** 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

**SetFolder** folder

**참고:** 이 명령은 *pmcmd* 대화형 모드에서만 사용합니다.

다음 표에는 *pmcmd* **SetFolder** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-	폴더	필수. 폴더의 이름입니다.

## SetNoWait

`wait` 또는 `nowait` 모드에서 *pmcmd*를 실행할 수 있습니다. `wait` 모드에서 *pmcmd*는 명령이 완료된 후 셸 또는 명령 프롬프트로 돌아갑니다. 이전 명령이 완료될 때까지 후속 명령을 실행할 수 없습니다. `nowait` 모드에서 *pmcmd*는 즉시 셸 또는 명령 프롬프트로 돌아갑니다. 하나의 명령이 완료될 때까지 대기하지 않고 다음 명령을 실행할 수 있습니다.

`SetNoWait` 명령은 `nowait` 모드에서 *pmcmd*를 실행합니다. `nowait` 모드가 기본 모드입니다.

`SetNoWait` 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

`SetNoWait`

`nowait` 모드를 설정할 때 통합 서비스가 이전 명령을 실행한 후 *pmcmd* 프롬프트를 사용합니다.

**참고:** 이 명령은 *pmcmd* 대화형 모드에서만 사용합니다.

## SetWait

`wait` 또는 `nowait` 모드에서 *pmcmd*를 실행할 수 있습니다. `wait` 모드에서 *pmcmd*는 명령이 완료된 후 셸 또는 명령 프롬프트로 돌아갑니다. 이전 명령이 완료될 때까지 후속 명령을 실행할 수 없습니다. `nowait` 모드에서 *pmcmd*는 즉시 셸 또는 명령 프롬프트로 돌아갑니다. 하나의 명령이 완료될 때까지 대기하지 않고 다음 명령을 실행할 수 있습니다.

`SetWait` 명령은 `wait` 모드에서 *pmcmd*를 실행합니다. 통합 서비스에서 이전 명령을 완료한 후 *pmcmd* 프롬프트를 사용할 수 있습니다.

`SetWait` 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

`SetWait`

**참고:** 이 명령은 *pmcmd* 대화형 모드에서만 사용합니다.

## ShowSettings

*pmcmd*가 연결되어 있는 리포지토리, 통합 서비스 및 도메인의 이름을 반환합니다. 이 명령은 사용자 이름, `wait` 모드, 기본 폴더를 표시합니다.

`ShowSettings` 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

`ShowSettings`

**참고:** 이 명령은 *pmcmd* 대화형 모드에서만 사용합니다.

## StartTask

태스크를 시작합니다.

StartTask 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd StartTask
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>
<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar>]
[<-folder|-f> folder]
<-workflow|-w> workflow
[<-paramfile> paramfile]
[-wait|-nowait]
[<-recovery|-norecovery>]
[<-runinsname|-rin> runInsName]
taskInstancePath
```

StartTask 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd StartTask
[<-folder|-f> folder]
<-workflow|-w> workflow
<-paramfile> paramfile]
[-wait|-nowait]
[<-recovery|-norecovery>]
[<-runinsname|-rin> runInsName]
taskInstancePath
```

다음 표에는 *pmcmd* StartTask 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. 통합 서비스 이름
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다.  -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.

옵션	인수	설명
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름 환경 변수를 지정합니다. 사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomainEnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-folder -f	폴더	워크플로우 이름이 리포지토리에서 고유하지 않은 경우 필요합니다. 워크플로우가 포함된 폴더의 이름입니다.
-workflow -w	워크플로우	필수. 워크플로우 이름입니다.
-paramfile	paramfile	선택 사항입니다. 태스크 또는 워크플로우가 실행될 때 사용할 매개 변수 파일을 결정합니다. 워크플로우 또는 태스크에 대해 구성된 매개 변수 파일을 재정의합니다.
-wait -nowait	-	선택 사항입니다. wait 모드를 구성합니다. - wait. 통합 서비스가 이전 명령을 완료한 경우에만 새 <i>pmcmd</i> 명령을 입력할 수 있습니다. - nowait. 통합 서비스가 이전 명령을 받은 후 새 <i>pmcmd</i> 명령을 입력할 수 있습니다. 기본값은 nowait입니다.



옵션	인수	설명
-recovery -norecovery	-	<p>선택 사항입니다. 태스크가 세션인 경우 구성된 복구 전략을 기반으로 통합 서비스가 세션을 실행합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 복구. 복구가 활성화된 실시간 세션의 경우, 통합 서비스가 실패한 세션을 복구하고 워크플로우에 있는 나머지 태스크의 실행을 중지합니다.</li> </ul> <p>복구 옵션은 Workflow Manager의 태스크 복구 옵션과 동일합니다. 이 옵션은 복구가 활성화되지 않은 세션에는 적용되지 않습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 비복구. 복구가 활성화된 실시간 세션의 경우, 통합 서비스가 복구 데이터를 처리하지 않습니다. 통합 서비스가 태스크를 다시 시작하기 전에 태스크와 복구 파일 또는 테이블의 상태를 지웁니다. 복구가 활성화되지 않은 세션의 경우, 통합 서비스가 작업 상태를 지우고 태스크를 다시 시작합니다.</li> </ul> <p>비복구 옵션은 Workflow Manager의 태스크 콜드 시작 옵션과 동일합니다.</p> <p>복구가 활성화된 세션에 대해 어떤 옵션도 제공하지 않는 경우 통합 서비스가 복구 모드에서 세션을 실행합니다. 복구가 활성화되지 않은 세션에 대해 어떤 옵션도 제공하지 않는 경우 통합 서비스가 비복구 모드에서 세션을 실행합니다.</p>
-runinsname -rn	runInsName	<p>시작하려는 태스크를 포함하고 있는 워크플로우 실행 인스턴스의 이름입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다.</p>
-	태스크 인스턴스 경로	<p>필수. 태스크 이름 및 태스크 이름이 워크플로우 내에 나타나는 위치를 지정합니다. 태스크가 워크플로우 내에 있는 경우 태스크 이름만 입력합니다. 태스크가 worklet 내에 있는 경우 WorkletName.TaskName을 입력합니다. 태스크 인스턴스 경로를 정규화된 문자열로 입력합니다.</p>

## starttask를 사용하여 매개 변수 파일 사용

태스크를 시작할 때 선택적으로 매개 변수 파일의 디렉터리와 이름을 입력할 수 있습니다. 통합 서비스는 사용자가 지정하는 파일의 매개 변수를 사용하여 태스크를 실행합니다.

UNIX 셸 사용자의 경우, 매개 변수 파일 이름을 작은따옴표로 묶습니다.

```
-paramfile '$PMRootDir/myfile.txt'
```

Windows 명령 프롬프트 사용자의 경우, 매개 변수 파일 이름에 선행 또는 후행 공백을 사용할 수 없습니다. 이름에 공백이 포함되어 있다면 파일 이름을 큰따옴표로 묶습니다.

```
-paramfile "$PMRootDir\my file.txt"
```

다른 시스템에 위치한 매개 변수 파일을 포함하는 *pmcmd* 명령을 쓸 때 달러 기호(\$)와 함께 백슬래시(\)를 사용합니다. 이렇게 하면 변수가 정의되는 시스템에서 프로세스 변수를 확장합니다.

```
pmcmd starttask -sv MyIntService -d MyDomain -uv USERNAME -pv PASSWORD -f east -w wSalesAvg -paramfile '\$PMRootDir/myfile.txt' taskA
```

# StartWorkflow

워크플로우를 시작합니다.

StartWorkflow 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd StartWorkflow
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>
<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
[<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar>]
[<-folder|-f> folder]
[<-startfrom> taskInstancePath]
[<-recovery|-norecovery>]
[<-paramfile> paramfile]
[<-localparamfile|-lpf> localparamfile]
[<-osprofile|-o> OSUser]
[-wait|-nowait]
[<-runinsname|-rin> runInsName]

workflow
```

StartWorkflow 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd StartWorkflow
[<-folder|-f> folder]
[<-startfrom> taskInstancePath [<-recovery|-norecovery>]]
[<-paramfile> paramfile]
[<-localparamfile|-lpf> localparamfile]
[<-osprofile|-o> osProfile]
[-wait|-nowait]
[<-runinsname|-rin> runInsName]

workflow
```

다음 표에는 *pmcmd* StartWorkflow 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. 통합 서비스 이름
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.

옵션	인수	설명
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다.  -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름 환경 변수를 지정합니다.  사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomainEnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-folder -f	폴더	워크플로우 이름이 리포지토리에서 고유하지 않은 경우 필요합니다. 워크플로우가 포함된 폴더의 이름입니다.
-startfrom	태스크 인스턴스 경로	선택 사항입니다. 지정된 태스크인 태스크 인스턴스 경로에서 워크플로우를 시작합니다. 태스크가 워크플로우 내에 있는 경우 태스크 이름만 입력합니다. 태스크가 <i>worklet</i> 내에 있는 경우 <code>WorkletName.TaskName</code> 을 입력합니다. 태스크 인스턴스 경로를 정규화된 문자열로 입력합니다.  시작점을 지정하지 않은 경우 시작 태스크에서 워크플로우가 시작됩니다.  태스크가 세션인 경우 <code>-recovery</code> 또는 <code>-norecovery</code> 옵션을 지정하여 구성된 복구 전략을 기반으로 세션을 실행합니다.
-paramfile	paramfile	선택 사항입니다. 태스크 또는 워크플로우가 실행될 때 사용할 매개 변수 파일을 결정합니다. 워크플로우 또는 태스크에 대해 구성된 매개 변수 파일을 재정의합니다.

옵션	인수	설명
-recovery -norecovery	-	<p>선택 사항입니다. 통합 서비스에서는 구성된 복구 전략을 기반으로 세션을 실행합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 복구. 복구가 활성화된 실시간 세션의 경우, 통합 서비스가 실패한 세션을 복구하고 워크플로우에 있는 나머지 태스크의 실행을 중지합니다.</li> </ul> <p>recovery 옵션은 Workflow Manager의 워크플로우 복구 옵션과 동일합니다. 이 옵션은 복구가 활성화되지 않은 세션에는 적용되지 않습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 비복구. 복구가 활성화된 실시간 세션의 경우, 통합 서비스가 복구 데이터를 처리하지 않습니다. 통합 서비스가 태스크를 다시 시작하기 전에 태스크와 복구 파일 또는 테이블의 상태를 지웁니다. 복구가 활성화되지 않은 세션의 경우, 통합 서비스가 작업 상태를 지우고 태스크를 다시 시작합니다.</li> </ul> <p>norecovery 옵션은 Workflow Manager의 워크플로우 콜드 시작 옵션과 동일합니다.</p> <p>복구가 활성화된 세션에 대해 어떤 옵션도 제공하지 않는 경우 통합 서비스가 복구 모드에서 세션을 실행합니다. 복구가 활성화되지 않은 세션에 대해 어떤 옵션도 제공하지 않는 경우 통합 서비스가 비복구 모드에서 세션을 실행합니다.</p>
-localparamfile -lpf	localparamfile	<p>선택 사항입니다. 워크플로우를 시작할 때 <i>pmcmd</i>가 사용하는 로컬 시스템에서 매개 변수 파일을 지정합니다.</p>
-osprofile -o	osProfile	<p>선택 사항입니다. 워크플로우에 할당된 운영 체제 프로필을 지정합니다.</p>
-wait -nowait	-	<p>선택 사항입니다. wait 모드를 구성합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wait. 통합 서비스가 이전 명령을 완료한 경우에만 새 <i>pmcmd</i> 명령을 입력할 수 있습니다.</li> <li>- nowait. 통합 서비스가 이전 명령을 받은 후 새 <i>pmcmd</i> 명령을 입력할 수 있습니다.</li> </ul> <p>기본값은 nowait입니다.</p>
-runinsname -rin	runInsName	<p>시작하려는 워크플로우 실행 인스턴스의 이름입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다.</p>
-	워크플로우	<p>필수. 워크플로우 이름입니다.</p>

## startworkflow를 사용하여 매개 변수 파일 사용

워크플로우를 시작할 때 선택적으로 매개 변수 파일의 디렉터리와 이름을 입력할 수 있습니다. 통합 서비스는 사용자가 지정하는 파일의 매개 변수를 사용하여 워크플로우를 실행합니다. UNIX 셸 사용자의 경우, 매개 변수 파일 이름을 작은따옴표로 묶습니다. Windows 명령 프롬프트 사용자의 경우, 매개 변수 파일 이름에 선행 또는 후행 공백을 사용할 수 없습니다. 이름에 공백이 포함되어 있다면 파일 이름을 큰따옴표로 묶습니다.

다음 시스템에서 매개 변수 파일을 사용합니다.

- **통합 서비스를 실행하는 노드.** 통합 서비스 시스템에 위치한 매개 변수 파일을 사용할 때 매개 변수 파일의 위치와 이름을 나타내려면 **-paramfile** 옵션을 사용합니다.

UNIX에서는 다음 구문을 사용합니다.

```
-paramfile '$PMRootDir/myfile.txt'
```

Windows에서는 다음 구문을 사용합니다.

```
-paramfile "$PMRootDir\my file.txt"
```

- **로컬 시스템.** *pmcmd*가 호출되는 시스템에 위치한 매개 변수 파일을 사용할 때, *pmcmd*는 파일의 변수와 값을 통합 서비스에 전달합니다. 로컬 매개 변수 파일을 나열할 때 파일의 절대 경로 또는 상대 경로를 지정합니다. 로컬 매개 변수 파일의 위치와 이름을 나타내려면 **-localparamfile** 또는 **-lpf** 옵션을 사용합니다.

UNIX에서는 다음 구문을 사용합니다.

```
-lpf 'param_file.txt'
```

```
-lpf 'c:\Informatica\parameterfiles\param file.txt'
```

```
-localparamfile 'c:\Informatica\parameterfiles\param file.txt'
```

Windows에서는 다음 구문을 사용합니다.

```
-lpf param_file.txt
```

```
-lpf "c:\Informatica\parameterfiles\param file.txt"
```

```
-localparamfile param_file.txt
```

- **공유 네트워크 드라이브.** 다른 시스템에 위치한 매개 변수 파일을 사용할 때 달러 기호(\$)와 함께 백슬래시(\)를 사용합니다. 이렇게 하면 변수가 정의되는 시스템에서 프로세스 변수를 확장합니다.

```
-paramfile '\$PMRootDir\myfile.txt'
```

## StopTask

태스크를 중지합니다.

StopTask 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd StopTask
```

```
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
```

```
<<-user|-u> username [<-uservar|-uv> userEnvVar>
```

```
<<-password|-p> password [<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
```

```
[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain [<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar>]
```

```
[<-folder|-f> folder]
```

```
[<-runinsname|-rin> runInsName]
```

```
[-wfrunid workflowRunId]
```

```
[-wait|-nowait]
```

```
taskInstancePath
```

StopTask 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd StopTask
```

```
[<-folder|-f> folder]
```

```
<-workflow|-w> workflow
```

```
[<-runinsname|-rin> runInsName]
```

```
[-wfrunid workflowRunId]
```

```
[-wait|-nowait]
```

# taskInstancePath

다음 표에는 *pmcmd* StopTask 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. 통합 서비스 이름
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다.  -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름 환경 변수를 지정합니다. 사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomainEnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-folder -f	폴더	워크플로우 이름이 리포지토리에서 고유하지 않은 경우 필요합니다. 워크플로우가 포함된 폴더의 이름입니다.
-workflow -w	워크플로우	필수. 워크플로우 이름입니다.
-runinsname -rn	runInsName	중지하려는 태스크를 포함하고 있는 워크플로우 실행 인스턴스의 이름입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-wfrunid	workflowRunId	중지하려는 태스크를 포함하고 있는 워크플로우 실행 인스턴스의 실행 식별자 번호(실행 ID)입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다. <b>참고:</b> 워크플로우에 고유한 실행 인스턴스 이름이 없는 경우 이 옵션을 사용합니다.

옵션	인수	설명
-wait -nowait	-	선택 사항입니다. wait 모드를 구성합니다. - wait. 통합 서비스가 이전 명령을 완료한 경우에만 새 <i>pmcmd</i> 명령을 입력할 수 있습니다. - nowait. 통합 서비스가 이전 명령을 받은 후 새 <i>pmcmd</i> 명령을 입력할 수 있습니다. 기본값은 nowait입니다.
-	태스크 인스턴스 경로	필수. 태스크 이름 및 태스크 이름이 워크플로우 내에 나타나는 위치를 지정합니다. 태스크가 워크플로우 내에 있는 경우 태스크 이름만 입력합니다. 태스크가 worklet 내에 있는 경우 WorkletName.TaskName을 입력합니다. 태스크 인스턴스 경로를 정규화된 문자열로 입력합니다.

## StopWorkflow

워크플로우를 중지합니다.

StopWorkflow 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd StopWorkflow
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>
<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar>]
[<-folder|-f> folder]
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]
[-wait|-nowait]
workflow
```

StopWorkflow 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd StopWorkflow
[<-folder|-f> folder]
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]
[-wait|-nowait]
workflow
```

다음 표에는 *pmcmd* StopWorkflow 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. 통합 서비스 이름
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다.  -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름 환경 변수를 지정합니다. 사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomain EnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-folder -f	폴더	워크플로우 이름이 리포지토리에서 고유하지 않은 경우 필요합니다. 워크플로우가 포함된 폴더의 이름입니다.
-runinsname -rin	runInsName	중지하려는 워크플로우 실행 인스턴스의 이름입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-wfrunid	workflowRunId	중지하려는 워크플로우 실행 인스턴스의 실행 식별자 번호(실행 ID)입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다. <b>참고:</b> 워크플로우에 고유한 실행 인스턴스 이름이 없는 경우 이 옵션을 사용합니다.



옵션	인수	설명
-wait -nowait	-	선택 사항입니다. wait 모드를 구성합니다. - wait. 통합 서비스가 이전 명령을 완료한 경우에만 새 <i>pmcmd</i> 명령을 입력할 수 있습니다. - nowait. 통합 서비스가 이전 명령을 받은 후 새 <i>pmcmd</i> 명령을 입력할 수 있습니다. 기본값은 nowait입니다.
-	워크플로우	필수. 워크플로우 이름입니다.

## UnscheduleWorkflow

일정에서 워크플로우를 제거합니다.

UnscheduleWorkflow 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd UnscheduleWorkflow
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>
<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar>]
[<-folder|-f> folder]

workflow
```

UnscheduleWorkflow 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
UnscheduleWorkflow
[<-folder|-f> folder]

workflow
```

다음 표에는 *pmcmd* UnscheduleWorkflow 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. 통합 서비스 이름
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다. -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.

옵션	인수	설명
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름 환경 변수를 지정합니다. 사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomainEnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-folder -f	폴더	워크플로우 이름이 리포지토리에서 고유하지 않은 경우 필요합니다. 워크플로우가 포함된 폴더의 이름입니다.
-	워크플로우	필수. 워크플로우 이름입니다.

## UnsetFolder

기본 폴더의 지정 사항을 제거합니다. 이 명령을 실행한 후에는 세션, 워크플로우 또는 태스크에 대한 명령을 입력할 때마다 폴더 이름을 지정해야 합니다.

UnsetFolder 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
UnsetFolder
```

**참고:** 이 명령은 *pmcmd* 대화형 모드에서만 사용합니다.

## 버전

PowerCenter 버전, Informatica 상표 및 저작권 정보를 표시합니다.

Version 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd Version
```

Version 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
Version
```

# WaitTask

*pmcmd* 프롬프트를 명령 프롬프트 또는 셸로 반환하기 전에 통합 서비스에서 태스크를 완료하도록 명령합니다.

WaitTask 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd WaitTask
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>
<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
[<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar>]
[<-folder|-f> folder]
<-workflow|-w> workflow
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]
taskInstancePath
```

WaitTask 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
WaitTask
[<-folder|-f> folder]
<-workflow|-w> workflow
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]
taskInstancePath
```

다음 표에는 *pmcmd* WaitTask 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. 통합 서비스 이름
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다.  -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.

옵션	인수	설명
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름 환경 변수를 지정합니다. 사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomainEnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-folder -f	폴더	태스크 이름이 리포지토리에서 고유하지 않은 경우 필요합니다. 태스크가 포함된 폴더의 이름입니다.
-workflow -w	워크플로우	필수. 워크플로우 이름입니다.
-runinsname -rn	runInsName	태스크가 포함된 워크플로우 실행 인스턴스의 이름입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-wfrunid	workflowRunId	태스크가 포함된 워크플로우 실행 인스턴스의 실행 식별자 번호(실행 ID)입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다. <b>참고:</b> 워크플로우에 고유한 실행 인스턴스 이름이 없는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-	태스크 인스턴스 경로	필수. 태스크 이름 및 태스크 이름이 워크플로우 내에 나타나는 위치를 지정합니다. 태스크가 워크플로우 내에 있는 경우 태스크 이름만 입력합니다. 태스크가 <i>worklet</i> 내에 있는 경우 <i>WorkletName.TaskName</i> 을 입력합니다. 태스크 인스턴스 경로를 정규화된 문자열로 입력합니다.

## WaitWorkflow

*pmcmd*가 후속 명령을 실행하기 전에 워크플로우가 완료될 때까지 대기하도록 합니다. 스크립트에서 *pmcmd*를 실행할 때 반환 코드와 함께 이 명령을 사용하십시오. 예를 들어 다른 워크플로우를 시작하기 전에 중요 워크플로우의 상태를 확인하고 싶은 경우가 있습니다. **WaitWorkflow** 명령을 사용하여 중요 워크플로우가 완료될 때까지 대기한 다음 *pmcmd* 반환 코드를 확인합니다. 반환 코드가 0(성공)인 경우 다음 워크플로우를 시작합니다.

워크플로우가 완료되면 **WaitWorkflow** 명령이 프롬프트를 반환합니다.

WaitWorkflow 명령은 명령줄 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
pmcmd WaitWorkflow
<<-service|-sv> service [<-domain|-d> domain] [<-timeout|-t> timeout]>
<<-user|-u> username|<-uservar|-uv> userEnvVar>
<<-password|-p> password|<-passwordvar|-pv> passwordEnvVar>
[<<-usersecuritydomain|-usd> usersecuritydomain|<-usersecuritydomainvar|-usdv> userSecuritydomainEnvVar>]
[<-folder|-f> folder]
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]

workflow
```

WaitWorkflow 명령은 대화형 모드에서 다음 구문을 사용합니다.

```
WaitWorkflow
[<-folder|-f> folder]
[<-runinsname|-rin> runInsName]
[-wfrunid workflowRunId]

workflow
```

다음 표에는 *pmcmd* WaitWorkflow 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-service -sv	서비스	필수. 통합 서비스 이름
-domain -d	도메인	선택 사항입니다. 도메인 이름입니다.
-timeout -t	제한 시간	선택 사항입니다. <i>pmcmd</i> 가 통합 서비스에 연결하려고 시도하는 시간(초)입니다.  -timeout 옵션을 생략하는 경우 <i>pmcmd</i> 는 환경 변수 INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수가 설정되지 않은 경우 <i>pmcmd</i> 는 기본 제한 시간 값을 사용합니다. 기본값은 180입니다.
-user -u	사용자 이름	사용자 이름 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 사용자 이름. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-uservar -uv	userEnvVar	사용자 이름 환경 변수를 지정합니다. 사용자 이름을 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-password -p	암호	암호 환경 변수를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-passwordvar -pv	passwordEnvVar	암호를 지정하지 않은 경우 명령줄 모드에서 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.

옵션	인수	설명
-usersecuritydomain -usd	usersecuritydomain	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다. 기본값은 원시입니다.
-usersecuritydomainvar -usdv	userSecuritydomain EnvVar	명령줄 모드에서 선택 사항입니다. 보안 도메인 환경 변수입니다. 대화형 모드에서 사용되지 않습니다.
-folder -f	폴더	워크플로우 이름이 리포지토리에서 고유하지 않은 경우 필요합니다. 워크플로우가 포함된 폴더의 이름입니다.
-runinsname -rin	runInsName	워크플로우 실행 인스턴스의 이름입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-wfrunid	workflowRunId	워크플로우 실행 인스턴스의 실행 식별자 번호(실행 ID)입니다. 동시 워크플로우를 실행하는 경우 이 옵션을 사용합니다. <b>참고:</b> 워크플로우에 고유한 실행 인스턴스 이름이 없는 경우 이 옵션을 사용합니다.
-	워크플로우	필수. 워크플로우 이름입니다.

## 제 33 장

# pmrep 명령 참조

이 장에 포함된 항목:

- [pmrep 사용, 1036](#)
- [AddToDeploymentGroup, 1042](#)
- [ApplyLabel, 1043](#)
- [AssignIntegrationService, 1045](#)
- [AssignPermission, 1046](#)
- [BackUp, 1048](#)
- [ChangeOwner, 1048](#)
- [CheckIn, 1049](#)
- [CleanUp, 1050](#)
- [ClearDeploymentGroup, 1050](#)
- [연결, 1051](#)
- [작성, 1052](#)
- [CreateConnection, 1053](#)
- [CreateDeploymentGroup, 1056](#)
- [CreateFolder, 1057](#)
- [CreateLabel, 1058](#)
- [삭제, 1059](#)
- [DeleteConnection, 1060](#)
- [DeleteDeploymentGroup, 1060](#)
- [DeleteFolder, 1061](#)
- [DeleteLabel, 1061](#)
- [DeleteObject, 1061](#)
- [DeployDeploymentGroup, 1062](#)
- [DeployFolder, 1063](#)
- [ExecuteQuery, 1065](#)
- [종료, 1066](#)
- [FindCheckout, 1067](#)
- [GetConnectionDetails, 1068](#)
- [GenerateAbapProgramToFile, 1069](#)
- [Help, 1070](#)

- [InstallAbapProgram, 1071](#)
- [KillUserConnection, 1073](#)
- [ListConnections, 1073](#)
- [ListObjectDependencies , 1074](#)
- [ListObjects, 1076](#)
- [ListTablesBySess, 1081](#)
- [ListUserConnections, 1082](#)
- [MassUpdate, 1082](#)
- [ModifyFolder, 1088](#)
- [알림, 1090](#)
- [ObjectExport, 1090](#)
- [ObjectImport , 1092](#)
- [PurgeVersion, 1093](#)
- [등록, 1095](#)
- [RegisterPlugin, 1096](#)
- [복원, 1098](#)
- [RollbackDeployment , 1100](#)
- [실행, 1100](#)
- [ShowConnectionInfo, 1101](#)
- [SwitchConnection, 1102](#)
- [TruncateLog, 1102](#)
- [UndoCheckout, 1103](#)
- [등록 해제, 1104](#)
- [UnregisterPlugin, 1105](#)
- [UpdateConnection, 1107](#)
- [UpdateEmailAddr, 1108](#)
- [UpdateSeqGenVals, 1109](#)
- [UpdateSrcPrefix, 1110](#)
- [UpdateStatistics , 1111](#)
- [UpdateTargPrefix, 1111](#)
- [업그레이드, 1112](#)
- [UninstallAbapProgram, 1113](#)
- [유효성 검사, 1114](#)
- [버전, 1116](#)

## pmrep 사용

*pmrep*는 리포지토리 정보를 업데이트하고 리포지토리 기능을 수행하는 데 사용하는 명령줄 프로그램입니다.  
*pmrep*는 PowerCenter 클라이언트 및 PowerCenter 서비스 bin 디렉터리에 설치됩니다.



*pmrep*를 사용하면 PowerCenter 리포지토리의 세션 관련 매개 변수와 보안 정보를 업데이트하고, 리포지토리 개체를 나열하고, 그룹을 생성 및 삭제하고, 리포지토리를 복원 및 삭제하는 등의 리포지토리 관리 태스크를 수행할 수 있습니다.

*pmrep*를 사용할 때 다음 모드에서 명령을 입력할 수 있습니다.

- **명령줄 모드.** 시스템 명령줄에서 *pmrep* 명령을 직접 실행할 수 있습니다. *pmrep* 명령을 스크립팅하려면 명령줄 모드를 사용합니다.
- **대화형 모드.** 대화형 프롬프트에서 *pmrep* 명령을 실행할 수 있습니다. 명령 완료 후 *pmrep*가 종료되지 않습니다.

환경 변수를 사용하여 *pmrep*에 대한 사용자 이름 및 암호를 설정할 수 있습니다. *pmrep*를 사용하기 전에 이러한 변수를 구성하십시오. 환경 변수는 노트에서 실행되는 *pmrep* 명령에 적용됩니다.

다음 명령을 제외하고 모든 *pmrep* 명령에는 리포지토리 연결이 필요합니다.

- Help
- ListAllPrivileges

다른 *pmrep* 명령을 사용하기 전에 *pmrep Connect* 명령을 사용하여 리포지토리에 연결하십시오.

**참고:** 도메인이 혼합 버전 도메인인 경우에는 리포지토리 서비스 버전의 설치 디렉터리에서 *pmrep*를 실행하십시오.

## 명령줄 모드에서 명령 실행

명령줄 모드는 명령을 실행할 때마다 *pmrep*를 호출하고 종료합니다. 명령줄 모드는 배치 파일, 스크립트 또는 기타 프로그램을 통해 *pmrep* 명령을 실행하려는 경우 유용합니다.

명령줄 모드에서 *pmrep* 명령을 실행하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 명령 프롬프트에서 *pmrep* 실행 파일이 있는 디렉터리로 이동합니다.
2. *pmrep*를 입력한 다음 명령 이름, 옵션 및 인수를 입력합니다.

```
pmrep command_name [-option1] argument_1 [-option2] argument_2...
```

## 대화형 모드에서 명령 실행

대화형 모드는 *pmrep*를 호출합니다. 각 명령 후에 종료 없이 *pmrep* 프롬프트에서 일련의 명령을 실행할 수 있습니다.

대화형 모드에서 *pmrep* 명령을 실행하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 명령 프롬프트에서 *pmrep*를 입력하여 대화형 모드를 호출합니다.  
이는 대화형 모드에서 *pmrep*를 시작하고 *pmrep>* 프롬프트를 표시합니다. 대화형 모드에서 각 명령 앞에 *pmrep*를 입력하지 않아도 됩니다.
2. 명령과 해당 옵션 및 인수를 입력합니다.  
프롬프트에 다음을 입력합니다.

```
command_name [-option1] argument_1 [-option2] argument_2...
```

*pmrep*가 명령을 실행하고 프롬프트를 다시 표시합니다.

3. *exit*를 입력하여 대화형 세션을 종료합니다.

## 일반 모드 및 제외 모드에서 명령 실행

리포지토리 서비스가 일반 또는 제외 모드로 실행됩니다. 리포지토리에 대한 하나의 사용자 연결만 허용하는 태스크를 수행하려면 리포지토리 서비스를 제외 모드로 실행합니다.

다음 *pmrep* 명령을 사용하려면 리포지토리 서비스를 제외 모드로 실행합니다.

- 작성
- 삭제
- 등록
- RegisterPlugin
- 등록 해제
- UnregisterPlugin

Administrator 도구 또는 *infacmd*를 사용하여 리포지토리 서비스를 제외 모드로 실행할 수 있습니다.

## pmrep 반환 코드

*pmrep*는 반환 코드와 함께 명령의 성공 또는 실패를 나타냅니다. 반환 코드 “0”은 명령이 성공했다는 것입니다. 반환 코드 “1”은 명령이 실패했다는 것입니다. 일부 명령은 여러 작업을 수행합니다. 예를 들어 *AddToDeploymentgroup*은 여러 개체를 배포 그룹에 추가합니다. 이러한 경우 반환 코드 “0”은 일부 개체만 성공적으로 배포된 경우에도 명령이 성공적으로 실행되었다는 것을 나타냅니다.

*pmrep* 명령을 실행한 직후 다음 DOS 또는 UNIX *echo* 명령 중 하나를 입력합니다.

- DOS 셸에 *echo %ERRORLEVEL%*를 입력합니다.
- UNIX Bourne 또는 Korn 셸에 *echo \$?*를 입력합니다.
- UNIX C 셸에 *echo \$status*를 입력합니다.

## 원시 연결 문자열 사용

*CreateConnection* 및 *Restore*와 같은 일부 *pmrep* 명령에는 원시 연결 문자열이 필요합니다.

다음 표에는 지원되는 각 리포지토리 데이터베이스에 대한 원시 연결 문자열이 설명되어 있습니다.

데이터베이스	연결 문자열 구문	예제
IBM DB2	<i>dbname</i>	mydatabase
Microsoft SQL Server	<i>servername@dbname</i>	sqlserver@mydatabase
Oracle	<i>dbname.world</i> (TNSNAMES 항목과 동일)	oracle.world
Sybase ASE	<i>servername@dbname</i>	sambrown@mydatabase

## 스크립팅 pmrep 명령

*pmrep*를 사용할 때 일부 명령을 정기적으로 특정 옵션 및 인수와 함께 사용할 수 있습니다. 예를 들어 *pmrep*를 사용하여 프로덕션 리포지토리의 일별 백업을 수행할 수 있습니다. 이 경우 해당 옵션 및 인수를 포함하여 하나 이상의 *pmrep* 명령을 호출하는 스크립트 파일을 작성할 수 있습니다.

예를 들어 다음 Windows 배치 파일, `backupproduction.bat`는 프로덕션이라고 하는 리포지토리에 연결되고 해당 리포지토리를 백업합니다.

```
backupproduction.bat
REM This batch file uses pmrep to connect to and back up the repository Production on the server
ServerName
@echo off
echo Connecting to repository Production...
c:\PowerCenter\pmrep\pmrep connect -r Production -n Administrator -x Adminpwd -d MyDomain -h Machine -o
8080
echo Backing up repository Production...
c:\PowerCenter\pmrep\pmrep backup -o c:\backup\Production_backup.rep
```

명령 인터페이스에서 스크립트 파일을 실행할 수 있습니다. *pmrep* 배치 파일을 대화형 모드에서 실행할 수 없습니다.

## 스크립팅 pmrep 명령에 대한 팁

*pmrep* 스크립트를 작성하고 실행할 때 다음 팁을 사용합니다.

- 스크립트 파일에서 호출할 첫 번째 명령으로 **Connect** 명령을 포함합니다. 이렇게 하면 올바른 리포지토리에 서 작업을 수행할 수 있습니다.
- 여러 리포지토리에 동시에 연결하는 *pmrep* 스크립트를 실행하려면 리포지토리 연결 파일에 대한 이름과 파일 경로를 저장하도록 각 환경에서 `INFA_REPCNX_INFO` 환경 변수를 설정합니다. 그러면 스크립트가 다른 스크립트에서 사용하는 연결 정보를 덮어쓰는 것을 방지합니다.

## 연결 하위 유형

연결을 나열하거나 업데이트하는 경우 연관된 연결 유형을 기반으로 연결 하위 유형을 지정할 수 있습니다. 리포지토리 플러그 인을 기반으로 *pmrep* 명령은 기본적으로 리포지토리의 연결 하위 유형을 나열합니다.

다음 테이블에서는 연관된 연결 유형에 대한 연결 하위 유형 목록을 보여줍니다.

연결 유형	연결 하위 유형
관계형	Sybase
관계형	Informix(사용되지 않음)
관계형	Microsoft SQL Server
관계형	DB2
관계형	ODBC
관계형	Teradata
관계형	Netezza
관계형	Vertica
관계형	PowerChannel for DB2
관계형	PowerChannel for Oracle
관계형	PowerChannel for MS SQL Server

연결 유형	연결 하위 유형
관계형	PowerChannel for ODBC
관계형	PWX DB2zOS
관계형	PWX DB2i5OS
관계형	PWX DB2LUW
관계형	PWX Oracle
관계형	PWX MSSQLServer
관계형	PWX NRDB Lookup
관계형	Teradata PT <b>연결</b>
응용 프로그램	SAP BW
응용 프로그램	SAP R3
응용 프로그램	PeopleSoft Oracle
응용 프로그램	PeopleSoft Sybase
응용 프로그램	PeopleSoft Informix
응용 프로그램	PeopleSoft MsSqlserver
응용 프로그램	PeopleSoft Db2
응용 프로그램	Siebel Oracle
응용 프로그램	Siebel Sybase
응용 프로그램	Siebel Informix
응용 프로그램	Siebel MsSqlserver
응용 프로그램	Siebel Db2
응용 프로그램	SAP_ALE_IDoc_Reader
응용 프로그램	SAP 유형 A
응용 프로그램	SAP_BWOHS_READER
응용 프로그램	SAP_ALE_IDoc_Writer
응용 프로그램	SAP RFC/BAPI <b>인터페이스</b>
응용 프로그램	JNDI <b>연결</b>
응용 프로그램	JMS <b>연결</b>

연결 유형	연결 하위 유형
응용 프로그램	webMethods Broker
응용 프로그램	webMethods Integration Server
응용 프로그램	<b>웹 서비스 소비자</b>
응용 프로그램	PWX NRDB Batch
응용 프로그램	PWX NRDB CDC Change
응용 프로그램	PWX NRDB CDC Real Time
응용 프로그램	PWX DB2zOS CDC Change
응용 프로그램	PWX DB2zOS CDC Real Time
응용 프로그램	PWX DB2i5OS CDC Change
응용 프로그램	PWX DB2i5OS CDC Real Time
응용 프로그램	Http <b>변환</b>
응용 프로그램	PWX Oracle CDC Change
응용 프로그램	PWX Oracle CDC Real Time
응용 프로그램	LMAPITarget
응용 프로그램	Teradata FastExport <b>연결</b>
응용 프로그램	PWX MSSQL CDC Change
응용 프로그램	PWX MSSQL CDC Real Time
응용 프로그램	PWX DB2LUW CDC Change
응용 프로그램	PWX DB2LUW CDC Real Time
응용 프로그램	Salesforce <b>연결</b>
응용 프로그램	Hadoop HDFS <b>연결</b>
FTP	FTP
외부 로더	Teradata Mload <b>외부 로더</b>
외부 로더	Teradata Tpump <b>외부 로더</b>
외부 로더	DB2 EE <b>외부 로더</b>
외부 로더	DB2 EEE <b>외부 로더</b>
외부 로더	Teradata FastLoad <b>외부 로더</b>

연결 유형	연결 하위 유형
외부 로더	Teradata Warehouse Builder 외부 로더
외부 로더	HP NeoView Java Transporter
대기열	메시지 대기열
대기열	MSMQ

## AddToDeploymentGroup

개체를 배포 그룹에 추가합니다. **AddToDeploymentGroup**을 사용하여 소스, 대상, 변환, 매핑, 세션, **worklet**, 워크플로우, 스케줄러, 세션 구성 및 태스크 개체를 추가합니다.

체크 아웃된 개체는 배포 그룹에 추가할 수 없습니다. 명령 옵션을 사용하여 개체를 지정하거나 지속형 입력 파일을 사용할 수 있습니다. 지속형 입력 파일을 사용하는 경우 배포 그룹 이름 옵션을 입력할 수 있습니다.

**AddToDeploymentGroup**을 사용하여 재사용 가능 입력 개체를 추가합니다. 재사용 불가능 입력 개체를 추가하려면 인코딩된 개체 ID가 포함된 지속형 입력 파일을 사용해야 합니다.

**AddToDeploymentGroup**이 성공적으로 실행되면 상태 없는 정보를 다시 보내거나 배포 그룹에 이미 있는 개체 목록을 반환합니다. 명령이 실패하는 경우 실패 이유를 표시합니다.

**AddToDeploymentGroup** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
addtodeploymentgroup
-p <deployment_group_name>
{{-n <object_name>
-o <object_type>
-t <object_subtype>]
[-v <version_number>]
[-f <folder_name>]] |
[-i <persistent_input_file>]]
[-d <dependency_types (all, "non-reusable", or none)>]
[-s dbd_separator]
```

다음 테이블에는 **pmrep AddToDeploymentGroup** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-p	deployment_group_name	필수. 개체를 추가할 배포 그룹의 이름입니다.
-n	object_name	특정 개체를 추가하는 경우 필요합니다. 배포 그룹을 추가하려는 개체의 이름입니다. 체크 아웃된 개체의 이름은 입력할 수 없습니다. -i 옵션을 사용하는 경우 -n 옵션을 사용할 수 없습니다.

옵션	인수	설명
-o	object_type	특정 개체를 추가하는 경우 필요합니다. 추가하려는 개체의 유형입니다. 소스, 대상, 변환, 매핑, 세션, <i>worklet</i> , 워크플로우, 스케줄러, 세션 구성, 태스크, 큐브 및 차원을 지정할 수 있습니다.
-t	object_subtype	유효한 하위 유형을 사용하는 경우 필요합니다. 추가하려는 태스크 또는 변환 유형입니다. 유효한 하위 유형에 대한 자세한 내용은 <a href="#">“개체 유형 나열” 페이지 1078</a> 을 참조하십시오.
-v	version_number	선택 사항입니다. 추가할 개체의 버전입니다. 기본값은 개체의 최신 버전입니다. 버전이 없는 리포지토리에 버전 번호를 지정하는 경우 명령이 실패합니다.
-f	folder_name	개체 이름을 입력하는 경우 필요합니다. 추가하려는 개체가 포함된 폴더입니다.
-i	persistent_input_file	인코딩된 ID가 포함된 개체 레코드 목록이 있는 <i>ExecuteQuery</i> , <i>Validate</i> 또는 <i>ListObjectDependencies</i> 에서 생성된 텍스트 파일입니다. 이 매개 변수를 사용하는 경우 <i>pmrep</i> 가 -n, -o 및 -f 옵션을 허용하지 않습니다.
-d	dependency_types	선택 사항입니다. 개체가 포함된 배포 그룹에 추가할 종속 개체입니다. 다음 중 하나를 입력합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 모두. <i>pmrep</i>가 개체 및 모든 종속 개체, 재사용 가능 및 재사용 불가능 개체를 배포 그룹에 추가합니다.</li> <li>- “non-reusable”. <i>pmrep</i>가 개체 및 해당 재사용 불가능 종속 개체를 배포 그룹에 추가합니다.</li> <li>- 없음. <i>pmrep</i>가 종속 개체를 배포 그룹에 추가하지 않습니다.</li> </ul> 이 매개 변수를 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 가 개체 및 모든 종속 개체를 배포 그룹에 추가합니다. <b>참고:</b> 공백 또는 영숫자 이외의 문자가 포함된 인수 주위에는 큰따옴표를 사용합니다.
-s	dbd_separator	선택 사항입니다. ODBC 소스의 이름에 마침표(.)가 있는 경우 소스 개체를 정의할 때 다른 구분 기호 문자를 정의합니다. 예를 들어 <i>database_name.source_name</i> 대신 소스 개체를 <i>database_name\source_name</i> 으로 정의하고 <i>dbd_separator</i> 를 백슬래시(\)로 정의합니다.

## ApplyLabel

폴더의 개체 또는 개체 집합에 레이블을 적용합니다. 폴더 이름을 입력하면 폴더의 모든 개체가 레이블을 받습니다. 레이블을 종속 개체에 적용할 수 있습니다. *dependency\_object\_types* 옵션을 사용하는 경우 *pmrep*가 모든 종속 개체의 레이블을 지정합니다. 선택한 종속 개체에 레이블을 적용하려면 명령줄의 각 개체 유형 이름 사이에 공백 없이 쉼표로 각 개체 유형 이름을 구분합니다.

**ApplyLabel**을 사용하여 재사용 가능 입력 개체에 레이블을 지정합니다. 재사용 불가능 입력 개체에 레이블을 지정하려면 인코딩된 개체 ID가 포함된 지속형 입력 파일을 사용해야 합니다.

**ApplyLabel**이 성공하면 *pmrep*가 상태 없는 정보를 표시하거나 이미 레이블이 있는 개체 목록을 표시합니다. 명령이 실패하면 *pmrep*가 실패 이유를 표시합니다.

ApplyLabel 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```

applylabel
-a <label_name>
{{-n <object_name>
  -o <object_type>
    [-t <object_subtype>]
    [-v <version_number>]
    [-f <folder_name>] } |
  -i <persistent_input_file>
  [-d <dependency_object_types>]
  [-p <dependency_direction (children, parents, or both)>]
  [-s (include pk-fk dependency)]
  [-g (across repositories)]
  [-m (move label)]
  [-c <comments>]
  [-e dbd_separator]

```

다음 테이블에는 *pmrep* ApplyLabel 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-a	label_name	필수. 개체를 적용할 레이블 이름입니다.
-n	object_name	특정 개체를 업데이트하려는 경우 필요합니다. 레이블을 받을 개체의 이름입니다. -i 옵션을 사용하는 경우 개체 이름을 입력할 수 없습니다.
-o	object_type	레이블을 적용할 개체의 유형입니다. 소스, 대상, 변환, 매핑, 세션, worklet, 워크플로우, 스케줄러, 세션 구성, 태스크, 큐브 또는 차원을 지정할 수 있습니다. 특정 개체에 레이블을 적용하는 경우 필요합니다.
-t	object_subtype	필수. 레이블을 지정하려는 태스크 또는 변환 유형입니다. <i>pmrep</i> 가 다른 개체 유형을 무시합니다. 유효한 하위 유형에 대한 자세한 내용은 <a href="#">“개체 유형 나열” 페이지 1078</a> 을 참조하십시오.
-v	version_number	선택 사항입니다. 레이블을 적용할 개체의 버전입니다. 버전이 체크 아웃되면 명령이 실패합니다. 기본적으로 개체의 최신 버전에 레이블을 적용합니다.
-f	folder_name	선택 사항입니다. 개체가 포함된 폴더입니다. 개체 이름은 입력하지 않고 폴더 이름만 입력하는 경우 <i>pmrep</i> 가 레이블을 폴더의 모든 개체에 적용합니다. 개체 이름과 함께 폴더 이름을 입력하는 경우 <i>pmrep</i> 가 폴더에서 개체를 검색합니다. -i 옵션을 사용하는 경우 -f 옵션을 사용할 수 없습니다.
-i	persistent_input_file	선택 사항입니다. ExecuteQuery, ListObjectDependency 또는 Validate에서 생성된 텍스트 파일의 이름입니다. 레이블을 받을 개체 목록을 포함합니다. 이 옵션을 사용하는 경우 개체 이름, 개체 유형 또는 폴더 이름을 사용하여 개체를 지정하지 마십시오.



옵션	인수	설명
-d	dependency_object_type s	선택 사항입니다. 레이블을 지정할 종속 개체 유형입니다. 유효한 종속 개체 유형에는 바로 가기, 매핑, 맵렛, 세션, 워크플로우, <i>worklet</i> , 대상 정의, 소스 정의 및 외래 키 종속성이 있습니다. -p 옵션과 함께 이 옵션을 사용합니다. 개체 유형을 입력하는 경우 레이블이 해당 개체 유형의 종속 개체에 적용됩니다.
-p	dependency_direction	선택 사항입니다. 레이블을 적용할 종속 상위 또는 하위입니다. <i>parents</i> , <i>children</i> 또는 둘 다 지정할 수 있습니다. -d 옵션을 입력하지 않는 경우 모든 종속 개체가 레이블을 받습니다. 이 옵션을 입력하지 않는 경우 레이블이 지정된 개체에 적용됩니다.
-s	-	선택 사항입니다. 종속성 방향과 관계 없이 기본 키-외래 키 종속성 개체를 포함합니다.
-g	-	선택 사항입니다. 리포지토리에서 개체 종속성을 찾습니다.
-m	-	선택 사항입니다. 개체의 현재 버전에서 최신 버전으로 레이블을 이동합니다. 레이블 유형이 <i>one_per_object</i> 인 경우 이 인수를 사용합니다.
-c	설명	선택 사항입니다. 레이블에 대한 설명입니다.
-e	dbd_separator	선택 사항입니다. ODBC 소스의 이름에 마침표(.)가 있는 경우 소스 개체를 정의할 때 다른 구분 기호 문자를 정의합니다. 예를 들어 <i>database_name.source_name</i> 대신 소스 개체를 <i>database_name.\source_name</i> 으로 정의하고 <i>dbd_separator</i> 를 백슬래시(\)로 정의합니다.

## AssignIntegrationService

지정된 워크플로우에 **PowerCenter** 통합 서비스를 할당합니다.

워크플로우 관리자에서 워크플로우를 실행하고 *pmrep AssignIntegrationService* 명령에 **PowerCenter** 통합 서비스를 워크플로우와 연결하면 -i 옵션으로 지정한 **PowerCenter** 통합 서비스에서 워크플로우가 실행됩니다.

워크플로우를 명령줄에서 실행하면 *pmcmd StartWorkflow* 명령에 지정된 **PowerCenter** 통합 서비스에서 워크플로우가 실행됩니다. 워크플로우는 *pmrep AssignIntegrationService* 명령에 지정된 **PowerCenter** 통합 서비스에서 실행되지 않습니다.

**AssignIntegrationService** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
assignintegrationservice
-f <folder_name>
-n <workflow_name>
-i <integration_service_name>
```

다음 테이블에는 *pmrep* AssignIntegrationService 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-f	folder_name	필수 사항입니다. 워크플로우가 포함된 폴더의 이름입니다. 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 이름을 입력하려면 이름을 따옴표로 묶습니다.
-n	workflow_name	필수 사항입니다. 워크플로우 이름입니다.
-i	integration_service_name	필수 사항입니다. 워크플로우와 연결된 PowerCenter 통합 서비스의 이름입니다.

## AssignPermission

사용자, 그룹 또는 기타 기본 그룹의 글로벌 개체에 대한 사용 권한을 추가, 제거 또는 업데이트할 수 있습니다.

**참고:** 개체의 관리자 또는 현재 소유자만 개체에 대한 사용 권한을 관리할 수 있습니다.

AssignPermission 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
AssignPermission
-o <object_type>
[-t <object_subtype>]
-n <object_name>
{-u <user_name> | -g <group_name>}
[-s <security_domain>]
-p <permission>
```

다음 테이블에는 *pmrep* AssignPermission 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-o	object_type	필수. 사용 권한을 관리하려는 개체의 유형입니다. 폴더, 레이블, 배포 그룹, 쿼리 또는 연결을 지정할 수 있습니다.
-t	object_subtype	선택 사항입니다. 연결 개체 또는 쿼리의 유형입니다. 다른 개체 유형에는 필요하지 않습니다. 유효한 하위 유형에 대한 자세한 내용은 <a href="#">“AssignPermission” 페이지 1046</a> 을 참조하십시오.
-n	object_name	필수. 사용 권한을 관리하려는 개체의 이름입니다. 개체 이름에 특수 문자를 사용할 수 있습니다.
-u	user_name	-g 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 사용 권한을 추가, 제거 또는 업데이트하려는 사용자의 이름입니다. -u 또는 -g 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다.

옵션	인수	설명
-g	group_name	사용 권한을 추가, 제거 또는 업데이트하려는 그룹의 이름입니다. 기타 기본 그룹의 사용 권한을 변경하려면 그룹 이름으로 "Others"를 지정합니다. -u 또는 -g 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다. 그룹 이름에 특수 문자를 사용할 수 있습니다.
-s	security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자 또는 그룹이 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-p	사용 권한	필수. 추가, 제거 또는 업데이트하려는 사용 권한입니다. 글로벌 개체에 대한 읽기, 쓰기 및 실행 사용 권한을 할당합니다. 문자 r, w 및 x를 사용하여 읽기, 쓰기 및 실행 사용 권한을 할당합니다.

다음 테이블에는 *pmrep* 명령과 함께 사용할 개체 유형 및 값이 설명되어 있습니다.

개체 유형	개체 하위 유형
쿼리	공유
쿼리	개인
연결	응용 프로그램
연결	FTP
연결	로더
연결	대기열
연결	관계형

## 예

-p 옵션을 사용하여 사용 권한을 추가, 제거 또는 업데이트할 수 있습니다.

예를 들어 폴더에 대한 읽기 및 쓰기 사용 권한을 추가하려면 프롬프트에서 다음 텍스트를 입력합니다.

```
pmrep AssignPermission -o folder -n Sales -u Admin -p rw
```

또한 개체에 대한 사용 권한을 업데이트할 수 있습니다. 예를 들어 폴더에 대한 읽기 사용 권한을 할당한 상태에서 쓰기 사용 권한을 포함시킬 필요가 있는 경우입니다. 사용 권한을 업데이트하려면 프롬프트에서 다음 텍스트를 입력합니다.

```
pmrep AssignPermission -o folder -n Sales -u Admin -p rw
```

사용 권한을 모두 제거하려면 프롬프트에서 다음 텍스트를 입력합니다.

```
pmrep AssignPermission -o folder -n Sales -u Admin -p ""
```

# BackUp

-o 옵션을 사용하여 지정된 파일에 리포지토리를 백업합니다. 백업 파일 이름을 제공해야 합니다. 리포지토리가 실행 중인 경우 이 명령을 사용합니다. 이 명령을 사용하려면 리포지토리에 연결되어야 합니다.

BackUp 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
backup
-o <output_file_name>
[-d <description>]
[-f (overwrite existing output file)]
[-b (skip workflow and session logs)]
[-j (skip deploy group history)]
[-q (skip MX data)]
[-v (skip task statistics)]
```

다음 테이블에는 *pmrep* BackUp 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-o	output_file_name	필수. 리포지토리 백업의 파일 이름 및 경로입니다. Administrator 도구에서 리포지토리 백업 파일 목록을 보는 경우 확장자가 .rep인 파일만 볼 수 있습니다.
-d	설명	선택 사항입니다. 옵션 뒤에 오는 문자열에 따라 백업 파일의 설명을 작성합니다. 백업 프로세스는 2,000자를 초과하는 문자를 잘라냅니다.
-f	-	선택 사항입니다. 이름이 동일한 기존 파일을 덮어씁니다.
-b	-	선택 사항입니다. 백업 중 워크플로우 및 세션 로그와 관련된 테이블을 건너뛵니다.
-j	-	선택 사항입니다. 백업 중 배포 그룹 기록을 건너뛵니다.
-q	-	선택 사항입니다. 백업 중 MX 데이터와 관련된 테이블을 건너뛵니다.
-v	-	선택 사항입니다. 백업 중 태스크 통계를 건너뛵니다.

백업 파일을 복원하려면 Administrator 도구를 사용하거나 *pmrep* Restore 명령을 사용합니다.

# ChangeOwner

글로벌 개체의 소유자 이름을 변경합니다.

**참고:** 개체의 관리자 또는 현재 소유자만 개체의 소유권을 변경할 사용 권한이 있습니다.

ChangeOwner 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
ChangeOwner
-o <object_type>
```

```
[-t <object_subtype>]
-n <object_name>
-u <new_owner_name>
[-s <security_domain>]
```

다음 테이블에는 *pmrep* ChangeOwner 옵션 및 인수 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-o	object_type	필수. 개체의 유형입니다. 폴더, 레이블, 배포 그룹, 쿼리 또는 연결을 지정할 수 있습니다.
-t	object_subtype	선택 사항입니다. 개체 쿼리 또는 연결 개체의 유형입니다. 다른 개체 유형에는 필요하지 않습니다. 유효한 하위 유형에 대한 자세한 내용은 <a href="#">“AssignPermission” 페이지 1046</a> 을 참조하십시오.
-n	object_name	필수. 개체의 이름입니다. 개체 이름에 특수 문자를 사용할 수 있습니다.
-u	new_owner_name	필수. 변경된 소유자의 이름입니다. 변경된 소유자 이름은 도메인에서 유효한 사용자 계정이어야 합니다.
-s	security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 새 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.

## CheckIn

체크 아웃한 개체를 체크 인합니다. 개체를 체크 인하면 리포지토리가 새 버전의 개체를 작성하고 버전 번호를 할당합니다. 버전 번호는 최신 체크 인 버전의 버전 번호보다 1이 큼니다.

CheckIn 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
checkin
-o <object_type>
[-t <object_subtype>]
-n <object_name>
-f <folder_name>
[-c <comments>]
[-s dbd_separator]
```

다음 테이블에는 *pmrep* CheckIn 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-o	object_type	필수. 체크 인하려는 개체의 유형은 다음과 같습니다. 소스, 대상, 변환, 매핑, 세션, worklet, 워크플로우, 스케줄러, 세션 구성, 태스크, 큐브 또는 차원.
-t	object_subtype	선택 사항입니다. 체크 인할 태스크 또는 변환의 유형입니다. 다른 개체 유형에는 필요하지 않습니다. 유효한 하위 유형에 대한 자세한 내용은 <a href="#">“개체 유형 나열” 페이지 1078</a> 을 참조하십시오.
-n	object_name	필수. 체크 인하려는 개체의 이름입니다.
-f	folder_name	필수. 새 개체 버전을 포함할 폴더입니다.
-c	설명	선택 사항입니다. 체크 인에 대한 설명입니다.
-s	dbd_separator	선택 사항입니다. ODBC 소스의 이름에 마침표(.)가 있는 경우 소스 개체를 정의할 때 다른 구분 기호 문자를 정의합니다. 예를 들어 database_name.source_name 대신 소스 개체를 database_name \source_name으로 정의하고 dbd_separator를 백슬래시(\)로 정의합니다.

## CleanUp

*pmrep*에서 작성한 지속형 리소스를 정리합니다. 또한 이 명령은 *pmrep* 이전 세션의 연결 정보를 정리합니다. 세션의 첫 번째 명령으로 CleanUp을 호출하면 항상 오류를 반환합니다.

대화형 모드에서 CleanUp을 호출하는 경우 *pmrep*는 연결된 리포지토리의 연결을 끊습니다.

CleanUp 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
cleanup
```

## ClearDeploymentGroup

배포 그룹에서 모든 개체를 지웁니다. 이 명령을 사용하여 배포 그룹을 유지하지만 개체는 제거합니다.

ClearDeploymentGroup 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
cleardeploymentgroup
-p <deployment_group_name>
[-f (force clear)]
```

다음 테이블에는 *pmrep* ClearDeploymentGroup 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-p	deployment_group_name	필수. 지우려는 배포 그룹의 이름입니다.
-f	-	선택 사항입니다. 확인 없이 개체를 제거합니다. 이 인수를 생략하는 경우 개체를 지우기 전에 명령이 확인을 위한 메시지를 표시합니다.

## 연결

리포지토리에 연결합니다. 명령줄 또는 대화형 모드에서 처음으로 *pmrep*를 사용하는 경우 **Connect** 명령을 사용해야 합니다. 다음 명령을 제외한 모든 명령을 사용하려면 리포지토리에 연결해야 합니다.

- Exit
- Help
- ListAllPrivileges

명령줄 모드에서 *pmrep*는 리포지토리에 연결하기 위해 마지막 호출에서 지정한 정보를 사용합니다. 연결되지 않고 *pmrep*를 호출하면 오류를 반환합니다. 명령줄 모드에서 *pmrep*는 모든 명령을 사용하여 리포지토리에 연결하고 리포지토리의 연결을 끊습니다.

*pmrep*를 사용하여 단일 세션에서 여러 리포지토리의 태스크를 수행하려면 다른 리포지토리로 전환할 때마다 **Connect** 명령을 실행해야 합니다. 대화형 모드에서 *pmrep*를 종료하거나 다시 연결할 때까지 *pmrep*는 연결을 유지합니다. **Connect**를 다시 호출하면 *pmrep*가 첫 번째 리포지토리의 연결을 끊은 다음 두 번째 리포지토리에 연결합니다. 두 번째 연결이 실패하는 경우 이전 연결은 연결이 끊어진 상태이기 때문에 리포지토리에 연결되지 않습니다. 리포지토리에 대한 연결이 필요한 명령을 실행했는데 해당 리포지토리에 연결되지 않은 경우 *pmrep*는 *pmrep* 이전 세션에서 마지막으로 성공한 리포지토리에 대한 연결에 지정된 연결 정보를 사용합니다. *pmrep*는 **Cleanup** 명령을 사용할 때까지 마지막으로 성공한 연결의 정보를 유지합니다.

**Connect** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
connect
-r <repository_name>
{-d <domain_name> |
{-h <portal_host_name>
-o <portal_port_number>}}
[<user_name>]
[-s <user_security_domain>]
[-x <password> |
-X <password_environment_variable>}]
-u <connect_without_user_in_kerberos_mode>
[-t <client_resilience>]
```

다음 테이블에는 *pmrep* Connect 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-r	repository_name	필수. 연결하려는 리포지토리의 이름입니다.
-d	domain_name	-h 및 -o를 사용하지 않는 경우 필요합니다. 리포지토리의 도메인 이름입니다. -d 옵션을 사용하지 않는 경우 -h 및 -o 옵션을 사용하지 마십시오.
-h	portal_host_name	-d를 사용하지 않는 경우 필요합니다. -h 옵션을 사용하는 경우 -o 옵션도 사용해야 합니다. 게이트웨이 호스트 이름입니다.
-o	portal_port_number	-d를 사용하지 않는 경우 필요합니다. -o 옵션을 사용하는 경우 -h 옵션도 사용해야 합니다. 게이트웨이 포트 번호입니다.
-n	user_name	선택 사항입니다. 리포지토리에 연결하기 위해 사용된 사용자 이름입니다.
-s	user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-x	암호	-n 옵션을 사용하고 -X 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 사용자 이름의 암호입니다. 암호는 대/소문자를 구분합니다. -x 또는 -X 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다.
-X	password_environment_variable	-n 옵션을 사용하고 -x 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 암호 환경 변수입니다. -x 또는 -X 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다.
-u	connect_without_user_in_kerberos_mode	필수. Informatica 도메인이 Kerberos 인증을 사용하는 경우 사용자 이름 및 암호 없이 리포지토리 서비스에 연결합니다. 리포지토리에 콘텐츠가 없는 경우 -u 옵션을 사용하여 리포지토리 서비스에 연결합니다.
-t	client_resilience	선택 사항입니다. <i>pmrep</i> 가 리포지토리에 대한 연결을 설정하거나 다시 설정하려고 시도하는 시간(초)입니다. -t 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 는 <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> 환경 변수에 지정된 제한 시간 값을 사용합니다. 환경 변수에 값이 지정되지 않은 경우 기본값 180초가 사용됩니다.

## 작성

데이터베이스에 리포지토리 테이블을 작성합니다. 리포지토리 테이블을 작성하려면 다음 태스크를 완료해야 합니다.

- 리포지토리를 포함할 데이터베이스를 작성하고 구성합니다.
- **Administrator** 도구 또는 *infacmd*에서 리포지토리 서비스를 작성합니다.
- *infacmd* 또는 **Administrator** 도구의 제외 모드에서 리포지토리 서비스를 실행합니다.
- *pmrep*에서 리포지토리에 연결합니다.

리포지토리 데이터베이스에 이미 리포지토리 테이블이 포함되어 있는 경우 **Create** 명령을 사용할 수 없습니다.

**Create** 명령을 사용하려면 도메인의 리포지토리 서비스에 대한 사용 권한이 있어야 합니다.



Create 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
create
-u <domain_user_name>
[-s <domain_user_security_domain>]
[-p <domain_password> |
-P <domain_password_environment_variable>]
[-g (create global repository)]
[-v (enable object versioning)]
```

다음 테이블에는 *pmrep* Create 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-u	domain_user_name	필수. 사용자 이름.
-s	domain_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-p	domain_password	선택 사항입니다. 암호. -p 또는 -P 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다. -p 또는 -P 옵션을 사용하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 에서 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.
-P	domain_password_environment_variable	선택 사항입니다. 암호 환경 변수입니다. -p 또는 -P 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다. -p 또는 -P 옵션을 사용하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 에서 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.
-g	-	선택 사항입니다. 리포지토리를 글로벌 리포지토리로 승격합니다.
-v	-	선택 사항입니다. 리포지토리에 대해 개체 버전 지정을 활성화합니다.

## CreateConnection

리포지토리에 소스 또는 대상 연결을 생성합니다. 연결은 관계형 연결, 응용 프로그램 연결 또는 FTP 연결일 수 있습니다. 각 관계형 하위 유형에 관계형 데이터베이스 연결을 사용하려면 모든 **CreateConnection** 옵션 및 인수의 하위 집합이 필요합니다. 예를 들어 **Oracle** 연결은 **-z**, **-d** 또는 **-t** 옵션을 허용하지 않습니다. **-k** 옵션을 사용하여 응용 프로그램 연결에 대한 특성을 지정합니다.

CreateConnection 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
createconnection
-s <connection_subtype>
-n <connection_name>
[{-u <user_name>
[-p <password> |
-P <password_environment_variable>}}]
```

-K <connection\_to\_the\_Kerberos\_server>]

[-c <connect\_string> (required for Oracle, Informix, DB2, Microsoft SQL Server, ODBC, and NetezzaRelational)]

[-l <code\_page>]

[-r <rollback\_segment> (valid for Oracle connection only)]

[-e <connection\_environment\_SQL>]

[-f <transaction\_environment\_SQL>]

[-z <packet\_size> (valid for Sybase ASE and MS SQL Server connection)]

[-b <database\_name> (valid for Sybase ASE, Teradata and MS SQL Server connection)]

[-v <server\_name> (valid for Sybase ASE and MS SQL Server connection)]

[-d <domain\_name> (valid for MS SQL Server connection only)]

[-t (enable trusted connection, valid for MS SQL Server connection only)]

[-a <data\_source\_name> (valid for Teradata connection only)]

[-x (enable advanced security, lets users give Read, Write and Execute permissions only for themselves.)]

[-k <connection\_attributes> (attributes have the format name=value;name=value; and so on)]

[-y (Provider Type (1 for ODBC and 2 for OLEDB), valid for MS SQL Server connection only)]

[-m (UseDSN, valid for MS SQL Server connection only)]

다음 테이블에는 *pmrep* CreateConnection 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵 션	인수	설명
-s	connection_subtype	필수 사항입니다. 연결 하위 유형을 표시합니다. 연결은 다음 유형 중 하나일 수 있습니다. - 응용 프로그램 - FTP - 관계형 예를 들어 관계형 연결의 경우 연결 하위 유형에는 Oracle, Sybase 및 Microsoft SQL Server가 있습니다. FTP 연결의 경우 올바른 하위 유형은 FTP입니다.
-n	connection_name	필수 사항입니다. 연결 이름입니다.
-u	user_name	일부 연결 유형에 필수 항목입니다. 인증에 사용되는 사용자 이름입니다.
-p	암호	일부 연결 유형에 필수 항목입니다. 관계형 데이터베이스에 연결할 때 인증에 사용되는 암호입니다. -p 또는 -P 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다. 사용자 이름을 지정하고 -p 또는 -P를 지정하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 에서 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.
-P	password_ environment_variable	선택 사항입니다. 관계형 데이터베이스에 연결할 때 인증에 사용되는 암호 환경 변수입니다. -p 또는 -P 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다. -p 또는 -P 옵션을 사용하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 에서 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.

옵션	인수	설명
-K	connection_to_the_Kerberos_server	선택 사항입니다. 연결하려는 데이터베이스가 Kerberos 인증을 사용하는 네트워크에서 실행된다는 것을 나타냅니다.
-c	connect_string	통합 서비스가 관계형 데이터베이스에 연결하기 위해 사용하는 연결 문자열입니다.
-l	code_page	일부 연결 유형에 필수 항목입니다. 연결에 연결된 코드 페이지입니다.
-r	rollback_segment	선택 사항입니다. Oracle 연결에 사용할 수 있습니다. 롤백 세그먼트의 이름입니다. 트랜잭션의 실행을 취소할 수 있는 롤백 세그먼트 레코드 데이터베이스 트랜잭션입니다.
-e	connection_environment_sql	선택 사항입니다. 데이터베이스에 연결할 때 데이터베이스 환경을 설정하는 SQL 명령을 입력합니다. 통합 서비스가 데이터베이스에 연결할 때마다 연결 환경 SQL을 실행합니다.
-f	transaction_environment_sql	선택 사항입니다. 데이터베이스에 연결할 때 데이터베이스 환경을 설정하는 SQL 명령을 입력합니다. 각 트랜잭션을 시작할 때 통합 서비스가 트랜잭션 환경 SQL을 실행합니다.
-z	packet_size	선택 사항입니다. Sybase ASE 및 Microsoft SQL Server 연결에 사용할 수 있습니다. Sybase ASE 및 Microsoft SQL Server에 대한 ODBC 연결을 최적화합니다.
-b	database_name	선택 사항입니다. 데이터베이스 이름입니다. Sybase ASE 및 Microsoft SQL Server 연결에 사용할 수 있습니다.
-v	server_name	선택 사항입니다. 데이터베이스 서버의 이름입니다. Sybase ASE 및 Microsoft SQL Server 연결에 사용할 수 있습니다.
-d	domain_name	선택 사항입니다. Microsoft SQL Server 연결에 사용할 수 있습니다. 도메인의 이름입니다. Microsoft SQL Server에 사용됩니다.
-t	-	선택 사항입니다. Microsoft SQL Server 연결에 사용할 수 있습니다. 활성화되면 통합 서비스는 Windows 인증을 사용하여 Microsoft SQL Server 데이터베이스에 액세스합니다. 통합 서비스를 시작하는 사용자 이름은 Microsoft SQL Server 데이터베이스에 대한 액세스 권한이 있는 유효한 Windows 사용자여야 합니다.
-a	data_source_name	선택 사항입니다. Teradata ODBC 데이터 소스 이름입니다. Teradata 연결에 사용할 수 있습니다.
-x	-	항상된 보안을 활성화합니다. 읽기, 쓰기 및 실행 사용 권한을 부여합니다. 공용 및 전체 그룹에는 어떤 사용 권한도 부여되지 않습니다. 이 옵션이 활성화되지 않는 경우 모든 그룹 및 사용자에게 읽기, 쓰기 및 실행 사용 권한이 부여됩니다.
-k	connection_attributes	사용자 정의 연결 특성을 활성화합니다. 특성의 형식은 <이름>=<값>;<이름>=<값>입니다. <b>참고:</b> 특성 이름 앞에 공백을 추가하지 마십시오.

옵션	인수	설명
-y	-	공급자 유형 값을 활성화합니다. 다음과 같은 공급자 유형을 지정할 수 있습니다. - ODBC: 1 - Oledb(더 이상 사용되지 않음): 2
-m	-	DSN 사용 특성을 활성화합니다. PowerCenter 통합 서비스는 데이터베이스 및 서버 이름을 DSN에서 검색합니다.

연결 하위 유형에 대한 자세한 내용은 [“연결 하위 유형” 페이지 1039](#) 섹션을 참조하십시오.

## 데이터베이스 코드 페이지 지정

-l 옵션은 데이터베이스 연결에 대한 코드 페이지를 지정합니다. 데이터베이스 연결에 할당하려는 코드 페이지 이름을 입력합니다. 예를 들어 데이터베이스 연결에 US-ASCII 코드 페이지를 할당하려면 코드 페이지 이름 "US-ASCII"를 입력합니다.

새 코드 페이지가 소스 또는 대상 데이터베이스 연결 코드 페이지와 호환되지 않는 경우 데이터베이스 연결 코드 페이지를 변경하면 데이터 불일치가 발생할 수 있습니다. 또한 데이터 코드 페이지 유효성 검사를 위한 통합 서비스를 구성하는 경우 소스 데이터베이스 연결 코드 페이지가 대상 데이터베이스 연결 코드 페이지의 하위 집합이 아니면 데이터베이스 연결 코드 페이지를 변경했을 때 세션이 실패할 수 있습니다.

## CreateDeploymentGroup

배포 그룹을 작성합니다. 동적 또는 정적 배포 그룹을 작성할 수 있습니다. 동적 배포 그룹을 작성하려면 쿼리 이름을 제공하고 쿼리가 개인인지 공용인지 나타내야 합니다.

CreateDeploymentGroup 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
createdeploymentgroup
-p <deployment_group_name>
[-t <deployment_group_type (static or dynamic)>]
[-q <query_name>]
[-u <query_type (shared or personal)>]
[-c <comments>]
```

다음 테이블에는 *pmrep* CreateDeploymentGroup 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-p	deployment_group_name	필수. 작성할 배포 그룹의 이름입니다.
-t	deployment_group_type	선택 사항입니다. 정적 그룹을 작성하거나 쿼리를 사용하여 동적으로 그룹을 작성합니다. 정적 또는 동적을 지정할 수 있습니다. 기본값은 정적입니다.
-q	query_name	배포 그룹이 동적인 경우 필요하지만 그룹이 정적인 경우 무시합니다. 배포 그룹과 연결된 쿼리의 이름입니다.
-u	query_type	배포 그룹이 동적인 경우 필요하지만 그룹이 정적인 경우 무시합니다. 배포 그룹을 작성하기 위한 쿼리의 유형입니다. 공유 또는 개인을 지정할 수 있습니다.
-c	설명	선택 사항입니다. 새 배포 그룹에 대한 설명입니다.

## CreateFolder

리포지토리에서 폴더를 작성합니다.

CreateFolder 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
createfolder
-n <folder_name>
[-d <folder_description>]
[-o <owner_name>]
[-a <owner_security_domain>]
[-s (shared_folder)]
[-p <permissions>]
[-f <active | frozendeploy | frozennodeploy>]
```

다음 테이블에는 *pmrep* CreateFolder 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-n	folder_name	필수. 폴더 이름입니다.
-d	folder_description	선택 사항입니다. Repository Manager에 나타나는 폴더에 대한 설명입니다. 폴더 설명에 공백 또는 기타 영숫자 이외의 문자가 포함된 경우 설명을 따옴표로 묶습니다.
-o	owner_name	선택 사항입니다. 폴더의 소유자입니다. 리포지토리의 모든 사용자는 폴더 소유자일 수 있습니다. 기본 소유자는 폴더를 작성하는 사용자입니다.

옵션	인수	설명
-a	owner_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 소유자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-s	-	선택 사항입니다. 폴더를 공유로 설정합니다.
-p	사용 권한	선택 사항입니다. 폴더에 대한 액세스 권한입니다. 생략된 경우 리포지토리 서비스가 기본 사용 권한을 할당합니다.
-f	활성 frozendeploy frozenndeploy	선택 사항입니다. 폴더 상태를 다음 상태 중 하나로 변경합니다. - 활성. 이 상태에서 사용자는 폴더의 버전이 지정된 개체를 체크 아웃할 수 있습니다. - frozendeploy(고정, 배포 바꾸기 허용) 이 상태에서 사용자는 폴더의 개체를 체크 아웃할 수 없습니다. 폴더로 배포하면 새 버전의 개체가 작성됩니다. - frozenndeploy(고정, 배포 바꾸기 허용 안 함) 이 상태에서 사용자는 폴더의 개체를 체크 아웃할 수 없습니다. 개체를 이 폴더에 배포할 수 없습니다.

**참고:** AssignPermission 명령을 사용하여 폴더에 대한 사용 권한을 추가, 제거 또는 업데이트할 수 있습니다.

## 사용 권한 할당

-p 옵션을 사용하는 경우 3자리 숫자를 입력하여 소유자, 그룹 및 리포지토리 사용 권한을 할당할 수 있습니다. 첫 번째 숫자는 소유자 사용 권한에 해당하고, 두 번째는 사용자가 속한 그룹의 사용 권한에 해당하며, 세 번째 숫자는 다른 모든 사용 권한에 해당합니다.

각 사용 권한 집합에 하나의 숫자를 입력합니다. 각 사용 권한은 숫자와 연결되어 있습니다. 읽기 사용 권한의 경우 4, 쓰기 사용 권한의 경우 2, 실행 사용 권한의 경우 1을 지정합니다. 사용 권한을 할당하려면 4, 2, 1을 입력하거나 이러한 숫자의 합계를 입력합니다.

예를 들어 기본 사용 권한을 할당하려는 경우 다음 명령 구문을 사용합니다.

```
-p 764
```

그러면 폴더에 소유자 읽기, 쓰기 및 실행 사용 권한을 제공합니다( $7 = 4+2+1$ ). 소유자의 그룹은 읽기 및 쓰기 사용 권한을 가집니다( $6 = 4+2$ ). 나머지 모두는 읽기 사용 권한을 가집니다.

명령이 "createfolder가 성공적으로 완료되었습니다" 또는 "createfolder가 실패했습니다" 메시지를 반환합니다. 다음과 같은 이유로 작성이 실패할 수 있습니다.

- 폴더가 이미 존재합니다.
- 소유자가 존재하지 않거나 그룹에 속하지 않습니다.

## CreateLabel

개발하는 동안 개체의 그룹을 연결하기 위해 사용하는 레이블을 작성합니다. 레이블을 리포지토리의 버전이 지정된 개체 또는 개체 그룹과 연결할 수 있습니다.

CreateLabel 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
createlabel
```

-a <label\_name>

[-c <comments>]

다음 테이블에는 *pmrep* CreateLabel 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-a	label_name	필수. 작성하려는 레이블의 이름입니다.
-c	설명	선택 사항입니다. 레이블에 대한 설명입니다.

## 삭제

리포지토리 데이터베이스에서 리포지토리 테이블을 삭제합니다.

Delete 명령을 사용하기 전에 리포지토리에 연결하고 사용자 이름 및 암호 또는 암호 환경 변수를 제공해야 합니다.

Delete 명령을 사용할 때 리포지토리 서비스가 제외 모드에서 실행 중이어야 합니다. 리포지토리 서비스가 Administrator 도구의 제외 모드에서 실행되도록 구성하거나 *infacmd* UpdateRepositoryService 명령을 사용할 수 있습니다.

Delete 명령은 다음 구문을 사용합니다.

delete

[-x <repository\_password\_for\_confirmation> |

-X <repository\_password\_environment\_variable\_for\_confirmation>]

[-f (forceful delete: unregisters local repositories and deletes)]

다음 테이블에는 *pmrep* Delete 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-x	repository_password_for_확인	선택 사항입니다. 암호. -x 또는 -X 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다. -x 또는 -X 옵션을 사용하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 에서 확인을 위해 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.
-X	repository_password_environment_variable_for_확인	선택 사항입니다. 암호 환경 변수입니다. -x 또는 -X 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다. -x 또는 -X 옵션을 사용하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 에서 확인을 위해 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.
-f	-	선택 사항입니다. 글로벌 리포지토리를 삭제하고 로컬 리포지토리의 등록을 해제합니다. 등록된 모든 로컬 리포지토리가 실행 중이어야 합니다.

# DeleteConnection

리포지토리에서 관계형 연결을 삭제합니다.

DeleteConnection 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
deleteconnection
-n <connection_name>
[-f (force delete)]
[-s <connection type application, relational, ftp, loader or queue>]
```

다음 테이블에는 *pmrep* DeleteConnection 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-n	connection_name	필수. 삭제할 연결의 이름입니다.
-f	-	선택 사항입니다. 추가 확인 없이 연결이 삭제됩니다.
-s	연결 유형 응용 프로그램, 관계형, ftp, 로더 또는 대기열	선택 사항입니다. 연결 유형입니다. 연결은 다음 유형 중 하나일 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"><li>- 응용 프로그램</li><li>- FTP</li><li>- 로더</li><li>- 대기열</li><li>- 관계형</li></ul> 기본값은 relational입니다.

# DeleteDeploymentGroup

배포 그룹을 삭제합니다. 정적 배포 그룹을 삭제하는 경우 배포 그룹의 모든 개체도 제거됩니다.

DeleteDeploymentGroup 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
deletedeploymentgroup
-p <deployment_group_name>
[-f (force delete)]
```

다음 테이블에는 *pmrep* DeleteDeploymentGroup 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-p	deployment_group_name	필수. 삭제할 배포 그룹의 이름입니다.
-f	-	선택 사항입니다. 확인 없이 배포 그룹을 삭제합니다. 이 인수를 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 에서 배포 그룹을 삭제하기 전에 확인하라는 메시지를 표시합니다.



# DeleteFolder

리포지토리에서 폴더를 삭제합니다.

DeleteFolder 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
deletefolder  
-n <folder_name>
```

다음 테이블에는 *pmrep* DeleteFolder 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-n	folder_name	필수. 폴더의 이름입니다.

# DeleteLabel

레이블을 사용하는 모든 개체에서 레이블을 삭제하고 제거합니다. 레이블이 잠겨 있는 경우 삭제가 실패합니다.

DeleteLabel 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
deletelabel  
-a <label_name>  
[-f (force delete)]
```

다음 테이블에는 *pmrep* DeleteLabel 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-a	label_name	필수. 삭제할 레이블의 이름입니다.
-f	-	선택 사항입니다. 확인 없이 레이블을 삭제합니다. 이 인수를 생략하는 경우 레이블을 삭제하기 전에 명령이 확인을 위한 메시지를 표시합니다.

# DeleteObject

개체를 삭제합니다. DeleteObject를 사용하여 소스, 대상, 사용자 정의 기능, 맵, 매핑, 세션, *worklet* 또는 워크플로우를 삭제합니다.

DeleteObject 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
DeleteObject  
-o <object_type>  
-f <folder_name>  
-n <object_name>  
[-s dbd_separator]
```

다음 테이블에는 *pmrep* DeleteObject 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-o	object_type	필수 사항입니다. 다음과 같은 삭제하려는 개체의 유형입니다. 소스, 대상, 맵, 맵핑, 세션, "사용자 정의 기능", worklet, 워크플로우.
-f	folder_name	필수 사항입니다. 개체가 포함된 폴더의 이름입니다.
-n	object_name	필수. 삭제하려는 개체의 이름입니다. 소스 정의를 삭제하는 경우 데이터베이스 이름 앞에 추가해야 합니다. 예: DBD.sourcename
-s	dbd_separator	선택 사항입니다. ODBC 소스의 이름에 마침표(.)가 있는 경우 소스 개체를 정의할 때 다른 구분 기호 문자를 정의합니다. 예를 들어 database_name.source_name 대신 소스 개체를 database_name \source_name으로 정의하고 dbd_separator를 백슬래시(\)로 정의합니다.

**참고:** 버전이 없는 리포지토리에서 DeleteObject 명령을 실행할 수 있습니다. 버전이 지정된 리포지토리에서 DeleteObject 명령을 실행하는 경우 *pmrep*가 다음 오류를 반환합니다.

```
This command is not supported because the versioning is on for the repository <Repository name>.
Failed to execute DeleteObject
```

## DeployDeploymentGroup

배포 그룹을 배포합니다. 이 명령을 사용하여 배포 그룹을 리포지토리 내에서 또는 다른 리포지토리로 복사할 수 있습니다.

이 명령을 사용하려면 복사 마법사가 요구하는 모든 사양을 사용하여 제어 파일을 작성해야 합니다. 제어 파일은 **depctl.dtd** 파일에 의해 정의된 XML 파일입니다.

*pmrep*가 대상 리포지토리에서 즉시 개체 잠금을 얻을 수 없는 경우 기본적으로 잠금을 얻을 때까지 무한히 기다립니다.

배포 제어 파일 매개 변수를 사용하여 배포 제한 시간을 지정할 수 있습니다. 배포 제한 시간은 *pmrep*가 잠금을 얻기 위해 기다리는 시간(초)입니다. 값을 0으로 설정하면 *pmrep*가 잠금을 즉시 얻지 못하는 경우 배포가 실패합니다. 기본값은 -1이며 *pmrep*가 잠금을 얻을 때까지 무한히 기다린다는 것을 나타냅니다.

*pmrep*가 개체 잠금을 얻기 위해 기다리는 동안 또는 배포 작업 중 배포를 취소하려면 **Ctrl+C**를 누릅니다.

DeployDeploymentGroup 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
deploydeploymentgroup
-p <deployment_group_name>
-c <control_file_name>
-r <target_repository_name>
[-n <target_repository_user_name>]
[-s <target_repository_user_security_domain>]
[-x <target_repository_password> |
-X <target_repository_password_environment_variable>]
[-d <target_domain_name> |
```

```
{-h <target_portal_host_name>
-o <target_portal_port_number>}}] (only if target is in a different domain)
[-l <log_file_name>]
```

다음 테이블에는 *pmrep* DeployDeploymentGroup 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-p	deployment_group_name	필수. 배포할 그룹의 이름입니다.
-c	control_file_name	필수. 복사 마법사 사양이 포함된 XML 파일의 이름입니다. 배포 제어 파일이 필요합니다.
-r	target_repository_name	필수. 배포 그룹을 복사하려는 대상 리포지토리의 이름입니다.
-n	target_repository_user_이름	배포 그룹을 다른 리포지토리에 복사하는 경우 필요합니다. 대상 리포지토리의 로그인 사용자 이름입니다.
-s	target_repository_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-x	target_repository_password	선택 사항입니다. 대상 리포지토리의 로그인 암호입니다. -x 또는 -X 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다. 배포 그룹을 다른 리포지토리에 복사하고 -x 또는 -X 옵션을 사용하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 가 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.
-X	target_repository_password_environment_variable	선택 사항입니다. 대상 리포지토리의 로그인 암호 환경 변수입니다. -x 또는 -X 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다. 배포 그룹을 다른 리포지토리에 복사하고 -x 또는 -X 옵션을 사용하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 가 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.
-d	target_domain_name	배포 그룹을 다른 리포지토리에 복사하고 -h 및 -o 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 리포지토리에 대한 도메인의 이름입니다.
-h	target_portal_host_name	배포 그룹을 다른 리포지토리에 복사하고 -d 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 대상 리포지토리의 도메인을 호스트하는 노드의 시스템 이름입니다.
-o	target_portal_port_number	배포 그룹을 다른 리포지토리에 복사하고 -d 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 대상 리포지토리의 도메인을 호스트하는 노드의 포트 번호입니다.
-l	log_file_name	선택 사항입니다. 각 배포 단계를 기록하는 로그 파일입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 가 배포 단계를 명령줄 창에 출력합니다.

## DeployFolder

폴더를 배포합니다. 이 명령을 사용하여 폴더를 리포지토리 내에서 또는 다른 리포지토리로 복사할 수 있습니다.

이 명령을 사용하려면 복사 마법사가 요구하는 모든 사양을 사용하여 제어 파일을 작성해야 합니다. 제어 파일은 *depctl.dtd* 파일에 의해 정의된 XML 파일입니다.

*pmrep*가 대상 리포지토리에서 즉시 개체 잠금을 얻을 수 없는 경우 기본적으로 잠금을 얻을 때까지 무한히 기다립니다.

배포 제어 파일 매개 변수를 사용하여 배포 제한 시간을 지정할 수 있습니다. 배포 제한 시간은 *pmrep*가 잠금을 얻기 위해 기다리는 시간(초)입니다. 값을 0으로 설정하면 *pmrep*가 잠금을 즉시 얻지 못하는 경우 배포가 실패합니다. 기본값은 -1이며 *pmrep*가 잠금을 얻을 때까지 무한히 기다린다는 것을 나타냅니다.

*pmrep*가 개체 잠금을 얻기 위해 기다리는 동안 또는 배포 작업 중 배포를 취소하려면 Ctrl+C를 누릅니다.

DeployFolder 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
deployfolder
-f <folder_name>
-c <control_file_name>
-r <target_repository_name>
[-n <target_repository_user_name>
[-s <target_repository_user_security_domain>]
[-x <target_repository_password> |
-X <target_repository_password_environment_variable>]
[-d <target_domain_name> |
{-h <target_portal_host_name>
-o <target_portal_port_number>}}] (only if target is in a different domain)
[-l <log_file_name>]
```

다음 테이블에는 *pmrep* DeployFolder 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-f	folder_name	필수. 배포할 폴더의 이름입니다.
-c	control_file_name	필수. 복사 마법사 사양이 포함된 XML 파일의 이름입니다.
-r	target_repository_name	필수. 폴더를 복사하려는 대상 리포지토리의 이름입니다.
-n	target_repository_user_name	폴더를 다른 리포지토리로 복사하는 경우 필요합니다. 대상 리포지토리의 로그인 사용자 이름입니다.
-s	target_repository_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-x	target_repository_user_암호	선택 사항입니다. 대상 리포지토리의 로그인 암호입니다. -x 또는 -X 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다. 폴더를 다른 리포지토리에 복사하고 -x 또는 -X 옵션을 사용하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 가 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.
-X	target_repository_password_environment_variable	선택 사항입니다. 대상 리포지토리의 로그인 암호 환경 변수입니다. -x 또는 -X 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다. 폴더를 다른 리포지토리에 복사하고 -x 또는 -X 옵션을 사용하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 가 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.
-d	target_domain_name	폴더를 다른 리포지토리에 복사하고 -h 및 -o 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 리포지토리에 대한 도메인의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-h	target_portal_host_name	폴더를 다른 리포지토리에 복사하고 -d 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 대상 리포지토리의 도메인을 호스트하는 노드의 시스템 이름입니다.
-o	target_portal_port_number	폴더를 다른 리포지토리에 복사하고 -d 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 대상 리포지토리의 도메인을 호스트하는 노드의 포트 번호입니다.
-l	log_file_name	선택 사항입니다. 각 배포 단계를 기록하는 로그 파일입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 가 배포 단계를 명령줄 창에 출력합니다.

## ExecuteQuery

쿼리를 실행합니다. 결과를 표시하거나 결과를 지속형 입력 파일에 쓸 수 있습니다. 쿼리가 성공적인 경우 인가된 레코드의 총 수를 반환합니다.

ApplyLabel, AddToDeploymentGroup, MassUpdate 및 Validate 명령에서 지속형 입력 파일을 사용합니다.

ExecuteQuery 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
executequery
-q <query_name>
[-t <query_type (shared or personal)>]
[-u <output_persistent_file_name>]
[-a (append)]
[-c <column_separator>]
[-r <end-of-record_separator>]
[-l <end-of-listing_indicator>]
[-b (verbose)]
[-y (print database type)]
[-n (do not include parent path)]
[-s <dbd_separator>]
```

다음 테이블에는 *pmrep* ExecuteQuery 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-q	query_name	필수. 실행할 쿼리의 이름입니다.
-t	query_type	선택 사항입니다. 실행할 쿼리의 유형입니다. public 또는 private을 지정할 수 있습니다. 지정되지 않은 경우 <i>pmrep</i> 는 먼저 모든 개인 쿼리를 검색하여 일치하는 쿼리 이름을 찾습니다. 그런 다음 공용 쿼리를 검색합니다.

옵션	인수	설명
-u	persistent_output_file_name	선택 사항입니다. 쿼리 결과를 텍스트 파일에 보냅니다. 파일 이름을 입력하지 않는 경우 쿼리 결과가 stdout으로 이동합니다.
-a	-	선택 사항입니다. 쿼리 결과를 지속형 출력 파일에 추가합니다. 이 옵션을 입력하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 가 파일 콘텐츠를 덮어씁니다.
-c	column_separator	선택 사항입니다. 개체 메타데이터 열을 구분하기 위해 사용되는 문자 또는 문자 집합입니다. 리포지토리 개체 이름에 사용되지 않는 문자 또는 문자 집합을 사용합니다. 리포지토리 개체 이름에 공백이 포함된 경우 열 구분 기호로 공백을 사용하지 않는 것이 좋습니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 는 단일 공백을 사용합니다.
-r	end-of-record_separator	선택 사항입니다. 개체 메타데이터의 끝을 지정하기 위해 사용되는 문자 또는 문자 집합입니다. 리포지토리 개체 이름에 사용되지 않는 문자 또는 문자 집합을 사용합니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 는 새 줄을 사용합니다.
-l	end-of-listing_indicator	선택 사항입니다. 개체 리스트의 끝을 지정하기 위해 사용되는 문자 또는 문자 집합입니다. 리포지토리 개체 이름에 사용되지 않는 문자 또는 문자 집합을 입력합니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 는 마침표를 사용합니다.
-b	-	선택 사항입니다. Verbose. 개체에 대한 최소 정보 이상을 표시합니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 는 개체 유형, 재사용 가능 또는 재사용 불가능 단어, 개체 이름 및 경로를 포함하는 짧은 형식을 인쇄합니다. 자세한 정보 표시 형식은 개체 상태, 버전 번호, 폴더 이름 및 체크 아웃된 정보를 포함합니다.  레이블, 쿼리, 배포 그룹 및 연결과 같은 글로벌 개체에 대한 짧은 형식은 개체 유형 및 개체 이름을 포함합니다. 자세한 정보 표시 형식은 레이블 유형, 쿼리 유형, 배포 그룹 유형, 작성자 이름 및 작성 시간을 포함합니다.
-y	-	선택 사항입니다. 소스 및 대상의 데이터베이스 유형을 표시합니다.
-n	-	선택 사항입니다. 쿼리 결과에 재사용 불가능 개체의 전체 상위 경로를 포함하지 않습니다. 예를 들어 이 옵션을 사용하고 결과에 재사용 불가능 변환을 포함하는 경우 <i>pmrep</i> 는 mapping_name.transformation_name 대신 transformation_name을 인쇄합니다. 이 옵션은 <i>pmrep</i> 성능을 향상시킬 수 있습니다.
-s	dbd_separator	선택 사항입니다. ODBC 소스의 이름에 마침표(.)가 있는 경우 소스 개체를 정의할 때 다른 구분 기호 문자를 정의합니다. 예를 들어 database_name.source_name 대신 소스 개체를 database_name\source_name으로 정의하고 dbd_separator를 백슬래시(\)로 정의합니다.

## 종료

*pmrep* 대화형 모드에서 종료합니다.

명령을 실행할 때마다 명령줄 모드가 *pmrep*를 호출하고 종료합니다.

Exit 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
exit
```

## FindCheckout

리포지토리의 체크 아웃된 개체 목록을 표시합니다. "all users"를 입력하지 않는 한 목록에 체크 아웃된 항목이 포함됩니다.

개체 유형을 선택하는 경우 특정 폴더 또는 모든 폴더의 체크 아웃된 개체를 나열할 수 있습니다. 개체 유형을 지정하지 않는 경우 *pmrep*는 리포지토리의 모든 체크 아웃된 개체를 반환합니다.

FindCheckout 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
findcheckout  
[-o <object_type>]  
[-f <folder_name>]  
[-u (all_users)]  
[-c <column_separator>]  
[-r <end-of-record_separator>]  
[-l <end-of-listing_indicator>]  
[-b (verbose)]  
[-y (print database type)]  
[-s <dbd_separator>]
```

다음 테이블에는 *pmrep* FindCheckout 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-o	object_type	나열하려는 개체 유형입니다. 소스, 대상, 변환, 매핑, 세션, worklet, 워크플로우, 스케줄러, 세션 구성, 태스크, 큐브 또는 차원을 지정할 수 있습니다. 이 옵션을 사용하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 이 -f 및 -u 옵션을 무시하고 명령이 리포지토리의 모든 체크 아웃된 개체를 반환합니다.
-f	folder_name	개체 유형을 지정하는 경우 선택 사항입니다. 지정된 폴더에서 개체 유형에 대한 체크 아웃된 개체 목록을 반환합니다. 기본값은 폴더에서 개체 유형에 대한 개체를 나열하는 것입니다.
-u	-	선택 사항입니다. 모든 사용자에게 의해 체크 아웃된 개체를 나열합니다. 기본값은 현재 사용자에게 의해 체크 아웃된 개체를 나열하는 것입니다.
-c	column_separator	선택 사항입니다. 개체 메타데이터 열을 구분하기 위해 사용되는 문자 또는 문자 집합입니다. 리포지토리 개체 이름에 사용되지 않는 문자 또는 문자 집합을 사용합니다. 리포지토리 개체 이름에 공백이 포함된 경우 열 구분 기호로 공백을 사용하지 않는 것이 좋습니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 는 단일 공백을 사용합니다.

옵션	인수	설명
-r	end-of-record_separator	선택 사항입니다. 개체 메타데이터의 끝을 지정하기 위해 사용되는 문자 또는 문자 집합입니다. 리포지토리 개체 이름에 사용되지 않는 문자 또는 문자 집합을 사용합니다. 기본값은 새 줄 /n입니다.
-l	end-of-listing_indicator	선택 사항입니다. 개체 리스트의 끝을 지정하기 위해 사용되는 문자 또는 문자 집합입니다. 리포지토리 개체 이름에 사용되지 않는 문자 또는 문자 집합을 사용합니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 는 마침표를 사용합니다.
-b	-	선택 사항입니다. Verbose. 개체에 대한 최소 정보 이상을 표시합니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 는 개체 유형, 재사용 가능 또는 재사용 불가능 단어, 개체 이름 및 경로를 포함하는 짧은 형식을 인쇄합니다. 자세한 정보 표시 형식은 버전 번호 및 폴더 이름을 포함합니다.  레이블, 쿼리, 배포 그룹 및 연결과 같은 글로벌 개체에 대한 짧은 형식은 개체 유형 및 개체 이름을 포함합니다. 자세한 정보 표시 형식은 작성자 이름 및 작성 시간을 포함합니다.
-y	-	선택 사항입니다. 소스 및 대상의 데이터베이스 유형을 표시합니다.
-s	dbd_separator	선택 사항입니다. ODBC 소스의 이름에 마침표(.)가 있는 경우 소스 개체를 정의할 때 다른 구분 기호 문자를 정의합니다. 예를 들어 database_name.source_name 대신 소스 개체를 database_name\source_name으로 정의하고 dbd_separator를 백슬래시(\)로 정의합니다.

## GetConnectionDetails

연결 개체의 속성 및 특성을 이름-값 쌍으로 나열합니다.

**GetConnectionDetails** 명령을 사용하려면 연결 개체에 대한 읽기 사용 권한이 필요합니다.

**GetConnectionDetails** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
getconnectiondetails
```

```
-n <connection_name>
```

```
-t <connection_type>
```

다음 테이블에는 *pmrep* **GetConnectionDetails** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-n	connection_name	필수. 세부 정보를 나열하려는 연결의 이름입니다.
-t	connection_type	필수. 연결 유형입니다. 연결은 다음 유형 중 하나일 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 응용 프로그램</li> <li>- FTP</li> <li>- 로더</li> <li>- 대기열</li> <li>- 관계형</li> </ul>



# GenerateAbapProgramToFile

소스로 SAP 테이블을 사용하는 매핑을 위해 ABAP 프로그램을 생성하고 해당 프로그램을 파일로 저장합니다. **GenerateAbapProgramToFile** 명령은 PowerCenter 리포지토리의 매핑을 위해 ABAP 프로그램을 생성합니다. 생성된 프로그램이 파일로 저장됩니다. SAP 테이블을 소스로 사용하는 매핑을 위해 **GenerateAbapProgramToFile** 명령을 사용할 수 있습니다.

파일의 이름 지정 규칙은 *mappingname\_<version>\_<program\_mode>.ab4*입니다. 경로 및 파일 이름을 큰따옴표로 묶어야 합니다. ABAP 프로그램을 생성하고 파일에 저장한 다음 **InstallAbapProgram** 명령을 사용하여 SAP 시스템에 설치합니다.

**GenerateAbapProgramToFile** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
generateabaprogramtofile
-s <folder_name>
-m <mapping_name>
[-v <version_number>]
[-l <log_filename>]
-u <user_name>
-x <password>
-c <connect_string>
-t <client>
[-y <language>]
-p <program_mode (file, stream)>
-f <output_file_location>
{-e (enable override)
-o <override_name> }
[-a (authority check)]
[-n (use namespace)]
```

다음 테이블에는 pmrep **GenerateAbapProgramToFile** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-s	folder_name	필수. ABAP 프로그램을 생성해야 하는 매핑이 포함된 폴더의 이름입니다.
-m	mapping_name	필수. 매핑의 이름입니다.
-v	version_number	선택 사항입니다. 매핑의 버전 번호입니다. 기본값은 최신 버전입니다.
-l	log_filename	선택 사항입니다. 정보 또는 오류 메시지를 쓰는 로그 파일의 이름입니다. 기본적으로 로그 파일은 명령을 실행하는 디렉터리에 작성됩니다.
-u	user_name	필수. SAP 소스 시스템 연결 사용자 이름입니다. 소스 시스템에 연결된 사용자여야 합니다.

옵션	인수	설명
-x	암호	필수. 사용자 이름의 암호입니다. 명령줄 프로그램 pmpasswd를 사용하여 사용자 암호를 암호화합니다.
-c	connect_string	필수. sapnwrfc.ini 파일에 정의된, 특정 SAP 응용 프로그램 서버에 대한 연결 또는 SAP 로드 균형 조정을 사용하는 연결에 대한 DEST 항목입니다.
-t	클라이언트	필수. SAP 클라이언트 번호입니다.
-y	언어	선택 사항입니다. SAP 로그인 언어입니다. PowerCenter 클라이언트 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 기본값은 SAP 시스템의 언어입니다.
-p	program_mode (file, stream)	필수. PowerCenter 통합 서비스가 SAP 시스템에서 데이터를 추출하는 모드입니다. file 또는 stream을 선택합니다.
-f	output_file_location	필수. ABAP 프로그램 파일을 저장하려는 로컬 시스템의 위치입니다.
-e	-	선택 사항입니다. 기본 ABAP 프로그램 파일 이름을 재정의합니다.
-o	override_name	재정의의 활성화하는 경우 필요합니다. ABAP 프로그램 파일 이름입니다.
-a	-	선택 사항입니다. 권한 확인을 ABAP 프로그램에 추가합니다.
-n	-	선택 사항입니다. SAP에 등록된 네임스페이스를 ABAP 프로그램 이름에 추가합니다.

## 예

다음 예는 ABAP 프로그램을 생성하고 파일에 저장합니다.

```
generateabaprogramtofile -s folder_name -m mapping_name -l logfile_name -u user_name -x password -c
connect_string -t 800 -y EN -p stream -e -o program_name -n -a -f "C:\<informatica_installation_dir>
\ABAP_prog"
```

# Help

지정하는 명령의 구문을 반환합니다. 명령을 지정하지 않는 경우 모든 *pmrep* 명령에 대한 구문이 표시됩니다.

Help 명령의 경우 다음 구문 구조 중 하나를 사용합니다.

```
help [command]
-help [command]
```

# InstallAbapProgram

SAP 시스템에 ABAP 프로그램을 설치합니다. InstallAbapProgram 명령을 사용하여 ABAP 프로그램을 SAP 시스템에 직접 생성하고 설치합니다. 이 명령을 사용하여 파일의 ABAP 프로그램을 SAP 시스템에 설치할 수 있습니다. SAP 테이블을 소스로 사용하는 매핑을 위해 InstallAbapProgram 명령을 사용할 수 있습니다.

InstallAbapProgram 명령은 매핑을 위해 PowerCenter 리포지토리에서 매핑 정보를 가져와 ABAP 프로그램을 생성합니다. 명령이 생성된 ABAP 프로그램을 SAP 시스템에 설치합니다. ABAP 프로그램을 SAP 시스템에 처음 설치할 때 명령이 프로그램 이름을 생성합니다. 동일한 프로그램 모드를 사용하는 경우 후속 설치에서 동일한 프로그램 이름을 사용합니다.

ABAP 프로그램을 파일에서 SAP 시스템에 설치하는 경우 설치하려는 ABAP 프로그램의 전체 경로 및 파일 이름을 제공해야 합니다. 경로 및 파일 이름을 큰따옴표로 묶습니다. ABAP 프로그램을 생성한 폴더 이름 및 매핑 정보를 제공해야 합니다. InstallAbapProgram 명령은 ABAP 프로그램이 SAP 시스템에 설치될 때 매핑에 대한 설명을 가져와 ABAP 프로그램에 추가합니다.

InstallAbapProgram 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
installabaprogram
-s <folder_name>
-m <mapping_name>
[-v <version_number>]
[-l <log_filename>]
-u <user_name>
-x <password>
-c <connect_string>
-t <client>
[-y <language>]
{-f <input_file_name> |
-p <program_mode (file, stream)>
-e (enable override)
-o <override_name> }
[-a (authority check)]
[-n (use namespace)]
[-d <development_class_name>]
```

다음 테이블에는 pmrep InstallAbapProgram 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-s	folder_name	필수. ABAP 프로그램을 생성해야 하는 매핑이 포함된 폴더의 이름입니다. 파일에서 설치하는 경우 ABAP 프로그램을 생성한 매핑이 포함된 폴더 이름입니다.
-m	mapping_name	필수. 매핑의 이름입니다. 파일에서 설치하는 경우 ABAP 프로그램을 생성한 매핑의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-v	version_number	선택 사항입니다. 매핑의 버전 번호입니다. 기본값은 최신 버전입니다. 파일에서 설치하는 경우 ABAP 프로그램을 생성한 매핑의 버전입니다.
-l	log_filename	선택 사항입니다. 정보 또는 오류 메시지를 쓰는 로그 파일의 이름입니다. 기본적으로 로그 파일은 명령을 실행하는 디렉터리에 저장됩니다.
-u	user_name	필수. SAP 소스 시스템 연결 사용자 이름입니다. 소스 시스템에 연결된 사용자여야 합니다.
-x	암호	필수. 사용자 이름의 암호입니다. 명령줄 프로그램 pmpasswd를 사용하여 사용자 암호를 암호화합니다.
-c	connect_string	필수. sapnwrfc.ini 파일에 정의된, 특정 SAP 응용 프로그램 서버에 대한 연결 또는 SAP 로드 균형 조정을 사용하는 연결에 대한 DEST 항목입니다.
-t	클라이언트	필수. SAP 클라이언트 번호입니다.
-y	언어	선택 사항입니다. SAP 로그인 언어입니다. PowerCenter 클라이언트 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 기본값은 SAP 시스템의 언어입니다.
-f	input_file_name	파일에서 ABAP 프로그램을 설치하려는 경우 필요합니다. ABAP 프로그램을 SAP 시스템에 설치하려는 ABAP 프로그램 파일의 이름입니다.
-p	program_mode (file, stream)	ABAP 프로그램을 SAP 시스템에 직접 생성하고 설치하려는 경우 필요합니다. 파일에서 ABAP 프로그램을 설치하려는 경우 선택 사항입니다. PowerCenter 통합 서비스가 SAP 시스템에서 데이터를 추출하는 모드입니다. file 또는 stream을 선택합니다.
-e	-	ABAP 프로그램을 SAP 시스템에 직접 생성하고 설치하려는 경우 선택 사항입니다. 기본 ABAP 프로그램 파일 이름을 재정의합니다.
-o	override_name	재정의를 활성화하는 경우 필요합니다. ABAP 프로그램 파일 이름입니다.
-a	-	ABAP 프로그램을 SAP 시스템에 직접 생성하고 설치하려는 경우 선택 사항입니다. 권한 확인을 ABAP 프로그램에 추가합니다.
-n	-	ABAP 프로그램을 SAP 시스템에 직접 생성하고 설치하려는 경우 선택 사항입니다. SAP에 등록한 네임스페이스를 ABAP 프로그램 이름에 추가합니다.
-d	development_class_name	선택 사항입니다. PowerCenter 리포지토리 서비스가 ABAP 프로그램을 설치하는 패키지 또는 배포 클래스 이름입니다. 기본 배포 클래스는 \$TMP입니다.

## 예

다음 예에서는 ABAP 프로그램을 SAP 시스템에 직접 설치합니다.

```
installabaprogram -s folder_name -m mapping_name -l logfile_name -u user_name -x password -c
connect_string -t 800 -y EN -p file -e -o zabc -a -n -d development_class
```

다음 예에서는 ABAP 프로그램을 파일에서 SAP 시스템에 설치합니다.

```
installabaprogram -s folder_name -m mapping_name -l logfile_name -u user_name -x password -c
connect_string -t 800 -y EN -p file -v 1 -f "C:\mapping_name_version_file.ab4"
```

# KillUserConnection

리포지토리에 대한 사용자 연결을 종료합니다. 사용자 이름 또는 연결 ID를 기준으로 사용자 연결을 종료할 수 있습니다. 또한 리포지토리에 대한 모든 사용자 연결을 종료할 수 있습니다.

KillUserConnection 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
killuserconnection  
{-i <connection_id> |  
-n <user_name> |  
-a (kill all)}
```

다음 테이블에는 *pmrep* KillUserConnection 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-i	connection_id	리포지토리 연결 ID입니다.
-n	user_name	사용자 이름.
-a	-	모든 연결을 종료합니다.

# ListConnections

리포지토리 및 해당 개별 연결 유형의 모든 연결 개체를 나열합니다. 연결은 다음 유형 중 하나일 수 있습니다.

- 응용 프로그램
- FTP
- 로더
- 대기열
- 관계형

ListConnections 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
listconnections  
[-t (output includes connection subtype)]
```

다음 테이블에는 *pmrep* ListConnections 옵션이 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-t	-	선택 사항입니다. 연결 하위 유형을 표시합니다. 예를 들어 관계형 연결의 경우 연결 하위 유형에는 Oracle, Sybase 및 Microsoft SQL Server가 있습니다. 읽기 사용 권한을 가진 연결의 하위 유형만 볼 수 있습니다.

연결 하위 유형에 대한 자세한 내용은 [“연결 하위 유형” 페이지 1039](#)을 참조하십시오.

# ListObjectDependencies

재사용 가능 및 재사용 불가능 개체의 종속성 개체를 나열합니다. 재사용 불가능 개체에 대한 종속성을 나열하려면 개체 ID가 포함된 지속형 입력 파일을 사용해야 합니다. 쿼리를 실행하고 텍스트 파일을 작성하도록 선택하여 이 파일을 작성할 수 있습니다.

ListObjectDependencies는 지속형 입력 파일을 수락하고 지속형 출력 파일을 작성할 수 있습니다. 이들 파일의 형식은 동일합니다. 출력 파일을 작성하는 경우 이 파일을 **ApplyLabel**, **AddToDeployment Group** 또는 **Validate pmrep** 명령에 대한 입력으로 사용합니다.

ListObjectDependencies는 명령이 성공적으로 실행되는 경우 레코드 수를 반환합니다.

ListObjectDependencies 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
listobjectdependencies
{{-n <object_name>
  -o <object_type>
  [-t <object_subtype>]
  [-v <version_number>]
  [-f <folder_name>] } |
  -i <persistent_input_file>
  [-d <dependency_object_types>]
  [-p <dependency_direction (children, parents, or both)>]
  [-s (include pk-fk dependency)]
  [-g (across repositories)]
  [-u <persistent_output_file_name>
    [-a (append)]]
  [-c <column_separator>]
  [-r <end-of-record_separator>]
  [-l <end-of-listing_indicator>]
  [-b (verbose)]
  [-y (print database type)]
  [-e <dbd_separator>]
```

다음 테이블에는 *pmrep* ListObjectDependencies 옵션 및 인수 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-n	object_name	필수. 종속성을 나열하려는 특정 개체의 이름입니다.
-o	object_type	필수. 종속성을 나열하려는 개체 유형입니다. 소스, 대상, 변환, 매핑, 세션, worklet, 워크플로우, 스케줄러, 세션, 세션 구성, 태스크, 큐브 및 차원을 지정할 수 있습니다.

옵션	인수	설명
-t	object_subtype	변환 또는 태스크의 유형입니다. 다른 개체 유형의 경우 무시됩니다. 유효한 하위 유형에 대한 자세한 내용은 <a href="#">“개체 유형 나열” 페이지 1078</a> 을 참조하십시오.
-v	version_number	선택 사항입니다. 최신 버전 이외의 개체 버전에 대한 종속 개체를 나열합니다. 버전이 지정된 리포지토리에 대해서만 이 옵션을 사용해야 합니다. 버전이 없는 리포지토리에는 적용되지 않습니다.
-f	folder_name	개체 이름이 포함된 폴더입니다. -i 옵션을 사용하지 않는 경우 폴더가 필요합니다.
-i	persistent_input_file	선택 사항입니다. ExecuteQuery 또는 Validate 명령에서 생성된 개체의 텍스트 파일입니다. 재사용 불가능 개체에 대한 종속성을 나열하려는 경우 이 파일을 사용해야 합니다. 이 옵션을 사용하는 경우 -n, -o, -f 옵션을 사용하여 개체를 지정할 수 없습니다.
-d	dependency_object_types	선택 사항입니다. 나열할 종속 개체의 유형입니다. ALL 또는 하나 이상의 개체 유형을 입력할 수 있습니다. 기본값은 ALL입니다. ALL인 경우 <i>pmrep</i> 가 지원되는 모든 종속 개체를 나열합니다. 하나 이상의 개체를 선택하는 경우 <i>pmrep</i> 가 이들 유형에 대한 종속 개체를 나열합니다. 여러 개체 유형을 입력하려면 공백 없이 쉼표로 구분합니다.
-p	dependency_direction	-s 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 나열할 상위 또는 하위 종속 개체입니다. parents, children 또는 둘 다 지정할 수 있습니다. -p 옵션을 사용하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 가 상위 또는 하위 종속성을 나열하지 않습니다.
-s	-	-p 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 종속성 방향과 관계 없이 기본 키-외래 키 종속성 개체를 포함합니다. -s 옵션을 사용하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 가 기본 키/외래 키 종속성을 나열하지 않습니다.
-g	-	선택 사항입니다. 리포지토리에서 개체 종속성을 찾습니다.
-u	persistent_output_file_name	종속성 결과를 텍스트 파일에 보냅니다. 텍스트 파일을 ApplyLabel, AddToDeployment Group 또는 Validate <i>pmrep</i> 명령에 대한 입력으로 사용합니다. 기본적으로 쿼리 결과를 stdout으로 보냅니다. -b 및 -c 옵션을 이 옵션과 함께 사용할 수 없습니다.
-a	-	덮어쓰는 대신 결과를 지속형 출력 파일에 추가합니다.
-c	column_separator	개체 메타데이터 열을 구분하기 위해 사용되는 문자 또는 문자 집합입니다. 리포지토리 개체 이름에 사용되지 않는 문자 또는 문자 집합을 사용합니다. 리포지토리 개체 이름에 공백이 포함된 경우 열 구분 기호로 공백을 사용하지 않는 것이 좋습니다. 이 옵션을 -u 옵션과 함께 사용할 수 없습니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 는 단일 공백을 사용합니다.
-r	end-of-record_구분 기호	개체 메타데이터의 끝을 지정하기 위해 사용되는 문자 또는 문자 집합입니다. 리포지토리 개체 이름에 사용되지 않는 문자 또는 문자 집합을 사용합니다. 기본값은 새 줄 /n입니다.
-l	end-of-listing_indicator	개체 리스트의 끝을 지정하기 위해 사용되는 문자 또는 문자 집합입니다. 리포지토리 개체 이름에 사용되지 않는 문자 또는 문자 집합을 입력합니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 는 마침표를 사용합니다.

옵션	인수	설명
-b	-	Verbose. 개체에 대한 최소 정보 이상을 표시합니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 가 개체 유형, 재사용 가능 또는 재사용 불가능 단어, 개체 이름 및 경로가 포함된 짧은 형식을 표시합니다. 자세한 정보 표시 형식은 버전 번호 및 폴더 이름을 포함합니다. 레이블, 쿼리, 배포 그룹 및 연결과 같은 글로벌 개체에 대한 짧은 형식은 개체 유형 및 개체 이름을 포함합니다. 자세한 정보 표시 형식은 작성자 이름 및 작성 시간을 포함합니다. 이 옵션을 -u 옵션과 함께 사용할 수 없습니다.
-y	-	선택 사항입니다. 소스 및 대상의 데이터베이스 유형을 표시합니다.
-e	dbd_separator	선택 사항입니다. ODBC 소스의 이름에 마침표(.)가 있는 경우 소스 개체를 정의할 때 다른 구분 기호 문자를 정의합니다. 예를 들어 database_name.source_name 대신 소스 개체를 database_name\source_name으로 정의하고 dbd_separator를 백슬래시(\)로 정의합니다.

## ListObjects

리포지토리의 개체 목록을 반환합니다. 개체를 나열하는 경우 *pmrep*가 개체 메타데이터를 반환합니다. 다음 목록 작업을 사용합니다.

- **개체 유형 나열.** 나열하려는 개체를 정의합니다.
- **폴더 나열.** 리포지토리의 모든 폴더를 나열합니다.
- **개체 나열.** 리포지토리 또는 폴더의 재사용 가능 및 재사용 불가능 개체를 나열합니다.

셸 스크립트의 **ListObjects**를 사용하여 개체 메타데이터를 반환하고 메타데이터 구문을 분석한 다음 다른 *pmrep* 명령에서 구문 분석한 데이터를 사용합니다.

예를 들어 **ListObjects**를 사용하여 리포지토리의 모든 시퀀스 생성기 변환을 나열합니다. **ListObjects**를 사용하여 시퀀스 생성기 변환 정보를 반환하는 셸 스크립트를 작성하고, 데이터 **ListObjects** 반환 값을 구문 분석하고, **UpdateSeqGenVals**를 사용하여 시퀀스 값을 업데이트합니다.

*pmrep*가 각 개체를 레코드에 반환하고 각 개체의 메타데이터를 열에 반환합니다. 기본적으로 새 줄로 레코드를 구분합니다. 레코드 및 열을 구분하는 데 사용할 문자를 입력할 수 있습니다. 또한 목록 끝을 나타낼 문자를 입력할 수 있습니다.

**팁:** 레코드 및 열을 구분하고 목록 끝을 나타낼 문자를 입력할 때 리포지토리 개체 이름에 사용되지 않은 문자를 사용합니다. 그러면 셸 스크립트를 사용하여 개체 메타데이터를 구문 분석할 수 있습니다.

**ListObjects** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
listobjects
-o <object_type>
[-t <object_subtype>]
[-f <folder_name>]
[-c <column_separator>]
[-r <end-of-record_indicator>]
[-l <end-of-listing_indicator>]
```



[-b (verbose)]

[-y (print database type)]

[-s <dbd\_separator>]

다음 테이블에는 *pmrep* ListObjects 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-o	object_type	필수. 나열할 개체의 유형입니다. <ul style="list-style-type: none"><li>- folder를 입력하는 경우 다른 옵션을 포함하지 않아도 됩니다. <i>pmrep</i>가 -t 및 -f 옵션을 무시합니다.</li><li>- 폴더 이외의 개체를 입력하는 경우 -f 옵션을 포함해야 합니다.</li><li>- 변환 또는 태스크를 입력하는 경우 -f 옵션을 포함해야 하고 선택적으로 -t 옵션을 포함할 수 있습니다.</li></ul> ListObjects에서 사용할 개체 유형에 대한 자세한 내용은 <a href="#">“개체 유형 나열” 페이지 1078</a> 을 참조하십시오.
-t	object_subtype	선택 사항입니다. 나열할 변환 또는 태스크의 유형입니다. 개체 유형에 변환 또는 태스크를 입력하는 경우 이 옵션을 포함하면 특정 유형을 반환할 수 있습니다. ListObjects에서 사용할 개체 유형에 대한 자세한 내용은 <a href="#">“개체 유형 나열” 페이지 1078</a> 을 참조하십시오.
-f	folder_name	폴더 이외의 개체를 나열하는 경우 필요합니다. 검색할 폴더입니다. 배포 그룹, 폴더, 레이블 및 쿼리를 제외한 모든 개체 유형에 이 옵션을 사용합니다.
-c	column_separator	선택 사항입니다. 개체 메타데이터 열을 구분하기 위해 사용되는 문자 또는 문자 집합입니다. 리포지토리 개체 이름에 사용되지 않는 문자 또는 문자 집합을 사용합니다. 리포지토리 개체 이름에 공백이 포함된 경우 열 구분 기호로 공백을 사용하지 않는 것이 좋습니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 는 단일 공백을 사용합니다.
-r	end-of-record_indicator	선택 사항입니다. 개체 메타데이터의 끝을 지정하기 위해 사용되는 문자 또는 문자 집합입니다. 리포지토리 개체 이름에 사용되지 않는 문자 또는 문자 집합을 사용합니다. 기본값은 새 줄 /n입니다.
-l	end_of_listing_indicator	선택 사항입니다. 개체 리스트의 끝을 지정하기 위해 사용되는 문자 또는 문자 집합입니다. 리포지토리 개체 이름에 사용되지 않는 문자 또는 문자 집합을 입력합니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 는 마침표를 사용합니다.
-b	-	선택 사항입니다. Verbose. 개체에 대한 최소 정보 이상을 표시합니다. 이 옵션을 생략하는 경우 개체 유형, 재사용 가능 또는 재사용 불가능 단어, 개체 이름 및 경로가 포함된 짧은 형식을 표시합니다. 자세한 정보 표시 형식은 개체 상태, 버전 번호, 폴더 이름 및 체크 아웃된 정보를 포함합니다. 레이블, 쿼리, 배포 그룹 및 연결과 같은 글로벌 개체에 대한 짧은 형식은 개체 유형 및 개체 이름을 포함합니다. 자세한 정보 표시 형식은 레이블 유형, 쿼리 유형, 배포 그룹 유형, 작성자 이름 및 작성 시간을 포함합니다.

옵션	인수	설명
-y	-	선택 사항입니다. 소스 및 대상의 데이터베이스 유형을 표시합니다.
-s	dbd_separator	선택 사항입니다. ODBC 소스의 이름에 마침표(.)가 있는 경우 소스 개체를 정의할 때 다른 구분 기호 문자를 정의합니다. 예를 들어 database_name.source_name 대신 소스 개체를 database_name\source_name으로 정의하고 dbd_separator를 백슬래시(\)로 정의합니다.

## 개체 유형 나열

**object\_type** 옵션을 사용하여 나열하려는 개체를 정의합니다. 명령이 개체의 최신 버전 또는 체크 아웃된 버전을 나열합니다. 바로 가기는 포함하지만 개체 유형에 대한 규칙에 따른 개체는 제외합니다.

다음 테이블에는 **ListObjects**와 함께 사용할 개체 유형 및 규칙이 설명되어 있습니다.

개체 유형	규칙
Deploymentgroup	리포지토리의 배포 그룹을 나열합니다.
폴더	리포지토리의 폴더를 나열합니다.
레이블	리포지토리의 레이블을 나열합니다.
맵릿	폴더의 최신 또는 체크 아웃된 버전을 가진 맵릿을 나열합니다. 바로 가기는 포함하지만 재사용 가능 맵릿의 인스턴스는 제외합니다.
매핑	폴더의 최신 또는 체크 아웃된 버전을 가진 매핑을 나열합니다. 바로 가기는 포함하지만 재사용 가능 맵릿의 인스턴스는 제외합니다.
쿼리	리포지토리의 쿼리를 나열합니다.
스케줄러	폴더의 최신 또는 체크 아웃된 버전을 가진 재사용 가능 및 재사용 불가능 스케줄러를 나열합니다.
세션	폴더의 최신 또는 체크 아웃된 버전을 가진 재사용 가능 및 재사용 불가능 세션을 나열합니다. 재사용 가능 세션의 인스턴스는 제외합니다.
Sessionconfig	폴더의 최신 또는 체크 아웃된 버전을 가진 세션 구성을 나열합니다.
소스	폴더의 최신 또는 체크 아웃된 버전을 가진 소스를 나열합니다. 바로 가기는 포함하지만 소스 인스턴스는 제외합니다.
대상	폴더의 최신 또는 체크 아웃된 버전을 가진 대상을 나열합니다. 바로 가기는 포함하지만 대상 인스턴스는 제외합니다.
태스크	폴더의 최신 또는 체크 아웃된 버전을 가진 재사용 가능 및 재사용 불가능 태스크를 나열합니다.
변환	폴더의 최신 또는 체크 아웃된 버전을 가진 재사용 가능 및 재사용 불가능 변환을 나열합니다. 바로 가기는 포함하지만 재사용 가능 변환의 인스턴스는 제외합니다.
"사용자 정의 함수"	리포지토리의 사용자 정의 함수를 나열합니다.

개체 유형	규칙
워크플로우	폴더의 최신 또는 체크 아웃된 버전을 가진 워크플로우를 나열합니다.
Worklet	폴더의 최신 또는 체크 아웃된 버전을 가진 재사용 가능 및 재사용 불가능 worklet을 나열합니다. 재사용 가능 worklet의 인스턴스는 제외합니다.

다음 테이블에는 *pmrep* 명령과 함께 사용할 개체 유형 및 값이 설명되어 있습니다.

개체 유형	하위 유형 값	설명
태스크	할당	할당
태스크	명령	명령
태스크	제어	제어
태스크	결정	결정
태스크	전자 메일	전자 메일
태스크	event_raise	이벤트 발생
태스크	event_wait	이벤트 대기
태스크	시작	시작
태스크	타이머	타이머
변환	집계	집계
변환	application_source_qualifier	응용 프로그램 소스 한정자
변환	app_multi-group_source_qualifier	응용 프로그램 다중 그룹 소스 한정자
변환	custom_transformation	사용자 지정
변환	custom_transformation	HTTP
변환	custom_transformation	SQL
변환	custom_transformation	합집합
변환	custom_transformation	XML 생성기
변환	custom_transformation	XML 파서
변환	식	식
변환	external_procedure	외부 프로시저
변환	필터	필터
변환	input_transformation	입력

개체 유형	하위 유형 값	설명
변환	java	Java
변환	조이너	조이너
변환	lookup_procedure	조회
변환	mq_source_qualifier	MQ 소스 한정자
변환	노멀라이저	노멀라이저
변환	output_transformation	출력
변환	순위	순위
변환	라우터	라우터
변환	시퀀스	시퀀스 생성기
변환	분류기	분류기
변환	source_qualifier	소스 한정자
변환	stored_procedure	저장 프로시저
변환	transaction_control	트랜잭션 제어
변환	update_strategy	업데이트 전략
변환	xml_source_qualifier	XML 소스 한정자

## 폴더 나열

ListObjects를 사용하여 리포지토리의 각 폴더를 반환합니다. 개체 유형에 folder를 입력하는 경우 *pmrep*가 하위 유형 및 폴더 이름을 무시합니다.

예를 들어 리포지토리의 모든 폴더를 나열하려면 다음 구문을 사용합니다.

```
listobjects -o folder
```

또는 다른 열 구분 기호 및 목록 끝 표시기를 입력할 수 있습니다.

```
ListObjects -o folder -c "*" -l #
```

## 개체 나열

ListObjects를 사용하여 리포지토리 또는 폴더의 재사용 가능 및 재사용 불가능 개체를 나열합니다. *pmrep*는 재사용 가능 개체의 인스턴스를 포함하지 않습니다. 개체를 나열하는 경우 폴더와 연결된 모든 개체에 대한 폴더 이름을 포함해야 합니다.

*pmrep*는 적용 가능한 경우 개체 이름을 경로와 함께 반환합니다. 예를 들어 변환이 매핑 또는 맵릿에 있는 경우 *pmrep*가 *mapping\_name.transformation\_name* 또는 *mapplet\_name.transformation\_name*을 반환합니다.

변환 또는 태스크 반환 값 목록에 대한 자세한 내용은 [“개체 유형 나열” 페이지 1078](#)을 참조하십시오.

예를 들어 폴더의 모든 변환 유형을 나열하려면 프롬프트에서 다음 텍스트를 입력합니다.

```
listobjects -o transformation -f myfolder
```

*pmrep*가 다음 정보를 반환합니다.

```
stored_procedure reusable sp_sproc1
expression reusable exp1
stored_procedure non-reusable mapping1.sp_nsproc
sequence non-reusable smallmaplet.seqgen_empid
.listobjects completed successfully.
```

폴더의 모든 저장 프로시저 변환을 나열하려면 프롬프트에서 다음 텍스트를 입력합니다.

```
listobjects -o transformation -t stored_procedure -f myfolder
```

*pmrep*가 다음 정보를 반환합니다.

```
stored_procedure reusable sp_sproc1
stored_procedure non-reusable mapping1.sp_nsproc
.listobjects completed successfully.
```

폴더의 모든 세션을 나열하려면 프롬프트에서 다음 텍스트를 입력합니다.

```
listobjects -o session -f myfolder
```

*pmrep*가 다음 정보를 반환합니다.

```
session reusable s_sales_by_CUSTID
session non-reusable wf_sales.s_sales_Q3
session non-reusable wf_orders.wl_shirt_orders.s_shirt_orders
.listobjects completed successfully.
```

## ListTablesBySess

세션에서 사용된 소스 또는 대상 목록을 반환합니다. 소스 또는 대상을 나열하는 경우 *pmrep*가 소스 또는 대상 인스턴스 이름을 창에 반환합니다. 셀 스크립트의 `ListTablesBySess`를 다른 *pmrep* 명령과 함께 사용합니다. 예를 들어 `ListTablesBySess`를 사용하는 셀 스크립트를 작성하여 소스 인스턴스 이름을 반환하고 `Updatesrcprefix`를 사용하여 소스 소유자 이름을 업데이트할 수 있습니다.

`ListTablesBySess`를 사용하는 경우 *pmrep*가 세션 속성에 표시된 대로 소스 및 대상 인스턴스 이름을 반환합니다. 예를 들어 매핑이 맵렛과 소스를 포함하는 경우 *pmrep*가 다음 형식으로 소스 인스턴스 이름을 반환합니다.

```
maplet_name.source_name
```

`ListTablesBySess` 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
listtablesbysess
-f <folder_name>
-s [<qualifying_path>.]<session_name>
-t <object_type_listed> (source or target)
```

다음 테이블에는 *pmrep* ListTablesBySess 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-f	folder_name	필수. 세션이 포함된 폴더의 이름입니다.
-s	session_name	필수. 소스 또는 대상이 포함된 세션의 이름입니다. 재사용 가능 또는 재사용 불가능 세션 이름을 입력할 수 있습니다. 그러나 재사용 가능 세션 이름의 인스턴스를 입력할 수 없습니다. 워크플로우에 재사용 불가능 세션 이름을 입력하려면 <i>workflow_name.session_name</i> 처럼 워크플로우 이름 및 세션 이름을 입력합니다.
-t	object_type_listed	필수. source를 입력하여 소스를 나열하거나 target을 입력하여 대상을 나열합니다.

예를 들어 재사용 가능 세션의 모든 소스를 나열하려면 프롬프트에서 다음 텍스트를 입력합니다.

```
listtablesbysess -f myfolder -s s_reus_sess1 -t source
```

*pmrep*가 다음 정보를 반환합니다.

```
ITEMS
mapplet1.ORDERS
Shortcut_To_ITEM_ID
listtablesbysess completed successfully.
```

매핑이 맵렛과 소스를 포함하는 경우 *pmrep*는 mapplet1.ORDERS와 같이 맵렛과 소스 이름을 포함합니다.

예를 들어 워크플로우의 재사용 불가능 세션에서 모든 대상을 나열할 수 있습니다.

```
listtablesbysess -f myfolder -s wf_workkkflow1.s_nrsess1 -t target
```

*pmrep*가 다음 정보를 반환합니다.

```
target1_inst
ORDERS_BY_CUSTID
Shortcut_To_tgt2_inst
listtablesbysess completed successfully.
```

## ListUserConnections

리포지토리에 연결된 각 사용자의 정보를 나열합니다.

ListUserConnections 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
listuserconnections
```

## MassUpdate

지정된 조건을 충족하는 세션 집합의 세션 속성을 업데이트합니다. 폴더의 모든 세션 또는 세션 목록을 업데이트할 수 있습니다. 세션 목록을 업데이트하려면 지속형 입력 파일을 작성합니다. 목록은 특정 세션 목록을 포함하거나 이름 패턴 또는 속성 값과 같은 조건을 포함할 수 있습니다. ExecuteQuery를 사용하여 지속형 입력 파일을 생성합니다.

MassUpdate를 실행하면 폴더 이름, 성공적으로 업데이트되거나 실패한 세션 번호, 업데이트된 세션 이름과 같은 정보를 볼 수 있습니다. 명령줄 창 또는 명령이 생성하는 로그 파일에서 업데이트 상태를 볼 수 있습니다. 명령을 실행할 때 로그 파일의 이름 및 경로를 지정합니다. 기본적으로 로그 파일은 명령을 실행하는 디렉터리에 저장됩니다.

PowerCenter 버전이 기본값을 변경하는 경우 MassUpdate를 사용하여 여러 세션에서 세션 속성을 업데이트합니다.

**참고:** 종속 세션 속성을 업데이트할 수 없습니다.

세션을 업데이트하기 전에 테스트 모드에서 MassUpdate를 실행해도 변경 사항을 볼 수 있습니다. 샘플 로그 파일을 보려면 [“샘플 로그 파일” 페이지 1088](#)을 참조하십시오.

MassUpdate 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
pmrep massupdate

-t <session_property_type (session_property, session_config_property, transformation_instance_attribute,
session_instance_runtime_option)>

-n <session_property_name>

-v <session_property_value>

[-w <transformation_type>]

{-i <persistent_input_file> | -f <folder_name> }

[-o <condition_operator (equal, unequal, less, greater)>]

[-l <condition_value>]

[-g <update_session_instance_flag>]

[-m <test_mode>]

[-u <output_log_file_name>]
```

다음 테이블에는 *pmrep* MassUpdate 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-t	session_property_type	필수. 업데이트할 세션 속성 유형입니다. 세션 속성 유형은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- session_property</li> <li>- session_config_property</li> <li>- transformation_instance_attribute</li> <li>- session_instance_runtime_Option</li> </ul>
-n	session_property_name	필수. 업데이트할 특성 또는 속성의 이름입니다.
-v	session_property_value	필수. 속성에 할당하려는 값으로 세미콜론이 뒤에 옵니다. 예를 들어 값을 속성에 할당하려면 다음 구문을 사용합니다. -v "IgnoreNULLInExpressionComparison=Yes;" <b>참고:</b> 세션 속성 값을 큰따옴표로 묶습니다.
-w	transformation_type	변환 인스턴스 특성을 업데이트하는 경우 필요합니다. 업데이트할 변환 유형입니다. 다음 변환 유형을 업데이트할 수 있습니다. 집계, 조이너, 조회 프로시저, 순위, 분류기, 소스 정의 및 대상 정의.

옵션	인수	설명
-i	persistent_input_file	-f 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 업데이트할 세션의 선택 목록이 포함된 파일 이름입니다. <i>pmrep</i> ExecuteQuery 명령을 사용하여 쿼리를 실행하고 이 파일을 생성할 수 있습니다. 세션이 아닌 개체를 지정하는 경우 MassUpdate가 오류를 반환합니다. -i 옵션 또는 -f 옵션 중 하나만 사용해야 합니다.
-f	folder_name	-i 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 폴더의 이름입니다. 폴더의 모든 세션을 업데이트하기 위해 사용합니다. -i 옵션 또는 -f 옵션 중 하나만 사용해야 합니다.
-o	condition_operator	condition_value를 사용하는 경우 필요합니다. 세션 집합을 정의하는 조건의 일부입니다. 조건이 충족되면 세션 또는 세션 인스턴스의 특성이 업데이트됩니다. 다음 조건 연산자를 사용하여 문자열을 업데이트할 수 있습니다. equal 또는 unequal. 다음 조건 연산자를 사용하여 정수를 업데이트할 수 있습니다. equal, unequal, less 또는 greater.
-l	condition_value	조건 연산자를 사용하는 경우 필요합니다. 조건의 일부입니다. 조건이 다음과 같이 표시됩니다. <session_property_value> <조건 연산자> <condition_value>
-g	update_session_instance_flag	세션 인스턴스 런타임 옵션을 업데이트하는 경우 필요합니다. 다음 세션 속성 유형의 경우 선택 사항입니다. 세션 속성, 세션 구성 특성 및 변환 인스턴스 특성. 세션 인스턴스를 업데이트합니다. 세션 인스턴스가 특성을 재정의하는 경우 세션 인스턴스의 특성을 업데이트할 수 있습니다.
-m	test_mode	선택 사항입니다. 테스트 모드에서 MassUpdate를 실행합니다. 변경 사항을 커밋하기 전에 명령에 의해 영향 받는 세션을 봅니다. 명령줄 창에서 다음 세부 정보를 볼 수 있습니다. - 세션 이름 - 세션의 유형: 재사용 가능 또는 재사용 불가능 - 세션 속성의 현재 값 - 특성에 동일한 값이 있으면서 명령에 의해 영향을 받지 않는 세션
-u	output_log_file_name	선택 사항입니다. 업데이트 상태 및 세션 또는 세션 인스턴스에 대한 기본 정보를 저장하는 로그 파일의 이름입니다. 이전 특성 값도 이 파일에 씁니다. 이 옵션을 사용하지 않는 경우 세부 정보가 명령줄 창에 나타납니다.

MassUpdate 명령이 "massupdate가 성공적으로 완료되었습니다" 또는 "massupdate를 실행하지 못했습니다" 메시지를 반환합니다. 다음과 같은 이유로 업데이트가 실패할 수 있습니다.

- 특성 이름과 관련된 유효한 특성 값을 지정할 수 없습니다.
- 올바른 세션 속성 이름과 잘못된 세션 속성 유형을 함께 지정했습니다.
- 세션 속성 값을 업데이트하는 동안 세미콜론으로 끝나는 -v 옵션을 지정하지 않았습니다.
- 변환 인스턴스 특성을 업데이트하는 동안 -w 옵션을 지정하지 않았습니다.
- 세션 인스턴스 런타임 옵션을 업데이트하는 동안 -g 옵션을 지정하지 않았습니다.
- 리포지토리 서비스 관리자 역할이 없습니다.



## 세션 속성 유형

MassUpdate를 실행할 때 세션 속성 유형 및 이름을 지정합니다. 다음과 같은 세션 속성 유형을 지정합니다.

- 세션 속성
- 세션 구성 특성
- 변환 인스턴스 특성
- 세션 인스턴스 런타임 옵션

**참고:** 세션 속성을 따옴표로 묶어야 합니다.

다음 표에는 업데이트할 수 있는 세션 속성과 세션 속성 유형이 나열되어 있습니다.

세션 속성	세션 속성 유형
\$Source 연결 값	session_property
\$Target 연결 값	session_property
조회 캐시 생성을 위한 추가 동시 파이프라인	session_config_property
집계 데이터 캐시 크기	transformation_instance_attribute transformation_type 인수는 집계여야 합니다.
집계 인덱스 캐시 크기	transformation_instance_attribute transformation_type 인수는 집계여야 합니다.
푸시다운에 대한 임시 시퀀스 허용	session_property
푸시다운에 대한 임시 뷰 허용	session_property
캐시 디렉터리	transformation_instance_attribute transformation_type 인수는 집계, 조이너 또는 순위여야 합니다.
캐시 LOOKUP() 함수	session_config_property
성능 데이터 수집	session_property
커밋 간격	session_property
커밋 유형	session_property
제약 조건 기반의 로드 순서 지정	session_config_property
사용자 지정 속성	session_config_property
날짜/시간 형식 문자열	session_config_property
기본 버퍼 블록 크기	session_config_property
이 태스크 비활성화	session_instance_runtime_option
DTM 버퍼 크기	session_property

세션 속성	세션 속성 유형
높은 정밀도 설정	session_property
테스트 로드 설정	session_property
이 태스크가 실행되지 않은 경우 상위 항목 실패	session_instance_runtime_option
이 태스크에 실패한 경우 상위 항목 실패	session_instance_runtime_option
증분 집계	session_property
활성화됨	session_config_property
Java 클래스 경로	session_property
조이너 데이터 캐시 크기	transformation_instance_attribute transformation_type 인수는 조이너여야 합니다.
조이너 인덱스 캐시 크기	transformation_instance_attribute transformation_type 인수는 조이너여야 합니다.
순차 정렬 버퍼 길이	session_config_property
조회 캐시 디렉터리 이름	transformation_instance_attribute transformation_type 인수는 조회 프로시저여야 합니다.
조회 데이터 캐시 크기	transformation_instance_attribute transformation_type 인수는 조회 프로시저여야 합니다.
조회 인덱스 캐시 크기	transformation_instance_attribute transformation_type 인수는 조회 프로시저여야 합니다.
자동 메모리 특성에 허용되는 최대 메모리	session_config_property
자동 메모리 특성에 허용되는 최대 총 메모리 비율	session_config_property
SQL 이전-이후 오류	session_config_property
세션 이전 명령 태스크 오류	session_config_property
저장 프로시저 오류	session_config_property
출력 파일 디렉터리	transformation_instance_attribute transformation_type 인수는 대상 정의여야 합니다.
추적 재정의	session_config_property
매개 변수 파일 이름	session_property
Pre 85 타임스탬프 호환성	session_config_property
사전 빌드 조회 캐시	session_config_property

세션 속성	세션 속성 유형
푸시다운 최적화	session_property
순위 데이터 캐시 크기	transformation_instance_attribute transformation_type 인수는 순위여야 합니다.
순위 인덱스 캐시 크기	transformation_instance_attribute transformation_type 인수는 순위여야 합니다.
복구 전략	session_property
거부 파일 디렉터리	transformation_instance_attribute transformation_type 인수는 대상 정의여야 합니다.
오류에 대한 롤백 트랜잭션	session_property
세션 로그 저장	session_config_property
세션 로그 파일 디렉터리	session_property
교착 상태 시 세션 다시 시도	session_property
세션 정렬 순서	session_property 통합 서비스가 유니코드 모드로 실행될 때 세션에서 문자 데이터를 정렬하기 위한 정렬 순서를 선택할 수 있습니다. 다음과 같은 정렬 순서의 값을 구성할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0. BINARY</li> <li>- 2. SPANISH</li> <li>- 3. TRADITIONAL_SPANISH</li> <li>- 4. DANISH</li> <li>- 5. SWEDISH</li> <li>- 6. FINNISH</li> </ul>
분류기 캐시 크기	transformation_instance_attribute transformation_type 인수는 분류기여야 합니다.
소스 파일 디렉터리	transformation_instance_attribute transformation_type 인수는 소스 정의여야 합니다.
오류 시 중지	session_config_property
소스 행을 다음으로 처리	session_property
입력 링크를 AND로 처리	session_instance_runtime_option
이전 버전과 호환되는 세션 로그 파일 쓰기	session_property

## MassUpdate용 규칙 및 지침

MassUpdate를 실행할 때 다음 규칙과 지침을 따르십시오.

- 리포지토리 서비스 프로세스를 실행하는 노드에 제한된 메모리가 있는 경우 MassUpdate를 실행하기 전에 리포지토리 에이전트 캐싱을 비활성화하거나 MassUpdate를 실행한 후에 리포지토리 서비스를 다시 시작합니다.
- 재사용 가능한 세션과 재사용 불가능한 세션을 업데이트할 수 있습니다.
- 지원되는 모든 세션 또는 세션 구성 속성 값을 재정의하는지 여부에 관계없이 업데이트할 수 있습니다.
- MassUpdate 실행 후에 속성 값을 되돌릴 수 없습니다.
- 체크 아웃된 세션은 업데이트할 수 없습니다.
- 고정 폴더의 세션은 업데이트할 수 없습니다.

## 샘플 로그 파일

다음 텍스트는 *pmrep* MassUpdate에서 생성한 샘플 로그 파일을 보여줍니다.

```
cases_auto,s_test_ff,reusable,0
s_test_ff was successfully checked out.

-----
11/10/2008 11:12:55 ** Saving... Repository test_ver_MU, Folder cases_auto
-----
Session s_test_ff updated.
Checking-in saved objects...done
-----

cases_auto,wf_non_reusable_test_ff.s_test_ff_non_reusable,non-reusable,0
wf_non_reusable_test_ff was successfully checked out.

-----
11/10/2008 11:12:57 ** Saving... Repository test_ver_MU, Folder cases_auto
-----
Validating the flow semantics of Workflow wf_non_reusable_test_ff...
...flow semantics validation completed with no errors.

Validating tasks of Workflow wf_non_reusable_test_ff...
...Workflow wf_non_reusable_test_ff tasks validation completed with no errors.

Workflow wf_non_reusable_test_ff updated.
Checking-in saved objects...done
-----

Massupdate Summary:
Number of reusable sessions that are successfully updated: 1.
Number of non-reusable sessions that are successfully updated: 1.
Number of session instances that are successfully updated: 0.
Number of reusable sessions that fail to be updated: 0.
Number of non-reusable sessions that fail to be updated: 0.
Number of session instances that fail to be updated: 0.
-----
```

## ModifyFolder

폴더 속성을 수정합니다. 버전이 없는 리포지토리에서 폴더를 수정합니다.

명령이 "ModifyFolder가 성공적으로 완료되었습니다" 또는 "ModifyFolder가 실패했습니다" 메시지를 반환합니다. 다음과 같은 이유로 수정이 실패할 수 있습니다.

- 폴더가 없습니다.
- 새 소유자가 존재하지 않거나 그룹에 속하지 않습니다.
- 새 폴더 이름을 가진 폴더가 이미 있습니다.

ModifyFolder 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
modifyFolder
-n <folder_name>
[-d <folder_description>]
[-o <owner_name>]
[-a <owner_security_domain>]
[-s (shared folder)]
[-p <permissions>]
[-r <new_folder_name>]
[-f <folder_status> (active, frozendeploy, or frozenodeploy)]
[-u <os_profile>]
```

다음 테이블에는 *pmrepModifyFolder* 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-n	folder_name	필수. 새 폴더 이름입니다.
-d	folder_description	선택 사항입니다. Repository Manager에 표시되는 폴더에 대한 설명입니다.
-o	owner_name	선택 사항입니다. 폴더의 현재 소유자입니다. 리포지토리의 모든 사용자는 폴더 소유자일 수 있습니다. 기본 소유자는 현재 사용자입니다.
-a	owner_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 소유자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-s	shared_folder	선택 사항입니다. 폴더를 공유로 설정합니다.
-p	사용 권한	선택 사항입니다. 폴더에 대한 액세스 권한입니다. 생략된 경우 리포지토리 서비스가 기존 사용 권한을 사용합니다.
-r	new_folder_name	선택 사항입니다. 폴더의 새 이름입니다.

옵션	인수	설명
-f	folder_status	선택 사항입니다. 폴더 상태를 다음 상태 중 하나로 변경합니다. - 활성. 이 상태에서 사용자는 폴더의 버전이 지정된 개체를 체크 아웃할 수 있습니다. - frozendeploy(고정, 배포 바꾸기 허용) 이 상태에서 사용자는 폴더의 개체를 체크 아웃할 수 없습니다. 폴더로 배포하면 새 버전의 개체가 작성됩니다. - frozennodeploy(고정, 배포 바꾸기 허용 안 함) 이 상태에서 사용자는 폴더의 개체를 체크 아웃할 수 없습니다. 개체를 이 폴더에 배포할 수 없습니다.
-u	os_profile	선택 사항입니다. 운영 체제 프로필을 폴더에 할당합니다.

## 알림

리포지토리 서비스에서 관리되는 모든 리포지토리에 연결된 사용자 또는 리포지토리에 연결된 사용자에게 알림 메시지를 보냅니다.

**Notify** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
notify
```

```
-m <message>
```

다음 테이블에는 *pmrep* Notify 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-m	메시지	필수. 보내려는 메시지입니다.

명령이 "notify가 성공적으로 완료되었습니다" 또는 "notify를 실행하지 못했습니다" 메시지를 반환합니다. 다음과 같은 이유로 알림이 실패할 수 있습니다.

- 입력한 메시지가 올바르지 않습니다.
- 리포지토리 서비스에 연결하지 못했습니다.
- 리포지토리 서비스가 사용자에게 알리지 못했습니다.

## ObjectExport

*powrmart.dtd* 파일에 의해 정의된 XML 파일에 개체를 내보냅니다. 이름에 따라 개체를 내보냅니다. 개체를 입력하는 경우 개체가 포함된 폴더의 이름을 입력해야 합니다. 버전 번호를 입력하지 않는 경우 개체의 최신 버전을 내보냅니다.

지속형 입력 파일을 사용하여 내보낼 여러 개체를 한 번에 지정합니다. **ExecuteQuery**, **Validate** 또는 **ListObjectDependencies** *pmrep* 명령을 사용하여 이 파일을 작성할 수 있습니다. 지속형 입력 파일을 사용하는 경우 다른 매개 변수를 사용하여 개체를 지정하지 마십시오.

매핑을 내보내는 경우 기본적으로 **PowerCenter**가 매핑 및 해당 인스턴스를 내보냅니다. 종속 개체를 포함하려는 경우 적절한 *pmrep* 옵션을 추가해야 합니다. 선택적으로 재사용 가능 및 재사용 불가능 종속 개체, 바로 가기에서 참조된 개체, 기본 키-외래 키 관계의 관련 개체를 포함할 수 있습니다.

매핑 종속성을 내보내려면 **-b** 및 **-r** 옵션을 사용해야 합니다.

**ObjectExport** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
objectexport
{{-n <object_name>
-o <object_type>
[-t <object_subtype>]
[-v <version_number>]
[-f <folder_name>]} |
-i <persistent_input_file>
[-m (export pk-fk dependency)]
[-s (export objects referred by shortcut)]
[-b (export non-reusable dependents)]
[-r (export reusable dependents)]
-u <xml_output_file_name>
[-l <log_file_name>]
[-e dbd_separator]
```

다음 테이블에는 *pmrep* **ObjectExport** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-n	object_name	-i 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 내보낼 특정 개체의 이름입니다. 이 옵션을 입력하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 가 폴더의 최신 또는 체크 아웃된 개체를 모두 내보냅니다. -n 옵션 또는 -i 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다.
-o	object_type	개체 이름의 개체 유형입니다. 소스, 대상, 변환, 매핑, 맵렛, 세션, worklet, 워크플로우, 스케줄러, 세션 구성 또는 태스크를 지정할 수 있습니다. 이 옵션을 사용하는 경우 -i 옵션을 사용할 수 없습니다.
-t	object_subtype	변환 또는 태스크의 유형입니다. 이 인수는 다른 개체 유형에 대해 무시됩니다. 유효한 하위 유형에 대한 자세한 내용은 <a href="#">“개체 유형 나열” 페이지 1078</a> 을 참조하십시오.
-v	version_number	선택 사항입니다. 입력하는 개체의 버전을 내보냅니다.
-f	folder_name	내보낼 개체가 포함된 폴더의 이름입니다. 개체 이름을 입력하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 는 이 폴더의 모든 개체를 내보냅니다. 이 옵션을 사용하는 경우 -i 옵션을 사용할 수 없습니다.
-i	persistent_input_file	-n 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. ExecuteQuery, Validate 또는 ListObjectDependencies에서 생성된 개체의 텍스트 파일 목록입니다. 인코딩된 ID가 있는 개체 레코드를 포함합니다. 이 매개 변수를 사용하는 경우 -n, -o 또는 -f 옵션을 사용할 수 없습니다.

옵션	인수	설명
-m	-	종속 개체를 내보내는 데 필요합니다. 외래 키와 함께 소스 또는 대상을 내보내는 경우 기본 키 테이블 정의를 내보냅니다.
-s	-	종속 개체를 내보내는 데 필요합니다. 바로 가기에서 참조하는 원래 개체를 내보냅니다.
-b	-	종속 개체를 내보내는 데 필요합니다. 개체에서 사용하는 재사용 불가능 개체를 내보냅니다.
-r	-	종속 개체를 내보내는 데 필요합니다. 개체에서 사용하는 재사용 가능 개체를 내보냅니다.
-u	xml_output_file_name	필수. 개체 정보를 포함할 XML 파일의 이름입니다.
-l	log_file_name	선택 사항입니다. 각 내보내기 단계를 기록하는 로그 파일입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 상태 메시지가 창에 출력됩니다.
-e	dbd_separator	선택 사항입니다. ODBC 소스의 이름에 마침표(.)가 있는 경우 소스 개체를 정의할 때 다른 구분 기호 문자를 정의합니다. 예를 들어 database_name.source_name 대신 소스 개체를 database_name\source_name으로 정의하고 dbd_separator를 백슬래시(\)로 정의합니다.

## 예

다음 예는 folder1에 있는 “map”이라는 매핑을 map.xml 이라는 파일에 내보냅니다.

```
objectexport -n map -o mapping -f folder1 -u map.xml
```

다음 예는 persistent\_input.xml이라는 지속형 입력 파일에서 식별된 개체를 map.xml이라는 파일로 내보냅니다.

```
objectexport -i persistent_input.txt -u map.xml
```

**참고:** 수동으로 작성된 지속형 입력 파일을 사용하는 경우 인코딩된 ID에 "none"을 입력하기 때문에 다음 메시지가 표시됩니다. ID가 유효하지 않습니다. [none,folder1,map,mapping,none,1]의 이름으로 시도하는 중입니다.

## ObjectImport

XML 파일에서 개체를 가져옵니다. 이 명령을 사용하려면 가져올 개체 및 충돌을 해결하는 방법을 지정하는 제어 파일이 필요합니다. 제어 파일은 impcntl.dtd 파일에 의해 정의된 XML 파일입니다.

ObjectImport 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
objectimport
-i <input_xml_file_name>
-c <control_file_name>
[-l <log_file_name>]
[-p (retain persistent value)]
```



다음 테이블에는 *pmrep* ObjectImport 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-i	input_XML_file_name	필수. 가져올 XML 파일의 이름입니다.
-c	control_file_name	필수. 가져오기 옵션을 정의하는 제어 파일의 이름입니다.
-l	log_file_name	선택 사항입니다. 각 내보내기 단계를 기록하는 로그 파일입니다. 이 옵션을 생략하는 경우 상태 메시지가 창에 출력됩니다.
-p	-	선택 사항입니다. 매핑 변수에 대한 지속형 값을 유지합니다.

**참고:** 입력하는 폴더 이름이 리포지토리에 없는 경우 ObjectImport 명령이 폴더를 작성하지 않습니다.

## PurgeVersion

리포지토리 데이터베이스에서 개체 버전을 제거합니다. 삭제된 개체 및 활성 개체의 버전을 제거할 수 있습니다. 최신 버전이 체크 인되고 버전 상태가 삭제됨인 경우 개체는 삭제된 개체입니다. 다른 개체는 활성 개체입니다.

삭제된 개체의 버전을 제거하면 모든 버전이 제거됩니다. 삭제된 개체는 체크 인되어야 합니다. 지정된 종료 시간 전에 삭제된 개체 또는 모든 삭제된 개체의 버전을 제거할 수 있습니다. 종료 시간을 날짜와 시간, 날짜만 또는 현재 날짜 전 일 수로 지정할 수 있습니다.

활성 개체의 버전을 제거하는 경우 제거 조건을 지정할 수 있습니다. 이전 버전을 유지 및 제거하기 위한 버전 번호를 지정하고 지정된 제거 구분 시간보다 오래된 버전을 제거할 수 있습니다. 체크 아웃된 버전 또는 최신 체크 인 버전은 제거할 수 없습니다.

복합 개체의 버전을 제거하는 경우에는 제거되는 종속 개체의 버전을 고려해야 합니다.

-k 옵션을 사용하면 제거되지 않는 개체 및 해당 개체 버전이 제거되지 않는 이유를 표시할 수 있습니다. 예를 들어 개체 버전을 제거할 수 있는 권한이 없을 수 있습니다. 배포 그룹의 일부인 개체 버전은 제거할 수 없습니다.

PurgeVersion 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
purgeversion
{-d <all | time_date | num_day> |
{-n <last_n_versions_to_keep> |
-t <time_date | num_day>}}
[-f <folder_name>]
[-q <query_name>]
[-o <output_file_name>]
[-p (preview purged objects only)]
[-b (verbose)]
[-c (check deployment group reference)]
[-s dbd_separator]
[-k (log objects not purged)]
```

다음 테이블에는 *pmrep* PurgeVersion 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-d	모두 time_date num_day	-n 또는 -t를 사용하지 않는 경우 필요합니다. 삭제되고 체크 인된 개체의 모든 버전을 제거합니다. 모든 삭제된 개체에 대해 all을 지정하거나 종료 시간을 지정하여 종료 시간 전에 삭제된 모든 버전의 개체를 제거할 수 있습니다. 종료 시간을 MM/DD/YYYY HH24:MI:SS 형식, MM/DD/YYYY 형식 또는 현재 날짜 전 일 수로 지정합니다. 일 수를 지정하는 경우 값은 0보다 큰 정수여야 합니다.
-n	last_n_versions_to_keep	-d 또는 -t를 사용하지 않는 경우 필요합니다. 활성 개체에 대해 유지하는 최신 체크 인된 개체 버전의 번호입니다. 값은 0보다 큰 정수여야 합니다. 예를 들어 6을 입력하면 마지막 6개의 체크 인된 버전을 제외한 모든 버전을 제거합니다. 개체가 체크 아웃된 경우 체크 아웃된 버전도 유지됩니다. <b>참고:</b> 개체 버전을 제거한 다음에는 검색할 수 없습니다. 지난 버전으로 복구할 수 있도록 하려면 개체의 모든 버전을 제거하지 마십시오.
-t	purge_cutoff_time	-d 또는 -n을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 활성 개체의 개체 버전을 제거하기 위한 구분 시간입니다. 구분 시간 전에 체크 인된 버전을 제거합니다. 제거 구분 시간을 MM/DD/YYYY HH24:MI:SS 형식, MM/DD/YYYY 형식 또는 현재 날짜 전 일 수로 지정할 수 있습니다. 일 수를 지정하는 경우 값은 0보다 큰 정수여야 합니다. -t 옵션을 사용하는 경우 제거 구분 시간 후 체크 인되었어도 최근 체크 인된 버전을 유지합니다.
-f	folder_name	선택 사항입니다. 제거된 개체 버전의 폴더입니다. 폴더를 지정하지 않는 경우 리포지토리의 모든 폴더에서 개체 버전을 제거합니다.
-q	query_name	선택 사항입니다. 특정 쿼리 결과 집합에서 개체 버전을 제거하는 데 사용되는 쿼리입니다. <b>참고:</b> -d 옵션을 사용하는 경우 삭제된 개체의 모든 버전을 제거합니다. 삭제된 개체의 최근 버전을 유지하고 오래된 버전을 제거하려면 삭제된 개체를 반환하는 쿼리를 정의한 다음 -q 옵션을 -n, -t 또는 둘 다 함께 사용할 수 있습니다.
-o	outputfile_name	선택 사항입니다. 제거된 개체 버전에 대한 정보를 저장하기 위한 출력 파일입니다.
-p	-	선택 사항입니다. PurgeVersion 명령을 미리 봅니다. <i>pmrep</i> 는 실제로 개체 버전을 제거하지 않고 제거 결과를 표시합니다.
-b	-	선택 사항입니다. 자세한 정보 표시 모드로 제거 정보를 표시하거나 저장합니다. 자세한 정보 표시 모드는 리포지토리 이름, 폴더 이름, 버전 번호 및 상태를 포함하여 개체 버전에 대한 자세한 정보를 제공합니다. -b 옵션을 -o 및 -p와 함께 사용할 수 있습니다.
-c	-	선택 사항입니다. 리포지토리의 배포 그룹에서 제거 미리 보기에 반환된 개체 버전에 대한 참조를 확인합니다. 배포 그룹에 속해 있는 개체 버전이 제거 미리 보기에 포함되어 있으면 <i>pmrep</i> 가 경고를 표시합니다. -c 옵션과 -p 옵션을 함께 사용하면 명령은 제거되는 개체를 나열한 후 배포 그룹에 포함된 개체 버전을 나열합니다. -p 옵션 없이 -c 옵션을 사용하면 명령은 배포 그룹의 일부인 개체 버전을 제거하지 않습니다. <b>참고:</b> -c 옵션은 성능에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

옵션	인수	설명
-s	dbd_separator	선택 사항입니다. ODBC 소스의 이름에 마침표(.)가 있는 경우 소스 개체를 정의할 때 다른 구분 기호 문자를 정의합니다. 예를 들어 database_name.source_name 대신 소스 개체를 database_name\source_name으로 정의하고 dbd_separator를 백슬래시(\)로 정의합니다.
-k	-	선택 사항입니다. 제거 조건과 일치하더라도 제거하지 않는 모든 개체 이름과 버전을 나열합니다. -k 옵션은 개체 버전이 제거하지 않는 이유도 나열합니다. 예를 들어 개체를 제거할 수 있는 충분한 권한이 없는 경우 개체 버전이 제거하지 않습니다. <b>참고:</b> 배포 그룹에 속해 있는 개체 버전은 제거되지 않습니다. 개체가 배포 그룹 두 개 이상의 멤버인 경우에는 개체가 제거되지 않는 요인이 되는 첫 번째 배포 그룹이 이유로 나열됩니다.

## 예

다음 예는 리포지토리에서 모든 삭제된 개체의 모든 버전을 제거합니다.

```
pmrep purgeversion -d all
```

**참고:** 최적의 성능을 위해 폴더 수준에서 제거하거나 제거 조건을 사용하여 제거된 개체 버전 수를 줄입니다. 리포지토리 수준에서 모든 삭제된 개체 또는 모든 이전 버전을 제거하지 마십시오.

다음 예는 folder1 폴더에서 최근에 체크 인된 버전의 개체를 제외한 모든 개체를 제거합니다.

```
pmrep purgeversion -n 1 -f folder1
```

다음 예는 2005년 1월 5일 12시 전에 체크 인된 모든 개체 버전 제거를 미리 보고 purge\_output.txt 라는 파일에 결과를 출력합니다.

```
pmrep purgeversion -t '01/05/2005 12:00:00' -o purge_output.txt -p
```

## 등록

로컬 리포지토리를 연결된 글로벌 리포지토리에 등록합니다. 로컬 리포지토리를 등록하기 전에 글로벌 리포지토리에 연결해야 합니다.

또한 제외 모드에서 로컬 리포지토리에 대해 리포지토리 서비스를 실행해야 합니다. 리포지토리 서비스가 Administrator 도구의 제외 모드에서 실행되도록 구성하거나 *infacmd* UpdateRepositoryService 명령을 사용할 수 있습니다.

명령이 "register가 성공적으로 완료되었습니다" 또는 "register를 실행하지 못했습니다" 메시지를 반환합니다. 다음과 같은 이유로 등록이 실패할 수 있습니다.

- 리포지토리 서비스에 연결하지 못했습니다.
- 로컬 리포지토리가 제외 모드에서 실행되고 있지 않습니다.
- 리포지토리 서비스가 글로벌 리포지토리에 대한 정보를 초기화하지 못했습니다.
- 리포지토리 서비스가 로컬 리포지토리를 글로벌 리포지토리에 등록하지 못했습니다.

Register 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
register
-r <local_repository_name>
```

```

-n <local_repository_user_name>
[-s <local_repository_user_security_domain>]
[-x <local_repository_password> |
-X <local_repository_password_environment_variable>]
[-d <local_repository_domain_name> |
-h <local_repository_portal_host_name>
-o <local_repository_portal_port_number>]] (if local repository is in a different domain)

```

다음 테이블에는 *pmrep* Register 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-r	local_repository_name	필수. 등록할 로컬 리포지토리의 이름입니다.
-n	local_repository_user_name	필수. 로컬 사용자 이름입니다.
-s	local_repository_user_security_도메인	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-x	local_repository_password	선택 사항입니다. 로컬 대상 리포지토리의 로그인 암호입니다. -x 또는 -X 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다. -x 또는 -X 옵션을 사용하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 에서 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.
-X	repository_password_environment_variable	선택 사항입니다. 로컬 대상 리포지토리의 로그인 암호 환경 변수입니다. -x 또는 -X 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다. -x 또는 -X 옵션을 사용하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 에서 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.
-d	local_repository_domain_name	로컬 리포지토리가 다른 도메인에 있고 -h 및 -o 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 리포지토리에 대한 Informatica 도메인의 이름입니다.
-h	local_repository_portal_host_이름	로컬 리포지토리가 다른 도메인에 있고 -d를 사용하지 않는 경우 필요합니다. 로컬 리포지토리가 있는 도메인의 시스템 이름입니다. 이 옵션을 사용하는 경우 -o 옵션도 사용해야 합니다.
-o	local_repository_portal_port_숫자	로컬 리포지토리가 다른 도메인에 있고 -d를 사용하지 않는 경우 필요합니다. 로컬 리포지토리가 있는 도메인의 포트 번호입니다. 이 옵션을 사용하는 경우 -h 옵션도 사용해야 합니다.

## RegisterPlugin

외부 플러그인을 리포지토리에 등록합니다. 플러그인을 등록하면 해당 기능이 리포지토리에 추가됩니다. **RegisterPlugin** 명령을 사용하여 기존 플러그인을 업데이트합니다.

이 명령을 사용하는 경우 리포지토리 서비스는 제외 모드에서 실행 중이어야 합니다. 리포지토리 서비스가 **Administrator** 도구의 제외 모드에서 실행되도록 구성하거나 *infacmd* UpdateRepositoryService 명령을 사용할 수 있습니다.

RegisterPlugin 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
registerplugin
-i <input_registration_file_name_or_path>
[-e (update plug-in)]
[-l <NIS_login>
{-w <NIS_password> |
-W <NIS_password_environment_variable>}
[-k (CRC check on security library)]]
[-N (is native plug-in)]
```

다음 테이블에는 *pmrep* RegisterPlugin 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-i	input_registration_file_name_or_path 경로	필수. 플러그인에 대한 등록 파일의 이름 또는 경로입니다.
-e	-	선택 사항입니다. 기존 플러그인을 업데이트합니다. 인증 모듈에 적용할 수 없습니다.
-l	NIS 로그인	선택 사항입니다. 보안 모듈 구성 요소를 등록합니다. 외부 보안 모듈을 등록하는 사용자의 NIS 로그인을 제공합니다. 플러그인에 인증 모듈이 포함된 경우 외부 로그인 이름을 제공해야 합니다. 그렇지 않으면 등록이 실패합니다. 이 로그인이 리포지토리의 관리자 사용자 이름이 됩니다. 다른 플러그인에 이 옵션을 사용하지 마십시오.
-w	NIS 암호	선택 사항입니다. 인증 모듈 구성 요소를 등록하기 위해 사용됩니다. 모듈을 등록하는 사용자의 외부 디렉터리 암호입니다. 플러그인에 인증 모듈이 포함된 경우 외부 디렉터리에서 사용자 암호를 제공해야 합니다. 그렇지 않으면 등록이 실패합니다. 다른 플러그인에 이 옵션을 사용하지 마십시오. -w 또는 -W 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다. 암호 또는 암호 환경 변수를 제공하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 에서 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.
-W	NIS_password_environment_variable 변수	선택 사항입니다. 인증 모듈 구성 요소를 등록하기 위해 사용됩니다. 모듈을 등록하는 사용자의 외부 디렉터리 암호 환경 변수입니다. 플러그인에 인증 모듈이 포함된 경우 외부 디렉터리에서 사용자 암호를 제공해야 합니다. 그렇지 않으면 등록이 실패합니다. 다른 플러그인에 이 옵션을 사용하지 마십시오. -w 또는 -W 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다. 암호 또는 암호 환경 변수를 제공하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 에서 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.

옵션	인수	설명
-k	-	선택 사항입니다. 플러그인 라이브러리의 CRC를 리포지토리에 저장합니다. 리포지토리 서비스가 모듈을 로드하는 경우 CRC에 대해 라이브러리를 확인합니다.
-N	-	플러그인을 등록합니다. 다음 조건이 true인 경우 필요합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- PowerCenter를 업그레이드합니다.</li> <li>- PowerCenter 업그레이드에 새 리포지토리 버전이 없습니다.</li> <li>- 플러그인에 업데이트된 기능이 들어 있습니다.</li> <li>- 플러그인은 기본적으로 새 PowerCenter 설치를 사용하여 등록됩니다.</li> </ul> 업그레이드할 때 등록해야 하는 플러그인에 대한 자세한 내용은 <i>PowerCenter 릴리스 가이드</i> 를 참조하십시오.

## 보안 모듈 등록

외부 디렉터리 서비스를 사용하여 리포지토리에 대한 사용자 및 암호를 유지 관리하는 경우 보안 모듈을 리포지토리에 등록해야 합니다. **Registerplugin** 명령을 사용하여 보안 플러그인을 등록합니다.

## 예

사용자 인증에 대해 중앙 집중식 LDAP NIS가 있는 조직의 PowerCenter를 관리합니다. PowerCenter를 업그레이드하는 경우 사용자 인증을 위해 LDAP를 사용하도록 결정합니다. 업그레이드가 LDAP 보안 모듈을 리포지토리 보안 폴더에 설치합니다. **Connect** 명령을 사용하여 리포지토리에 연결한 다음 관리자가 **pmrep** 명령을 실행하여 새 외부 모듈을 리포지토리에 등록합니다.

```
pmrep registerplugin -i security/ldap_authen.xml -l adminuser -w admpass
```

-l 로그인 이름 및 -w 로그인 암호 옵션에 **pmrep** 명령을 실행하는 사용자에게 대한 유효한 NIS 로그인 정보가 포함됩니다. 등록 후 리포지토리에 액세스하려면 이 로그인 이름 및 암호를 사용해야 합니다.

**참고:** 로그인 이름 및 암호는 외부 디렉터리에서 유효해야 하며 그렇지 않은 경우 관리자가 LDAP를 사용하여 리포지토리에 액세스할 수 없습니다.

-i 옵션에는 보안 모듈을 설명하는 XML 파일 이름이 포함됩니다.

## 복원

리포지토리 백업 파일을 데이터베이스에 복원합니다. 대상 데이터베이스가 비어 있어야 합니다.

**pmrep Restore** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
restore
-u <domain_user_name>
[-s <domain_user_security_domain>]
[-p <domain_password> |
-P <domain_password_environment_variable>]
-i <input_file_name>
```

[-g (create global repository)]  
 [-y (enable object versioning)]  
 [-b (skip workflow and session logs)]  
 [-j (skip deployment group history)]  
 [-q (skip MX data)]  
 [-f (skip task statistics)]  
 [-a (as new repository)]  
 [-e (exit if domain name in the binary file is different from current domain name)]

다음 표에는 *pmrep* Restore 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-u	domain_user_name	필수. 사용자 이름.
-s	domain_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.
-p	domain_password	선택 사항입니다. 암호. -p 또는 -P 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 사용할 수는 없습니다. -p 또는 -P 옵션을 사용하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 에서 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.
-P	domain_password_environment_variable	선택 사항입니다. 암호 환경 변수입니다. -p 또는 -P 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 사용할 수는 없습니다. -p 또는 -P 옵션을 사용하지 않는 경우 <i>pmrep</i> 에서 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.
-i	input_file_name	필수. 리포지토리 백업 파일의 이름입니다. 리포지토리 서비스에 대해 로컬인 경로와 파일 이름을 사용합니다.
-g	-	선택 사항입니다. 리포지토리를 글로벌 리포지토리로 승격합니다.
-y	-	선택 사항입니다. 리포지토리에 대한 개체 버전 관리를 활성화합니다.
-b	-	선택 사항입니다. 복원 중 워크플로우 및 세션 로그 관련 테이블을 건너뛵니다.
-j	-	선택 사항입니다. 복원 중 배포 그룹 기록을 건너뛵니다.
-q	-	선택 사항입니다. 복원 중 MX 데이터 관련 테이블을 건너뛵니다.
-f	-	선택 사항입니다. 복원 중 태스크 통계를 건너뛵니다.
-a	-	선택 사항입니다. 복원된 리포지토리의 폴더에 대해 새 내부 폴더 ID를 작성합니다. 이렇게 하면 원래 리포지토리와 복원된 리포지토리 간에 폴더와 배포 그룹을 복사할 수 있습니다. -a를 사용하지 않으면 원래 리포지토리와 복원된 리포지토리 간에 폴더와 배포 그룹을 복사할 수 없습니다.
-e	-	선택 사항입니다. 이진 파일의 도메인 이름이 현재 도메인 이름과 다른 경우 종료합니다.

## 예제

다음 예에서는 버전이 지정된 리포지토리로 리포지토리를 복원하고 관리자 사용자 이름 및 암호를 지정하여 LDAP 보안 모듈 등록을 유지합니다.

```
restore -u administrator -p password -i repository1_backup.rep -y
```

# RollbackDeployment

대상 리포지토리에서 배포된 개체 버전을 제거하기 위해 배포를 롤백합니다. 이 명령을 사용하면 특정 날짜 및 시간에 배포한 배포 그룹의 모든 개체를 롤백할 수 있습니다.

배포의 일부를 롤백할 수는 없습니다. 롤백하려면 대상 리포지토리에 연결해야 합니다. 버전이 없는 리포지토리에서는 배포를 롤백할 수 없습니다.

롤백을 시작하려면 각 개체의 최신 버전을 롤백해야 합니다.

RollbackDeployment 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
pmrep rollbackdeployment -p <deployment_group_name> -t <nth_latest_deploy_run> -r <repository_name> -v <nth_latest_version_of_deployment_group>
```

다음 표에는 *pmrep* RollbackDeployment 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-p	deployment_group_name	필수. 롤백할 배포 그룹의 이름입니다.
-t	nth_latest_deploy_run	필수. 롤백할 배포의 버전입니다.
-r	repository_name	선택 사항입니다. 배포 그룹을 배포하는 소스 리포지토리의 이름입니다.
-v	nth_latest_version_of_deployment_group	선택 사항입니다. 롤백하려는 배포 그룹의 버전입니다.

## 예

5개의 버전이 포함된 배포가 있고 최근 두 버전을 롤백하려고 합니다. 이를 위해 먼저 최신 배포를 롤백해야 합니다. 다음 텍스트를 프롬프트에 입력하여 한 번 롤백하고 최근 배포를 제거합니다.

```
rollbackdeployment -p Deploy_sales -t 1
```

그 다음, 다음과 같은 텍스트를 입력하여 다음 번 마지막 배포를 롤백합니다.

```
rollbackdeployment -p Deploy_sales -t 2
```

# 실행

여러 *pmrep* 명령이 포함된 스크립트 파일을 열고 각 명령을 읽고 실행합니다. 스크립트 파일이 UTF-8로 인코딩된 경우 -u 옵션을 사용해야 하며 리포지토리 코드 페이지가 UTF-8이어야 합니다. UTF-8 코드 페이지가 없는 리포지토리에 대해 연결 명령이 포함된 UTF-8로 인코딩된 스크립트 파일을 실행하는 경우 Run 명령이 실패합니다.



스크립트 파일이 UTF-8로 인코딩되지 않은 경우 **-u** 옵션을 생략합니다. **-o** 옵션과 **-u** 옵션을 사용하는 경우 **pmrep**가 출력 파일을 UTF-8로 생성합니다. **-o** 옵션을 사용하고 **-u** 옵션을 생략하는 경우 **pmrep**가 **pmrep**를 실행하는 시스템의 시스템 로캘을 기준으로 출력 파일을 생성합니다.

이 명령은 "실행이 완료되었습니다." 또는 "실행에 실패했습니다." 메시지를 반환합니다. 리포지토리 서비스가 스크립트 파일 또는 출력 파일을 열 수 없는 경우 실행이 실패할 수 있습니다.

Run 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
run
-f <script_file_name>
[-o <output_file_name>]
[-e (echo commands)]
[-s (stop at first error)]
[-u (UTF-8 encoded script file and output file)]
```

다음 표에는 **pmrep** Run 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-f	스크립트 파일 이름	필수. 스크립트 파일의 이름입니다.
-o	출력 파일 이름	선택 사항입니다. 출력 파일의 이름입니다. 이 옵션은 스크립트 파일의 명령에 의해 생성되는 모든 메시지를 출력 파일에 기록합니다. <b>-u</b> 옵션과 <b>-o</b> 옵션을 사용하는 경우 <b>pmrep</b> 가 UTF-8로 인코딩된 출력 파일을 생성합니다. <b>-u</b> 옵션 없이 <b>-o</b> 옵션을 사용하는 경우 <b>pmrep</b> 가 <b>pmrep</b> 를 실행하는 시스템의 시스템 로캘을 기준으로 출력 파일을 인코딩합니다.
-e	-	선택 사항입니다. 명령이 스크립트에 다시 반영됩니다.
-s	-	선택 사항입니다. 첫 번째 오류 후 스크립트 실행을 중지합니다.
-u	-	선택 사항입니다. 출력 파일을 UTF-8 형식으로 인코딩합니다. <b>-u</b> 옵션과 <b>-o</b> 옵션을 사용하는 경우 <b>pmrep</b> 가 출력 파일을 UTF-8 형식으로 인코딩합니다. 리포지토리 코드 페이지가 UTF-8인 경우에만 이 옵션을 사용합니다.

## ShowConnectionInfo

현재 연결에 대한 리포지토리 이름과 사용자 정보를 반환합니다.

대화형 모드에서 **ShowConnectionInfo** 명령을 사용합니다. 대화형 모드에서 리포지토리에 연결하는 경우 **pmrep**는 리포지토리를 종료하거나 다른 리포지토리에 연결할 때까지 연결 정보를 메모리에 유지합니다.

명령줄 모드에서 **ShowConnectionInfo** 명령을 사용하면 명령 실행 실패를 나타내는 메시지가 표시됩니다. **pmrep**는 명령줄 모드에서 연결 정보를 유지하지 않습니다. **ShowConnectionInfo** 명령이 리포지토리에 대한 연결을 제공하지는 않습니다.

**ShowConnectionInfo** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
showconnectioninfo
```

이는 다음과 유사한 정보를 반환합니다.

```
Connected to Repository MyRepository in MyDomain as user MyUserName
```

# SwitchConnection

기존 연결의 이름을 변경합니다. **SwitchConnection**을 사용할 경우 리포지토리 서비스가 다음 위치 중 하나의 연결을 사용하여 모든 세션에 대한 관계형 데이터베이스 연결을 바꿉니다.

- 소스 연결
- 대상 연결
- 조회 변환의 연결 정보 속성
- 저장 프로시저 변환의 연결 정보 속성
- **\$Source** 연결 값 세션 속성
- **\$Target** 연결 값 세션 속성

리포지토리에 동일한 이름의 관계형 및 응용 프로그램 연결이 모두 포함되고 리포지토리의 모든 위치에서 연결 유형을 관계형으로 지정한 경우 리포지토리 서비스가 관계형 연결을 바꿉니다.

예를 들어, 각각 **ITEMS**라고 하는 관계형 및 응용 프로그램 소스가 있습니다. 세션에서 관계형 소스 연결에 대해 **Relational:ITEMS** 대신 이름 **ITEMS**를 지정했습니다. **SwitchConnection**을 사용하여 관계형 연결 **ITEMS**를 또 다른 관계형 연결로 바꾼 경우 **pmrep**는 **ITEMS**로 입력된 소스 연결에 대한 연결 유형을 결정할 수 없기 때문에 리포지토리에서 관계형 연결을 바꾸지 않습니다.

**SwitchConnection** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
switchconnection
-o <old_connection_name>
-n <new_connection_name>
```

다음 표에는 **pmrep SwitchConnection** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-o	old_connection_name	필수. 변경할 연결의 이름입니다.
-n	new_connection_name	필수. 새 연결 이름입니다.

# TruncateLog

리포지토리에서 세부 정보를 삭제합니다. 모든 로그를 삭제하거나 폴더 또는 워크플로우에 대한 로그를 삭제할 수 있습니다. 또한 날짜를 입력하고 해당 날짜보다 오래된 모든 로그를 삭제할 수도 있습니다.

이 명령은 "**truncateLog**가 완료되었습니다." 또는 "**truncateLog**를 실행하지 못했습니다." 메시지를 반환합니다. 다음과 같은 이유로 잘라내기 작업이 실패할 수 있습니다.

- 폴더 이름이 올바르지 않습니다.
- 지정한 폴더에 워크플로우가 없습니다.
- 워크플로우를 지정했지만 폴더 이름이 없습니다.

**TruncateLog** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
truncateLog
-t <logs_truncated (all or up to end time in MM/DD/YYYY HH24:MI:SS format or as number of days before
```

```
current date)>
[-f <folder_name>]
[-w <workflow_name>]
```

다음 표에는 **pmrep TruncateLog** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-t	logs_truncated	필수 사항입니다. "모두"를 사용하여 모든 로그를 삭제하거나 종료 시간을 입력합니다. <i>pmrep</i> 는 종료 시간보다 오래된 모든 로그를 삭제합니다. 종료 시간을 MM/DD/YYYY HH24:MI:SS 형식으로 입력하거나 현재 날짜 이전의 일수를 지정할 수 있습니다. 일수를 지정하는 경우 종료 시간이 0보다 큰 정수여야 합니다.
-f	folder_name	선택 사항입니다. 폴더와 연관된 로그를 삭제합니다. 폴더 이름과 워크플로우 이름을 지정하지 않으면 <i>pmrep</i> 가 리포지토리에서 모든 로그를 삭제합니다.
-w	workflow_name	선택 사항입니다. 워크플로우와 연관된 로그를 삭제합니다. 폴더 이름과 워크플로우 이름을 지정하지 않으면 리포지토리 서비스가 리포지토리에서 모든 로그를 삭제합니다. 폴더 이름과 워크플로우 이름을 모두 지정하면 리포지토리 서비스가 워크플로우와 연관된 로그를 삭제합니다. 워크플로우 이름을 입력하는 경우 폴더 이름도 제공해야 합니다.

## UndoCheckout

개체의 체크 아웃을 취소합니다. 체크 아웃을 실행 취소할 때 리포지토리는 개체에 대한 쓰기 잠금을 해제하고 최근에 체크 인된 개체 버전으로 되돌아갑니다. 개체를 다시 수정하려면 개체를 체크 아웃해야 합니다.

UndoCheckout 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
undockout
-o <object_type>
[-t <object_subtype>]
-n <object_name>
-f <folder_name>
[-s dbd_separator]
```

다음 표에는 **pmrep UndoCheckout** 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-o	object_type	필수. 개체의 유형입니다. 소스, 대상, 변환, 매핑, 세션, Worklet, 워크플로우, 스케줄러, 세션 구성, 태스크, 큐브 및 차원을 지정할 수 있습니다.
-t	object_subtype	선택 사항입니다. 변환 또는 태스크의 유형입니다. 다른 개체 유형의 경우 무시됩니다. 유효한 하위 유형에 대한 자세한 내용은 <a href="#">"개체 유형 나열" 페이지 1078</a> 을 참조하십시오.
-n	object_name	필수. 체크 아웃된 개체의 이름입니다.

옵션	인수	설명
-f	folder_name	필수. 개체가 포함된 폴더의 이름입니다.
-s	dbd_separator	선택 사항입니다. ODBC 소스의 이름에 마침표(.)가 있는 경우 소스 개체를 정의할 때 다른 구분 기호 문자를 정의합니다. 예를 들어 database_name.source_name 대신 소스 개체를 database_name\source_name으로 정의하고 dbd_separator를 백슬래시(\)로 정의합니다.

## 등록 해제

연결된 글로벌 리포지토리에서 로컬 리포지토리를 등록 해제합니다.

이 명령을 사용하려면 제외 모드에서 로컬 리포지토리에 대한 리포지토리 서비스를 실행해야 합니다. 리포지토리 서비스가 Administrator 도구의 제외 모드에서 실행되도록 구성하거나 *infacmd* UpdateRepositoryService 명령을 사용할 수 있습니다.

이 명령은 "등록 해제가 완료되었습니다." 또는 "등록 해제 실행에 실패했습니다." 메시지를 반환합니다. 다음과 같은 이유로 등록이 실패할 수 있습니다.

- 로컬 리포지토리에 대한 리포지토리 서비스가 제외 모드에서 실행되고 있지 않습니다.
- 리포지토리 서비스가 글로벌 리포지토리에 대한 정보를 초기화하지 못했습니다.
- 리포지토리 서비스에 연결하지 못했습니다.

Unregister 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
unregister
-r <local_repository_name>
-n <local_repository_user_name>
[-s <local_repository_user_security_domain>]
[-x <local_repository_password> |
-X <repository_password_environment_variable>]
[-d <local_repository_domain_name> |
-h <local_repository_portal_host_name>
-o <local_repository_portal_port_number>]] (if local repository is in a different domain)
```

다음 표에는 *pmrep* Unregister 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-r	local_repository_name	필수. 등록 해제할 로컬 리포지토리의 이름입니다.
-n	local_repository_user_name	필수. 로컬 사용자 이름입니다.
-s	local_repository_user_security_domain	LDAP 인증을 사용하는 경우 필수 항목입니다. 사용자가 속한 보안 도메인의 이름입니다. 기본값은 원시입니다.

옵션	인수	설명
-x	local_repository_password	-X 옵션을 사용하지 않는 경우 필수입니다. 로컬 대상 리포지토리의 로그인 암호입니다. -x 옵션과 -X 옵션 중 하나만 사용해야 합니다.
-X	local_repository_password_environment_variable	-x 옵션을 사용하지 않는 경우 필수입니다. 로컬 대상 리포지토리의 로그인 암호 환경 변수입니다. -x 옵션과 -X 옵션 중 하나만 사용해야 합니다.
-d	local_repository_domain_이름	로컬 리포지토리가 다른 도메인에 있고 -h 및 -o 옵션을 사용하지 않는 경우 필요합니다. 리포지토리에 대한 Informatica 도메인의 이름입니다.
-h	local_repository_portal_host_이름	로컬 리포지토리가 다른 도메인에 있으며 -d 옵션을 사용하지 않는 경우 필수입니다. 로컬 리포지토리가 위치한 도메인의 시스템 이름입니다. 이 옵션을 사용하는 경우 -o 옵션도 사용해야 합니다.
-o	local_repository_portal_port_숫자	로컬 리포지토리가 다른 도메인에 있으며 -d 옵션을 사용하지 않는 경우 필수입니다. 로컬 리포지토리가 위치한 도메인의 포트 번호입니다. 이 옵션을 사용하는 경우 -h 옵션도 사용해야 합니다.

## UnregisterPlugin

리포지토리에서 플러그 인을 제거합니다. 시스템 기능을 확장하기 위해 플러그 인을 추가 및 제거할 수 있습니다. 플러그 인은 새 리포지토리 메타데이터를 발생시키는 소프트웨어 모듈입니다.

이 명령을 사용하는 경우 리포지토리 서비스는 제외 모드에서 실행 중이어야 합니다. 리포지토리 서비스가 Administrator 도구의 제외 모드에서 실행되도록 구성하거나 *infacmd* UpdateRepositoryService 명령을 사용할 수 있습니다.

UnregisterPlugin 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
unregisterplugin
-v <vendor_id>
-l <plug-in_id>
[-s (is security module)
[-g (remove user-name-login mapping)]
{-w <new_password> |
-W <new_password_environment_variable>}]
```

다음 표에는 *pmrep* UnregisterPlugin 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-v	vendor_id	필수. 공급업체 ID 번호로 보안 플러그 인을 식별합니다. 플러그 인을 등록할 때 이 번호를 정의합니다.
-l	plug-in_id	필수. ID 번호로 플러그 인을 식별합니다. 플러그 인을 등록할 때 이 ID 번호를 정의합니다.
-s	-	선택 사항입니다. 모듈이 외부 보안 모듈인지 여부를 나타냅니다.
-g	-	선택 사항입니다. 외부 보안 모듈을 등록할 때 적용할 수 있습니다. 외부 보안 모듈을 등록 해제할 경우 리포지토리에서 사용자 이름과 로그인 이름 사이의 연결을 제거합니다. 이 옵션을 생략하는 경우 리포지토리에서 이 연결이 유지되지만 Repository Manager는 어디에도 이 연결을 표시하지 않습니다. 보안 모듈을 등록 해제할 때 이 옵션을 사용합니다.
-w	new_password	플러그 인에 보안 모듈이 포함되는 경우 필수입니다. -W 옵션을 사용하지 않는 경우 필수입니다. -w 또는 -W 옵션을 사용해야 하지만 둘 다 사용할 수는 없습니다. UnregisterPlugin 명령을 실행하는 사용자에게 대해 새 암호를 지정합니다. 외부 인증 모듈을 등록 해제하는 경우 모든 사용자 암호가 리포지토리의 값으로 재설정됩니다. 새 암호를 입력하여 리포지토리에 액세스해야 합니다.
-W	new_password_environment_변수	플러그 인에 보안 모듈이 포함되는 경우 필수입니다. -w 옵션을 사용하지 않는 경우 필수입니다. -w 또는 -W 옵션을 사용해야 하지만 둘 다 사용할 수는 없습니다. 등록 해제 명령을 실행하는 사용자에게 대해 새 암호 환경 변수를 지정합니다. 외부 인증 모듈을 등록 해제하는 경우 모든 사용자 암호가 리포지토리의 값으로 재설정됩니다. 새 암호를 입력하여 리포지토리에 액세스해야 합니다.

## 외부 보안 모듈 등록 해제

UnregisterPlugin 명령을 사용하여 리포지토리가 포함된 외부 보안 모듈의 사용을 중단합니다. 외부 보안 모듈을 등록 해제하는 경우, PowerCenter는 리포지토리 인증 모드로 전환됩니다. 모든 사용자 암호가 외부 디렉터리의 값 대신 리포지토리의 값으로 재설정됩니다. 보안 모듈을 등록 해제할 때 -g 옵션을 입력하는 경우를 제외하고 사용자 이름 및 외부 보안 로그인 이름 간 매핑을 잃지 않습니다. 새 보안 모듈을 등록하려는 경우 매핑을 다시 사용합니다.

**참고:** 외부 로그인과 사용자 이름 간 연결을 저장할 수 있지만 사용자 인증이 실행 중인 동안에는 Repository Manager가 외부 로그인을 표시하지 않습니다.

보안 모듈을 등록 해제할 때 새 암호를 작성하려면 -w 또는 -W 옵션을 사용해야 합니다.

## 예

관리자가 LDAP 보안 모듈에서 다시 리포지토리 인증으로 전환하도록 결정했습니다. 사용자 이름 로그인 매핑을 제거합니다. 리포지토리 인증에서 시스템에 추가된 사용자는 이전 사용자 이름 및 암호를 사용하여 로그인할 수 있습니다. LDAP 보안에서 리포지토리에 추가된 사용자는 사용자 이름을 활성화할 때까지 로그인할 수 없습니다.

**참고:** UnregisterPlugin 명령을 사용하여 LDAP NIS 로그인 및 암호를 지정해야 합니다. 또한 사용자 인증으로 다시 전환한 후 사용할 새 암호를 지정해야 합니다.

## UpdateConnection

사용자 이름, 암호, 연결 문자열 및 데이터베이스 연결을 위한 특성을 업데이트합니다.

이 명령은 "작업이 완료되었습니다." 또는 "작업에 실패했습니다." 메시지를 반환합니다. 다음과 같은 이유로 인해 실패할 수 있습니다.

- 데이터베이스 유형이 지원되지 않습니다.
- 연결 개체가 없습니다.
- *pmrep*가 개체에 대한 잠금을 획득할 수 없습니다.
- 필수 매개 변수 중 하나가 누락되었습니다.

UpdateConnection 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
updateconnection
-t <connection_subtype>
-d <connection_name>
[{-u <new_user_name>
[-p <new_password>|-P <new_password_environment_variable>]}]
-K <connection_to_the_Kerberos_server>
[-c <new_connection_string>]
[-a <attribute_name>
-v <new_attribute_value>]
[-s <connection type application, relational, ftp, loader or queue > ]
[-l <code page>]
```

다음 테이블에는 *pmrep* UpdateConnection 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-t	connection_subtype	필수 사항입니다. 연결 하위 유형을 표시합니다. 예를 들어 관계형 연결의 경우 연결 하위 유형에는 Oracle, Sybase 및 Microsoft SQL Server가 있습니다. FTP 연결의 경우 올바른 하위 유형은 FTP입니다. 미리 정의된 연결 하위 유형 목록은 <a href="#">“연결 하위 유형” 페이지 1039</a> 섹션을 참조하십시오. <b>참고:</b> -t 옵션의 연결 하위 유형은 -s 옵션을 사용하여 지정된 연관된 연결 유형에 대해 유효해야 합니다.
-d	connection_name	필수 사항입니다. 데이터베이스 연결 이름입니다.
-u	new_user_name	선택 사항입니다. 관계형 데이터베이스에 연결할 때 인증에 사용되는 사용자 이름입니다.

옵션	인수	설명
-p	new_password	선택 사항입니다. 관계형 데이터베이스에 연결할 때 인증에 사용되는 암호입니다. -p 또는 -P 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다.
-P	new_password_environment_variable	선택 사항입니다. 관계형 데이터베이스에 연결할 때 인증에 사용되는 암호 환경 변수입니다. -p 또는 -P 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다.
-K	-	선택 사항입니다. 연결하려는 데이터베이스가 Kerberos 인증을 사용하는 네트워크에서 실행된다는 것을 나타냅니다.
-c	new_connection_string	선택 사항입니다. 통합 서비스가 관계형 데이터베이스에 연결하기 위해 사용하는 연결 문자열입니다.
-a	attribute_name	선택 사항입니다. 특성의 이름입니다.
-v	new_attribute_value	-a 옵션을 사용하는 경우 필수입니다. 연결의 새 특성 값입니다. 새 특성을 활성화하려면 'yes'를 입력하고 새 특성을 비활성화하려면 'no'를 입력하십시오.
-s	연결 유형 응용 프로그램, 관계형, ftp, 로더 또는 대기열	<p>선택 사항입니다. 연결 유형입니다. 연결은 다음 유형 중 하나일 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 응용 프로그램</li> <li>- FTP</li> <li>- 로더</li> <li>- 대기열</li> <li>- 관계형</li> </ul> <p>기본값은 relational입니다.</p> <p><b>참고:</b> -t 옵션의 연결 하위 유형은 -s 옵션을 사용하여 지정된 연관된 연결 유형에 대해 유효해야 합니다.</p>
-l	코드 페이지	선택 사항입니다. 연결에 연결된 코드 페이지입니다.

연결 하위 유형에 대한 자세한 내용은 [“연결 하위 유형” 페이지 1039](#)을 참조하십시오.

## UpdateEmailAddr

세션에 할당된 전자 메일 태스크와 연관된 세션 알림 전자 메일 주소를 업데이트합니다. 이전에 세션에 대한 성공 또는 실패 전자 메일 태스크를 입력하지 않은 경우 명령이 전자 메일 주소를 업데이트하지 않습니다. 폴더의 고유한 이름을 사용하여 재사용 불가능한 세션에 대한 전자 메일 알림 주소를 업데이트할 수 있습니다. 성공 또는 실패 알림을 받기 위해 다른 주소를 입력할 수 있습니다. 이 명령을 실행하려면 리포지토리에 연결해야 합니다.

UpdateEmailAddr 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
updateemailaddr
-d <folder_name>
-s <session_name>
```



-u <success\_email\_address>

-f <failure\_email\_address>

다음 표에는 *pmrep* UpdateEmailAddr 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-d	folder_name	필수. 세션 폴더의 이름입니다.
-s	session_name	필수. 세션의 이름입니다.
-u	success_email_address	필수. 세션 성공 알림을 보낼 전자 메일 주소입니다.
-f	failure_email_address	필수. 세션 실패 알림을 보낼 전자 메일 주소입니다.

## UpdateSeqGenVals

지정된 시퀀스 생성기 변환에 대한 다음 속성 중 하나 이상을 업데이트합니다.

- 시작 값
- 끝 값
- 증분 범위
- 현재 값

개발 환경에서 프로덕션 환경으로 매핑을 이동할 때 시퀀스 값을 업데이트해야 할 수 있습니다.

**UpdateSeqGenVals** 명령을 사용하면 재사용 가능한 또는 재사용 불가능한 시퀀스 생성기 변환을 업데이트할 수 있습니다. 하지만 재사용 가능한 시퀀스 생성기 변환의 인스턴스 값 또는 시퀀스 생성기 변환에 대한 바로 가는 업데이트할 수 없습니다.

**UpdateSeqGenVals** 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
updateseqgenvals
-f <folder_name>
[-m <mapping_name>]
-t <sequence_generator_name>
[-s <start_value>]
[-e <end_value>]
[-i <increment_by>]
[-c <current_value>]
```

다음 표에는 *pmrep* UpdateSeqGenVals 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-f	folder_name	필수. 폴더 이름입니다.
-m	mapping_name	매핑 이름입니다. 재사용 불가능한 시퀀스 생성기 변환에 대한 값을 업데이트할 때에는 매핑 이름을 포함해야 합니다.
-t	sequence_generator_name	필수. 시퀀스 생성기 변환 이름입니다.
-s	start_value	선택 사항입니다. 시퀀스 생성기 변환에서 주기 속성을 사용하는 경우 통합 서비스에서 사용하도록 할 생성된 시퀀스의 시작 값입니다. 변환 속성에서 주기를 선택하는 경우 통합 서비스가 끝 값에 도달하면 이 값으로 다시 순환합니다. 잘못된 값을 지정하면 <i>pmrep</i> 가 오류 메시지를 표시하고 시퀀스 생성기 변환을 업데이트하지 않습니다.
-e	end_value	선택 사항입니다. 통합 서비스에서 생성하는 최대 값입니다. 통합 서비스가 세션 중에 이 값에 도달하고 시퀀스가 순환하도록 구성되지 않으면 세션이 실패합니다. 잘못된 값을 지정하면 <i>pmrep</i> 가 오류 메시지를 표시하고 시퀀스 생성기 변환을 업데이트하지 않습니다.
-i	increment_by	선택 사항입니다. NEXTVAL 포트의 두 연속 값 사이의 차이입니다. 잘못된 값을 지정하면 <i>pmrep</i> 가 오류 메시지를 표시하고 시퀀스 생성기 변환을 업데이트하지 않습니다.
-c	current_value	선택 사항입니다. 시퀀스의 현재 값입니다. 통합 서비스에서 사용하도록 할 값을 시퀀스의 첫 번째 값으로 입력합니다. 일련의 값을 순환하도록 할 경우 현재 값이 시작 값보다 크거나 같아야 하며 끝 값보다 작아야 합니다. 잘못된 값을 지정하면 <i>pmrep</i> 가 오류 메시지를 표시하고 시퀀스 생성기 변환을 업데이트하지 않습니다.

## UpdateSrcPrefix

세션 소스 테이블의 소유자 이름을 업데이트합니다. 세션의 소스 하나 또는 모든 소스에 대한 소유자 이름을 업데이트할 수 있습니다. **Updatesrcprefix**는 세션 수준에서 소스 테이블의 소유자 이름을 업데이트합니다.

이전에 세션 속성에서 소스 테이블 이름을 편집한 경우 *pmrep*가 소스 테이블 소유자 이름을 업데이트합니다.

UpdateSrcPrefix 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
updatesrcprefix
-f <folder_name>
-s [<qualifying_path>.<session_name>]
[-t <source_name>]
-p <prefix_name>
[-n (use source instance name; not using -n gives old, deprecated behavior)]
```

다음 표에는 *pmrep* UpdateSrcPrefix 옵션 및 인수에 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-f	folder_name	필수. 세션이 포함된 폴더의 이름입니다.
-s	session_name	필수. 업데이트할 소스를 포함하는 세션의 이름입니다. 재사용 가능한 세션의 경우 세션 이름을 입력합니다. 재사용 불가능한 세션의 경우, <i>worklet_name.session_name</i> 또는 <i>workflow_name.session_name</i> 과 같이 세션 경로도 입력해야 합니다.
-t	source_name	선택 사항입니다. 업데이트할 소스의 이름입니다. 이 옵션을 생략하면 <i>pmrep</i> 가 세션에서 소스 테이블 소유자 이름을 모두 업데이트합니다. -n 옵션을 포함할 때 세션 속성에 표시된 것과 같이 또는 ListTablesBySess 명령에 따른 출력과 같이 소스 인스턴스의 이름을 입력합니다. UpdateSrcPrefix 명령은 -n 옵션 없이도 실행되지만 소스 인스턴스 이름을 사용하려면 -n 옵션을 포함합니다. -n 옵션을 생략하는 경우 dbd 이름과 소스 테이블 이름을 <i>dbd_name.source_name</i> 과 같이 입력해야 합니다. 소스 dbd 이름은 Designer Navigator에서 찾을 수 있습니다. Designer는 사용자가 리포지토리에서 소스 정의를 만들 때 소스 유형 또는 데이터 소스 이름에서 dbd 이름을 생성합니다.
-p	prefix_name	필수. 소스 테이블에서 업데이트하려는 소유자 이름입니다.
-n	-	선택 사항입니다. source_name 인수를 소스 인스턴스 이름과 일치시킵니다. UpdateSrcPrefix 명령은 -n 옵션 없이도 실행되지만 소스 인스턴스 이름을 사용하려면 -n 옵션을 포함합니다. 이 옵션을 포함하지 않으면 <i>pmrep</i> 가 source_name 인수를 소스 테이블 이름과 일치시킵니다.

## UpdateStatistics

리포지토리 테이블 및 인덱스에 대한 통계를 업데이트합니다.

이 명령은 "updatestatistics가 완료되었습니다" 또는 "updatestatistics가 실패했습니다."를 반환합니다.

UpdateStatistics 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
updatestatistics
```

## UpdateTargPrefix

세션 대상 테이블에 대한 테이블 이름 접두사를 업데이트합니다. 테이블 이름 접두사는 데이터베이스 테이블의 소유자를 지정합니다. 세션에 지정된 대상 하나 또는 대상 전체에 대한 소유자 이름을 업데이트할 수 있습니다. UpdateTargPrefix는 세션 수준에서 대상 테이블 이름 접두사를 업데이트합니다.

이전에 세션 수준에서 테이블 이름 접두사를 편집한 경우 *pmrep*가 테이블 이름 접두사를 업데이트합니다.

UpdateTargPrefix 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
updatetargprefix
-f <folder_name>
-s [<qualifying_path>.<session_name>
[-t <target_name>]
-p <prefix_name>
[-n (use target instance name; not using -n gives old, deprecated behavior)]
```

다음 표에는 *pmrep* UpdateTargPrefix 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-f	folder_name	필수 사항입니다. 세션이 포함된 폴더의 이름입니다.
-s	session_name	필수 사항입니다. 업데이트할 대상을 포함하는 세션의 이름입니다. 재사용 가능한 세션의 경우 세션 이름을 입력합니다. 재사용 불가능한 세션의 경우, <i>worklet_name.session_name</i> 또는 <i>workflow_name.session_name</i> 과 같이 세션 이름 및 세션 경로를 입력합니다.
-t	target_name	선택 사항입니다. 업데이트할 대상의 이름입니다. 이 옵션을 생략하면 <i>pmrep</i> 가 세션에서 대상 테이블 이름 접두사를 모두 업데이트합니다. -n 옵션을 포함할 때 세션 속성에 표시된 것과 같이 또는 ListTablesBySess 명령에 따른 출력과 같이 대상 인스턴스의 이름을 입력할 수 있습니다. UpdateTargPrefix 명령은 -n 옵션 없이 실행되지만 대상 인스턴스 이름을 사용하려면 -n 옵션을 포함합니다. -n 옵션을 생략할 경우 대상 인스턴스 이름 대신 대상 테이블 이름을 입력해야 합니다.
-p	prefix_name	필수 사항입니다. 대상 테이블에서 업데이트하려는 테이블 이름 접두사입니다.
-n	-	선택 사항입니다. 대상 이름 인수를 대상 인스턴스 이름과 일치시킵니다. UpdateTargPrefix 명령은 -n 옵션 없이 실행되지만 대상 인스턴스 이름을 사용하려면 -n 옵션을 포함합니다. 이 옵션을 생략하면 <i>pmrep</i> 가 대상 이름 인수를 대상 테이블 이름과 일치시킵니다.

## 업그레이드

리포지토리를 최신 버전으로 업그레이드합니다.

Upgrade 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
upgrade
[-x <repository_password_for_confirmation> |
-X <repository_password_environment_variable_for_confirmation>]
```

다음 표에는 *pmrep Upgrade* 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-x	repository_password_for_확인	선택 사항입니다. 암호. -x 또는 -X 옵션을 사용할 수 있지만 둘 다 함께 사용할 수는 없습니다. -x 또는 -X 옵션을 사용하지 않는 경우 pmrep가 확인을 위한 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다.
-X	repository_password_environment_variable_for_확인	-x 옵션을 사용하지 않는 경우 필수입니다. 암호 환경 변수입니다. -x 옵션과 -X 옵션 중 하나만 사용해야 합니다.

## UninstallAbapProgram

ABAP 프로그램을 제거합니다. 더 이상 해당 프로그램을 매핑과 연결하지 않으려면 ABAP 프로그램을 제거하십시오. 이 명령은 SAP 시스템에서 프로그램을 제거하고 PowerCenter 리포지토리에서 해당 프로그램 정보를 제거합니다.

UninstallAbapProgram 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
uninstallabaprogram
-s <folder_name>
-m <mapping_name>
[-v <version_number>]
[-l <log_filename>]
-u <user_name>
-x <password>
-c <connect_string>
-t <client>
[-y <language>]
-p <program_mode (file, stream)>
```

다음 표에는 *pmrep UninstallAbapProgram* 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-s	folder_name	필수. 제거하려는 ABAP 프로그램의 매핑이 포함된 폴더의 이름입니다.
-m	mapping_name	필수. 매핑의 이름입니다.
-v	version_number	선택 사항입니다. 매핑의 버전 번호입니다. 기본값은 최신 버전입니다.
-l	log_filename	선택 사항입니다. 명령에서 정보 또는 오류 메시지를 기록하는 로그 파일의 이름입니다. 기본적으로 로그 파일은 명령을 실행하는 디렉터리에 저장됩니다.

옵션	인수	설명
-u	user_name	필수. SAP 소스 시스템 연결 사용자 이름입니다. 소스 시스템에 연결된 사용자여야 합니다.
-x	암호	필수. 사용자 이름의 암호입니다. 명령줄 프로그램 pmpasswd를 사용하여 사용자 암호를 암호화합니다.
-c	connect_string	필수. sapnwrfc.ini 파일에 정의된, 특정 SAP 응용 프로그램 서버에 대한 연결 또는 SAP 로드 균형 조정을 사용하는 연결에 대한 DEST 항목입니다.
-t	클라이언트	필수. SAP 클라이언트 번호입니다.
-y	언어	선택 사항입니다. SAP 로그인 언어입니다. PowerCenter 클라이언트 코드 페이지와 호환되어야 합니다. 기본값은 SAP 시스템의 언어입니다.
-p	program_mode (file, stream)	필수. PowerCenter 통합 서비스가 SAP 시스템에서 데이터를 추출하는 모드입니다. file 또는 stream을 선택합니다.

## 예

다음 예는 ABAP 프로그램을 제거합니다.

```
uninstallabaprogram -s folder_name -m mapping_name -l logfile_name -u user_name -x password -c
connect_string -t 800 -y EN -p stream
```

## 유효성 검사

개체의 유효성을 검사합니다. 결과를 지속형 출력 파일 또는 표준 출력으로 출력할 수 있습니다.

유효성 검사 요약을 **stdout**로도 표시합니다. 요약에는 올바른 개체, 잘못된 개체 및 건너뛴 개체의 수가 포함됩니다. 지속형 출력 파일에는 표준 정보, 인코딩된 ID 및 **CRC** 검사가 포함됩니다. **invalid**에서 **valid**로 변경되는 개체를 저장 및 체크 인할 수 있습니다.

다음 유형의 개체의 유효성을 검사할 수 있습니다.

- 매핑
- 맵렛
- 세션
- 워크플로우
- 워크렛 개체

입력 매개 변수에서 다른 유형의 개체를 사용하는 경우 **pmrep**가 오류를 반환합니다. 지속형 입력 파일에서 잘못된 유형의 개체를 사용하는 경우 **pmrep**가 오류를 보고하고 해당 개체를 건너뛵니다.

**참고:** **pmrep Validate** 명령은 바로 가기의 유효성을 검사하지 않습니다.

**Validate**를 실행할 때 개체 상태에 대한 정보를 출력할 수 있습니다.

- **valid.** 개체의 유효성이 검사되었습니다.
- **저장되었습니다.** 개체가 유효성 검사 후 저장되었습니다.
- **건너뛵니다.** 바로 가기 및 유효성 검사가 필요하지 않은 개체 유형입니다.

- **save\_failed.** 잠금 충돌로 인해 또는 다른 사용자에게 의해 체크 아웃되어 저장되지 않은 개체입니다.
- **invalid\_before.** 유효성 검사 전에 무효화된 개체입니다.
- **invalid\_after.** 유효성 검사 후에 무효화된 개체입니다.

재사용 불가능한 개체를 저장하려면 해당 개체의 재사용 가능한 상위 개체를 저장해야 합니다. **-s** 옵션을 사용할 경우 명령은 재사용 불가능한 개체의 재사용 가능한 상위 개체 목록을 같은 명령의 일부로 나열하는 경우에만 유효성이 검증된 재사용 불가능한 해당 개체를 저장합니다.

Validate 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
validate
{{-n <object_name>
-o <object_type (mapplet, mapping, session, worklet, workflow)>
[-v <version_number>]
[-f <folder_name>]} |
-i <persistent_input_file>}
[-s (save upon valid)
[-k (check in upon valid)
[-m <check_in_comments>]]]
[-p <output_option_types (valid, saved, skipped, save_failed, invalid_before, invalid_after, or all)>]
[-u <persistent_output_file_name>
[-a (append)]]
[-c <column_separator>]
[-r <end-of-record_separator>]
[-l <end-of-listing_indicator>]
[-b (verbose)]
[-y (print database type)]
```

다음 테이블에는 *pmrep* Validate 옵션 및 인수가 설명되어 있습니다.

옵션	인수	설명
-n	object_name	필수 사항입니다. 유효성을 검사할 개체의 이름입니다. -i 인수를 사용하는 경우 이 옵션을 사용하지 마십시오. 재사용 불가능한 세션의 유효성을 검사하는 경우 워크플로우 이름을 포함합니다. 워크플로우 이름 및 세션 이름은 다음 형식으로 입력합니다. <워크플로우 이름>.<세션 인스턴스 이름> 재사용 불가능 워크렛에서 재사용 불가능 세션의 유효성을 검사하는 경우 워크플로우 이름, 워크렛 이름 및 세션 이름을 다음 형식으로 입력합니다. <워크플로우 이름>.<워크렛 이름>.<세션 인스턴스 이름>
-o	object_type	지속형 입력 파일을 사용하지 않는 경우 필수입니다. 유효성을 검사할 개체의 유형입니다. 맵렛, 매핑, 세션, 워크렛 및 워크플로우를 지정할 수 있습니다.
-v	version_number	선택 사항입니다. 유효성을 검사할 개체의 버전입니다. 기본값은 최신 또는 체크 아웃된 버전의 개체입니다.
-f	folder_name	필수 사항입니다. 개체가 포함된 폴더의 이름입니다.
-i	persistent_input_file	선택 사항입니다. ExecuteQuery, Validate 또는 ListObjectDependencies 명령의 텍스트 파일입니다. 개체 레코드의 목록이 포함되어 있습니다. -n, -o 또는 -f 인수를 사용하는 개체를 지정하는 경우 이 파일을 사용할 수 없습니다.
-s	-	선택 사항입니다. invalid에서 valid로 변경되는 개체를 리포지토리에 저장합니다.

옵션	인수	설명
-k	-	-s를 사용하는 경우 필수입니다. 저장된 개체를 체크 인합니다.
-m	check_in_comments	-k 옵션을 사용하는 경우 필수이며, 현재 리포지토리에는 체크 인 설명이 필요합니다. 개체를 체크 인할 때 설명을 추가합니다.
-p	output_option_types	-u 인수를 사용하는 경우 필수입니다. 유효성 검사 후 지속형 출력 파일 또는 stdout로 출력하려는 개체의 유형입니다. valid, saved, skipped, save_failed, invalid_before 또는 invalid_after를 지정할 수 있습니다. 하나 이상의 옵션을 입력하려면 쉼표로 구분합니다.
-u	persistent_output_file_name	-p 인수를 사용하는 경우 필수입니다. 출력 텍스트 파일의 이름입니다. 파일 이름을 입력하는 경우 쿼리가 결과를 파일에 기록합니다.
-a	추가	선택 사항입니다. 지속형 출력 파일을 덮어쓰는 대신 결과를 지속형 출력 파일에 추가합니다.
-c	column_separator	선택 사항입니다. 개체 메타데이터 열을 구분하기 위해 사용되는 문자 또는 문자 집합입니다. 리포지토리 개체 이름에 사용되지 않는 문자 또는 문자 집합을 사용합니다. 리포지토리 개체 이름에 공백이 포함된 경우 열 구분 기호로 공백을 사용하지 않는 것이 좋습니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 는 단일 공백을 사용합니다.
-r	end-of-record_separator	선택 사항입니다. 개체 메타데이터의 끝을 지정하기 위해 사용되는 문자 또는 문자 집합입니다. 리포지토리 개체 이름에 사용되지 않는 문자 또는 문자 집합을 사용합니다. 기본값은 새 줄 /n입니다.
-l	end-of-listing_indicator	선택 사항입니다. 개체 리스트의 끝을 지정하기 위해 사용되는 문자 또는 문자 집합입니다. 리포지토리 개체 이름에 사용되지 않는 문자 또는 문자 집합을 입력합니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 는 마침표를 사용합니다.
-b	-	선택 사항입니다. Verbose. 개체에 대한 최소 정보 이상을 표시합니다. 이 옵션을 생략하는 경우 <i>pmrep</i> 가 개체 유형, 재사용 가능 또는 재사용 불가능 단어, 개체 이름 및 경로가 포함된 짧은 형식을 표시합니다. 자세한 정보 표시 형식은 버전 번호 및 풀더 이름을 포함합니다. 레이블, 쿼리, 배포 그룹 및 연결과 같은 글로벌 개체에 대한 짧은 형식은 개체 유형 및 개체 이름을 포함합니다. 자세한 정보 표시 형식은 작성자 이름 및 작성 시간을 포함합니다.
-y	-	선택 사항입니다. 소스 및 대상의 데이터베이스 유형을 표시합니다.

## 버전

PowerCenter 버전, Informatica 상표 및 저작권 정보를 표시합니다.

Version 명령은 다음 구문을 사용합니다.

```
version
```



## 제 34 장

# pmrep 파일 작업

이 장에 포함된 항목:

- [pmrep 파일 작업 개요, 1117](#)
- [지속형 입력 파일 사용, 1117](#)
- [개체 가져오기 제어 파일 사용, 1119](#)
- [개체 가져오기 제어 파일 예, 1124](#)
- [배포 제어 파일 사용, 1130](#)
- [배포 제어 파일 예, 1135](#)
- [pmrep 파일 작업을 위한 팁, 1137](#)

## pmrep 파일 작업 개요

*pmrep*에는 개체를 리포지토리로 가져오는 방법을 정의할 때 사용하는 일련의 제어 파일이 포함되어 있습니다. 사용되는 제어 파일 매개 변수는 **PowerCenter Client**에서 사용하는 제어 파일의 매개 변수와 동일합니다. 다음 제어 파일을 사용할 수 있습니다.

- **지속형 입력 파일.** 처리할 리포지토리 개체를 지정하려면 지속형 입력 파일을 사용합니다.
- **개체 가져오기 제어 파일.** 개체를 가져오는 방식을 정의하려면 개체 가져오기 제어 파일을 사용하고 일련의 질문을 지정합니다.
- **배포 제어 파일.** 동적 또는 정적 배포 그룹의 개체를 대상 리포지토리의 여러 대상 폴더에 복사할 수 있습니다.

## 지속형 입력 파일 사용

몇 가지 작업과 함께 *pmrep*를 실행할 경우 지속형 입력 파일을 사용하여 처리하려는 리포지토리 개체를 지정합니다. 지속형 입력 파일은 리포지토리에 이미 있는 개체를 나타냅니다. 지속형 입력 파일을 수동으로 또는 *pmrep*를 사용하여 작성할 수 있습니다.

다음 *pmrep* 명령과 함께 지속형 입력 파일을 사용합니다.

- **AddToDeploymentGroup.** 개체를 배포 그룹에 추가합니다.
- **ApplyLabel.** 개체에 레이블을 지정합니다.

- **ExecuteQuery.** 쿼리를 실행하여 지속형 입력 파일을 작성합니다. 다른 *pmrep* 명령에 이 파일을 사용합니다.
- **ListObjectDependencies.** 종속성 개체를 나열합니다. 이 명령은 처리를 위해 지속형 입력 파일을 사용하고 작성할 수 있습니다.
- **MassUpdate.** 일련의 세션에 대한 세션 속성을 업데이트합니다.
- **ObjectExport.** 개체를 XML 파일로 내보냅니다.
- **유효성 검사** 개체의 유효성을 검사합니다. 이 명령은 처리를 위해 지속형 입력 파일을 사용하고 작성할 수 있습니다.

지속형 입력 파일은 다음과 같은 형식을 사용합니다.

encoded ID, foldername, object\_name, object\_type, object\_subtype, version\_number, reusable|non-reusable

## pmrep를 사용하여 지속형 입력 파일 작성

*pmrep* ExecuteQuery, Validate 또는 ListObjectDependencies 명령을 사용하여 지속형 입력 파일을 작성할 수 있습니다. 이러한 명령은 인코딩된 ID 및 CRC(순환 이중화 검사) 값을 사용하여 개체 목록이 포함된 파일을 작성합니다. 암호화된 리포지토리 GID도 포함되어 있습니다. 이 ID는 레코드를 가져오는 리포지토리를 식별합니다.

지속형 입력 파일을 사용하는 *pmrep* 명령은 인코딩된 ID에서 개체 정보를 가져옵니다. 인코딩된 ID를 사용하면 *pmrep*가 입력 파일을 신속하게 처리할 수 있습니다.

*pmrep*를 사용하여 지속형 입력 파일을 작성하는 경우 *pmrep* 설치 디렉터리에 파일을 작성합니다. 다른 경로를 지정할 수 있습니다.

다음 텍스트는 지속형 입력 파일 샘플을 보여줍니다.

```
2072670638:57bfc2ff-df64-40fc-9cd4-
a15cb489bab8:3538944199885:138608640183285:1376256153425:131072168215:65536142655:0288235:088154:655361228
55,EXPORT,M_ITEMS,mapping,none,2
1995857227:57bfc2ff-df64-40fc-9cd4-
a15cb489bab8:3538944135065:13867417666804:1376256233835:19660880104:65536271545:0319425:017154:6553644164,
EXPORT,M_ITEMS_2,mapping,none,3
1828891977:57bfc2ff-df64-40fc-9cd4-
a15cb489bab8:3538944279765:138739712184505:137625613474:65536221345:65536133675:091734:09053:65536156675,E
XPOR,M_NIELSEN,mapping,none,1
3267622055:57bfc2ff-df64-40fc-9cd4-
a15cb489bab8:353894462954:138805248300075:1376256151365:6553675414:65536174015:0273455:0241435:65536261685
,EXPORT,M_OS1,mapping,none,1
```

## 예

ExecuteQuery 명령을 통해 개체의 지속형 입력 파일을 작성하여 다른 *pmrep* 명령에서 처리할 수 있습니다. 예를 들어 리포지토리에서 논리적으로 삭제한 모든 개체를 내보낼 수 있습니다. `find_deleted_objects`라는 쿼리를 작성할 수 있습니다. 여기 표시된 것처럼 *pmrep*를 사용하여 쿼리를 실행할 때 리포지토리에서 삭제된 모든 개체를 찾고 지속형 입력 파일에 대한 결과를 출력합니다.

```
ExecuteQuery -q find_deleted_objects -t private -u deletes_workfile
```

그런 다음 `deletes_workfile`을 ObjectExport에 대한 지속형 입력 파일로 사용할 수 있습니다.

```
ObjectExport -i deletes_workfile -u exported_del_file
```

ObjectExport는 참조된 모든 개체를 `exported_del_file`이라는 XML 파일로 내보냅니다.

## 수동으로 지속형 입력 파일 작성

ExecuteQuery와 같은 명령을 통해 식별할 수 없는 개체 집합에 대해 *pmrep* 명령을 실행하려는 경우 수동으로 입력 파일을 작성할 수 있습니다.

지속형 입력 파일을 작성하는 경우 다음 규칙 및 지침을 사용합니다.

- 인코딩된 ID에 대해 "none"을 입력합니다. *pmrep* 명령은 레코드의 다른 인수에서 개체 정보를 가져옵니다.
- 소스 개체의 경우 개체 이름을 <DBD\_name>.<source\_name>으로 입력합니다.
- *sub\_type*이 없는 개체(예: 매핑)의 경우 *object\_subtype*으로 "none"을 입력하거나 비워 둡니다. 유효한 변환 및 태스크 유형에 대한 자세한 내용은 [“개체 유형 나열” 페이지 1078](#)을 참조하십시오.
- 버전이 지정된 리포지토리의 경우 원하는 개체의 버전 번호를 입력하거나 “LATEST”를 입력하여 개체의 최신 버전을 사용합니다.
- 버전이 없는 리포지토리의 경우 *version\_number* 인수를 비워 둡니다.
- 재사용 가능하지 않은 개체 유형(예: 대상)의 경우 인수를 삭제합니다.
- 재사용 가능하지 않은 개체를 포함할 수 없습니다. 재사용 가능하지 않은 개체의 재사용 가능 상위를 지정할 수 있습니다.

예를 들어 재사용 불가능 필터 변환에 대해 개체 종속성을 나열할 수 있습니다. 변환의 상위 개체인 매핑을 지정할 수 있습니다.

```
none,CAPO,m_seqgen_map,mapping,none,1,reusable
```

매핑 *m\_seqgen\_map*은 필터 변환의 재사용 가능 상위입니다. 재사용 가능 상위를 지정하는 경우 명령이 성공적으로 실행됩니다.

**참고:** 수동으로 작성된 지속형 입력 파일을 사용하는 경우 리포지토리 서비스에서 ID가 유효하지 않다는 메시지를 반환합니다. 이는 정보 메시지입니다. 리포지토리 서비스가 이 파일이 수동으로 작성된 입력 파일이라는 것을 인식하고 ID로 "none"을 사용하는 명령을 처리할 수 있습니다.

### 예

다음 예는 수동으로 작성된 지속형 입력 파일을 보여줍니다.

```
none,EXPORT,CustTgt,target,none,2
none,EXPORT,S_Orders,session,,2,reusable
none,EXPORT,EXP_CalcTot,transformation,expression,LATEST,reusable
```

첫 번째 레코드에서 *CustTgt*는 대상 정의입니다. 대상에는 하위 유형이 없으므로 *object\_subtype* 인수에 대해 "none"을 입력합니다. 대상은 재사용 가능 또는 재사용 불가능일 수 없으므로 *reusable* 인수를 삭제합니다. 레코드에는 7개가 아닌 6개의 인수가 있습니다.

두 번째 레코드에서 *S\_Orders*는 세션입니다. 세션에는 하위 유형이 없으므로 인수를 빈 상태로 남겨 둡니다.

세 번째 레코드에서는 최신 버전의 변환을 원하므로 *version\_number* 인수에 “LATEST”를 입력합니다.

## 개체 가져오기 제어 파일 사용

*pmrep* *ObjectImport* 명령을 사용할 때 가져오기 방법을 사용하여 개체를 가져올 때 일반적으로 제기하는 질문에 답하기 위한 제어 파일을 제공할 수 있습니다. 제어 파일을 작성하려면 *impcntl.dtd*에 의해 정의된 XML 파일을 작성해야 합니다. 가져오기 제어 파일은 *PowerCenter Client*를 사용하여 설치되며 입력 XML 파일에 해당 위치를 포함해야 합니다.

다음은 impcntl.dtd 파일의 샘플입니다.

```
<!-- Informatica Object Import Control DTD Grammar - >

<!--IMPORTPARAMS This inputs the options and inputs required for import operation -->
<!--CHECKIN_AFTER_IMPORT Check in objects on successful import operation -->
<!--CHECKIN_COMMENTS Check in comments -->
<!--APPLY_LABEL_NAME Apply the given label name on imported objects -->
<!--RETAIN_GENERATED_VALUE Retain existing sequence generator, normalizer and XML DSQ current values in
the destination -->
<!--COPY_SAP_PROGRAM Copy SAP program information into the target repository -->
<!--APPLY_DEFAULT_CONNECTION Apply the default connection when a connection used by a session does not
exist in the target repository -->
<!ELEMENT IMPORTPARAMS (FOLDERMAP*, TYPEFILTER*, RESOLVECONFLICT?)>
<!ATTLIST IMPORTPARAMS
    CHECKIN_AFTER_IMPORT          (YES | NO) "NO"
    CHECKIN_COMMENTS              CDATA      #IMPLIED
    APPLY_LABEL_NAME              CDATA      #IMPLIED
    RETAIN_GENERATED_VALUE        (YES | NO) "NO"
    COPY_SAP_PROGRAM              (YES | NO) "YES"
    APPLY_DEFAULT_CONNECTION      (YES | NO) "NO"
>

<!--FOLDERMAP matches the folders in the imported file with the folders in the target repository -->
<!ELEMENT FOLDERMAP EMPTY>
<!ATTLIST FOLDERMAP
    SOURCEFOLDERNAME              CDATA      #REQUIRED
    SOURCEREPOSITORYNAME         CDATA      #REQUIRED
    TARGETFOLDERNAME              CDATA      #REQUIRED
    TARGETREPOSITORYNAME         CDATA      #REQUIRED
>

<!--Import will only import the objects in the selected types in TYPEFILTER node -->
<!--TYPENAME type name to import. This should conforming to the element name in powermart.dtd, e.g.
SOURCE, TARGET and etc.-->
<!ELEMENT TYPEFILTER EMPTY>
<!ATTLIST TYPEFILTER
    TYPENAME                      CDATA      #REQUIRED
>

<!--RESOLVECONFLICT allows to specify resolution for conflicting objects during import. The combination
of specified child nodes can be supplied -->
<!ELEMENT RESOLVECONFLICT (LAELOBJECT | QUERYOBJECT | TYPEOBJECT | SPECIFICOBJECT)*>

<!--LAELOBJECT allows objects in the target with label name to apply replace/reuse upon conflict -->
<!ELEMENT LAELOBJECT EMPTY>
<!ATTLIST LAELOBJECT
    LABELNAME                     CDATA      #REQUIRED
    RESOLUTION                    (REPLACE | REUSE | RENAME) #REQUIRED
>

<!--QUERYOBJECT allows objects result from a query to apply replace/reuse upon conflict -->
<!ELEMENT QUERYOBJECT EMPTY>
<!ATTLIST QUERYOBJECT
    QUERYNAME                     CDATA      #REQUIRED
    RESOLUTION                    (REPLACE | REUSE | RENAME) #REQUIRED
>

<!--TYPEOBJECT allows objects of certain type to apply replace/reuse upon conflict-->
<!ELEMENT TYPEOBJECT EMPTY>
<!ATTLIST TYPEOBJECT
    OBJECTTYPENAME                CDATA      #REQUIRED
    RESOLUTION                    (REPLACE | REUSE | RENAME) #REQUIRED
>

<!--SPECIFICOBJECT allows a particular object(name, typename etc.) to apply replace/reuse upon conflict --
>
<!--NAME Object name-->
<!--EXTRANAME Source DBD name - required for source object to identify uniquely-->
<!--OBJECTTYPENAME Object type name-->
<!--FOLDERNAME Folder which the object belongs to-->
```

```

<!--REPOSITORYNAME Repository name that this object belongs to-->
<!--RESOLUTION Resolution to apply for the object in case of conflict-->
<!ELEMENT SPECIFICOBJECT EMPTY>
<!--ATTLIST SPECIFICOBJECT
      NAME          CDATA          #REQUIRED
      DBDNAME        CDATA          #IMPLIED
      OBJECTTYPE     CDATA          #REQUIRED
      FOLDERNAME     CDATA          #REQUIRED
      REPOSITORYNAME CDATA          #REQUIRED
      RESOLUTION
      RENAME)       #REQUIRED-->

```

(REPLACE | REUSE |

## 개체 가져오기 제어 파일 매개 변수

다음 테이블에는 *pmrep* 개체 가져오기 제어 파일 매개 변수가 나열되어 있습니다.

요소	특성 이름	특성 설명
IMPORTPARAMS	CHECKIN_AFTER_IMPORT	버전 지정이 활성화된 경우 필요합니다. 성공적으로 가져오는 경우 개체를 체크 인합니다.
IMPORTPARAMS	CHECKIN_COMMENTS	선택 사항입니다. 체크 인된 개체에 설명을 적용합니다.
IMPORTPARAMS	APPLY_LABEL_NAME	선택 사항입니다. 가져온 개체에 레이블 이름을 적용합니다.
IMPORTPARAMS	RETAIN_GENERATED_VALUE	시퀀스 생성기, 노멀라이저 또는 XML 소스 한정자 변환을 사용하는 경우 필요합니다. 대상에서 기존 시퀀스 생성기, 노멀라이저 및 XML 소스 한정자 변환의 현재 값을 유지합니다.
IMPORTPARAMS	COPY_SAP_PROGRAM	선택 사항입니다. SAP 프로그램 정보를 대상 리포지토리에 복사합니다.
IMPORTPARAMS	APPLY_DEFAULT_CONNECTION	선택 사항입니다. 세션에서 사용되는 연결이 대상 리포지토리에 존재하지 않는 경우 기본 연결을 적용합니다. 기본 연결은 사용 가능한 연결의 정렬된 목록의 첫 번째 연결입니다. 워크플로우 관리자에서 연결 목록을 찾습니다.
FOLDERMAP	SOURCEFOLDERNAME	필수. 대상 리포지토리의 폴더와 일치하는 폴더 이름을 가져옵니다.
FOLDERMAP	SOURCEREPOSITORYNAME	필수. 소스 폴더가 포함된 리포지토리입니다.
FOLDERMAP	TARGETFOLDERNAME	필수. 일치시킬 대상 폴더 이름입니다.
FOLDERMAP	TARGETREPOSITORYNAME	필수. 대상 폴더가 포함된 리포지토리입니다.

요소	특성 이름	특성 설명
TYPEFILTER	TYPENAME	선택 사항입니다. 소스, 대상 또는 매핑과 같은 특정 노드에서 개체를 가져옵니다.
RESOLVECONFLICT	LABELOBJECT, QUERYOBJECT, TYPEOBJECT 및 SPECIFICOBJECT 요소.	개체에 대한 충돌 해결 방법을 지정할 수 있습니다.
LABELOBJECT	LABELNAME	필수. 충돌 해결 사양을 위해 레이블 이름으로 개체를 식별합니다.
LABELOBJECT	RESOLUTION	필수. 바꾸기, 재사용, 이름 바꾸기가 있습니다.
QUERYOBJECT	QUERYNAME	필수. 충돌 해결 사양을 위해 이 쿼리에서 개체를 식별합니다.
QUERYOBJECT	RESOLUTION	필수. 바꾸기, 재사용 또는 이름 바꾸기가 있습니다.
TYPEOBJECT	OBJECTTYPENAME	필수. 이 충돌 해결에 대한 개체 유형입니다. 개체 유형 목록은 <a href="#">“개체 가져오기 제어 파일 매개 변수” 페이지 1121</a> 를 참조하십시오.
TYPEOBJECT	RESOLUTION	필수. 바꾸기, 재사용 또는 이름 바꾸기가 있습니다.
SPECIFICOBJECT	NAME	필수. 이 충돌 해결에 대한 특정 개체 이름입니다.
SPECIFICOBJECT	DBDNAME	선택 사항입니다. 소스 개체를 식별하기 위한 소스 DBD입니다.
SPECIFICOBJECT	OBJECTTYPENAME	필수. 이 충돌 해결에 대한 개체 유형입니다. 개체 유형 목록은 <a href="#">“개체 가져오기 제어 파일 매개 변수” 페이지 1121</a> 를 참조하십시오.
SPECIFICOBJECT	FOLDERNAME	필수. 개체가 포함된 소스 폴더입니다.
SPECIFICOBJECT	REPOSITORYNAME	필수. 개체가 포함된 소스 리포지토리입니다.
SPECIFICOBJECT	RESOLUTION	필수. 바꾸기, 재사용 또는 이름 바꾸기가 있습니다.

OBJECTTYPENAME 특성과 함께 다음 개체 유형을 사용할 수 있습니다.

- 모두
- 집계
- 응용 프로그램 다중 그룹 소스 한정자
- 응용 프로그램 소스 한정자
- 할당

- 명령
- 제어
- 사용자 지정 변환
- 결정
- 전자 메일
- 이벤트 발생
- 이벤트 대기
- 식
- 외부 프로시저
- 필터
- 입력 변환
- 조이너
- 조회 프로시저
- 매핑
- 맵렛
- MQ 소스 한정자
- 노멀라이저
- 출력 변환
- 순위
- 라우터
- 스케줄러
- 세션
- 시퀀스
- SessionConfig
- 분류기
- 소스 정의
- 소스 한정자
- 시작
- 대상 정의
- 타이머
- 트랜잭션 제어
- 업데이트 전략
- 사용자 정의 함수
- 워크플로우
- Worklet
- XML 소스 한정자

**참고:** 개체 유형 "모두"를 사용하여 모든 개체를 재사용하거나 바꿉니다.

## 개체 가져오기 제어 파일 예

제어 파일 코드에서 지정하는 매개 변수에 따라 *pmrep*에서 **ObjectImport** 명령을 실행할 때 발생하는 작업이 결정됩니다. 다음 예는 리포지토리 개체를 가져오기 위해 제어 파일과 함께 **ObjectImport** 명령을 사용하는 인스턴스를 설명합니다. 설명된 태스크를 수행하는 데 핵심이 되는 요소 및 특성 이름이 코드에서 설명과 함께 지정됩니다.

다음 테이블에는 샘플 개체 가져오기 제어 파일에 대한 설명이 나와 있습니다.

함수	설명
소스 개체를 가져옵니다.	TYPEFILTER 요소를 사용하여 소스 개체만 가져옵니다.
여러 개체를 폴더로 가져옵니다.	IMPORTPARAMS 및 FOLDERMAP 요소를 사용하여 여러 개체를 가져옵니다.
가져온 개체를 체크 인하고 레이블을 지정합니다.	IMPORTPARAMS 요소의 CHECKIN_AFTER_IMPORT 및 APPLY_LABEL_NAME 특성을 사용하여 가져온 개체의 레이블을 지정합니다.
시퀀스 생성기 및 노멀라이저 변환 값을 유지합니다.	개체를 가져올 때 IMPORTPARAMS 요소의 RETAIN_GENERATED_VALUE 특성을 사용하여 시퀀스 생성기 및 노멀라이저 값을 유지합니다.
개체 및 로컬 바로 가기 개체를 동일한 리포지토리로 가져옵니다.	FOLDERMAP 요소의 모든 특성을 사용하여 개체 및 개체를 참조하는 로컬 바로 가기 개체를 가져옵니다.
다른 리포지토리에서 바로 가기 개체를 가져옵니다.	FOLDERMAP 요소의 모든 특성을 사용하여 다른 리포지토리에서 바로 가기 개체를 가져옵니다.
개체를 여러 폴더로 가져옵니다.	FOLDERMAP 요소의 모든 특성을 사용하여 개체를 여러 폴더로 가져옵니다.
특정 개체를 가져옵니다.	TYPEFILTER 요소를 사용하여 특정 개체를 가져옵니다.
종속 개체를 재사용하고 바꿉니다.	TYPEOBJECT 요소의 OBJECTTYPENAME 및 RESOLUTION 특성을 사용하여 종속 개체를 재사용하고 바꿉니다.
잘못된 매핑을 바꿉니다.	QUERYOBJECT 요소를 사용하여 잘못된 매핑을 바꿉니다.
개체의 이름을 바꿉니다.	SPECIFICOBJECT 요소의 RESOLUTION 특성을 사용하여 개체의 이름을 바꿉니다.
SAP 매핑 및 SAP 프로그램 정보를 복사합니다.	IMPORTPARAMS 요소의 COPY_SAP_PROGRAM 특성을 사용하여 SAP 매핑 및 SAP 프로그램 정보를 복사합니다.
기본 연결 특성을 적용합니다.	IMPORTPARAMS 요소의 APPLY_DEFAULT_CONNECTION 특성을 사용하여 기본 연결 특성을 적용합니다.
개체 충돌을 해결합니다.	RESOLVECONFLICT 요소를 사용하여 개체 충돌을 해결합니다.

## 소스 개체 가져오기

소스 개체를 가져올 수 있습니다. 예를 들어 대상 폴더에 “Monthend”라는 레이블이 지정된 모든 중복 개체를 바꾸려고 합니다. 그러나 개체 이름에 “Yr\_End”가 포함된 충돌하는 소스 개체의 이름을 바꾸려고 합니다. 이러한 개체를 찾는 “yr\_end\_qry”라는 쿼리가 있습니다.



다음 특성을 사용하여 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="NO">
  <FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="OLD_ACCOUNTING"
    SOURCEREPOSITORYNAME="OLD_REPOS"
    TARGETFOLDERNAME="NEW_ACCOUNTING"
    TARGETREPOSITORYNAME="NEW_REPOS"/>

  <!-- use the TYPEFILTER element to import only source objects -->
  <TYPEFILTER TYPENAME="SOURCE"/>
  <RESOLVECONFLICT>
    <LABELOBJECT LABELNAME="Monthend"
      RESOLUTION="REPLACE"/>
  <QUERYOBJECT QUERYNAME="yr_end_qry"
    RESOLUTION="RENAME"/>
</RESOLVECONFLICT>
</IMPORTPARAMS>
```

## 여러 개체를 폴더로 가져오기

여러 개체를 폴더로 가져오고, 여러 개체를 체크 인하고, 여러 개체에 레이블을 지정할 수 있습니다. 예를 들어 개체를 SRC\_F1 폴더로 가져오고 개체에 LABEL\_IMPORT\_NEW라는 레이블을 적용할 수 있습니다.

다음 특성을 사용하여 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<!--apply label name LABEL_IMPORT_NEW to imported objects-->
<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="NEWOBJECTS"
  APPLY_LABEL_NAME="LABEL_IMPORT_NEW">
  <FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_REP01" TARGETFOLDERNAME="TGT_F1"
    TARGETREPOSITORYNAME="TGT_REP01"/>
</IMPORTPARAMS>
```

## 가져온 개체 체크 인 및 레이블 지정

개체를 폴더로 가져오고, 개체를 체크 인하고, 개체에 레이블을 지정하고, 세션 구성 개체 간 충돌을 해결할 수 있습니다. 예를 들어 폴더 SRC\_F1에서 개체를 내보내고 폴더 TGT\_F1로 가져올 수 있습니다. 리포지토리 서비스는 기본적으로 대상 폴더에 세션 구성을 작성합니다. IMPORTPARAMS 요소에 APPLY\_LABEL\_NAME 특성을 포함하여 가져온 개체에 레이블을 지정하고, 제어 파일에 RESOLVECONFLICT 요소를 포함하여 충돌을 해결합니다.

다음 특성을 사용하여 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>

<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<!--enter VERSION1 as the comment for the object you check in-->
<!--apply label name LABEL_IMPORT_NEW to imported objects-->

<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="VERSION1" APPLY_LABEL_NAME="LABEL_IMPORT_NEW">
  <FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_REP01" TARGETFOLDERNAME="TGT_F1"
    TARGETREPOSITORYNAME="TGT_REP01"/>
  <RESOLVECONFLICT>
    <TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME="SessionConfig" RESOLUTION="REUSE"/>
  </RESOLVECONFLICT>
</IMPORTPARAMS>
```

## 시퀀스 생성기 및 노멀라이저 값 유지

개체를 가져오고 대상 폴더의 모든 개체를 바꿀 때 시퀀스 생성기 및 노멀라이저 변환의 값을 유지할 수 있습니다.

다음 특성을 사용하여 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>

<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<!--enter YES as the value for the RETAIN_GENERATED_VALUE attribute -->
<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="VERSION1" APPLY_LABEL_NAME="LABEL_IMPORT_NEW"
RETAIN_GENERATED_VALUE="YES">w
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_REPO1" TARGETFOLDERNAME="TGT_F1"
TARGETREPOSITORYNAME="TGT_REPO1"/>
<RESOLVECONFLICT>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="ALL" RESOLUTION="REPLACE"/>
</RESOLVECONFLICT>
</IMPORTPARAMS>
```

## 개체 및 로컬 바로 가기 개체를 동일한 리포지토리로 가져오기

개체 및 해당 로컬 바로 가기 개체를 동일한 리포지토리로 가져올 수 있습니다. 예를 들어 SRC\_SHARED\_F1 및 SRC\_NONSHARED\_F1이라는 폴더가 있습니다. SRC\_NONSHARED\_F1 폴더는 공유되지 않고 SRC\_SHARED\_F1 폴더의 개체를 참조하는 로컬 바로 가기 개체를 포함합니다. 개체를 대상 리포지토리의 다른 폴더에 가져오고 폴더 TGT\_NONSHARED\_F1의 바로 가기 개체가 TGT\_SHARED\_F1의 개체를 가리키도록 하려고 할 수 있습니다.

다음 특성을 사용하여 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>

<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="NO">

<!-- import objects from SRC_SHARED_F1 to TGT_SHARED_F1, and shortcut objects from SRC_NONSHARED_F1 to
TGT_NONSHARED_F1-->
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_SHARED_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_REPO1"
TARGETFOLDERNAME="TGT_SHARED_F1" TARGETREPOSITORYNAME="TGT_REPO1"/>
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_NONSHARED_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_REPO1"
TARGETFOLDERNAME="TGT_NONSHARED_F1" TARGETREPOSITORYNAME="TGT_REPO1"/>
</IMPORTPARAMS>
```

## 다른 리포지토리에서 바로 가기 개체 가져오기

다른 리포지토리에서 개체를 가져올 수 있습니다. 예를 들어 로컬 리포지토리에 글로벌 리포지토리의 개체에 대한 바로 가기가 포함된 폴더가 있습니다. 글로벌 리포지토리에 등록된 리포지토리에 글로벌 바로 가기 개체를 가져와 글로벌 리포지토리의 원래 개체에 대한 바로 가기를 유지 관리할 수 있습니다.

다음 특성을 사용하여 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="global objects"
APPLY_LABEL_NAME="LABEL_IMPORT_GLOBAL_SHORTCUT">

<!--import the shortcut objects from source folder SRC_SHARED_F1 in source repository SRC_GDR_REPO1 to
source folder SRC_SHARED_F1 in target repository SRC_GDR_REPO2 -->

<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_SHARED_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_GDR_REPO1"
TARGETFOLDERNAME="SRC_SHARED_F1" TARGETREPOSITORYNAME="SRC_GDR_REPO2"/>
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_NONSHARED_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_LDR_REPO1"
TARGETFOLDERNAME="TGT_NONSHARED_F1" TARGETREPOSITORYNAME="SRC_LDR_REPO2"/>
</IMPORTPARAMS>
```

## 여러 폴더에 개체 가져오기

여러 폴더에서 내보낸 여러 폴더에 개체를 가져올 수 있습니다. 예를 들어 폴더 SRC\_F1, SRC\_F2 및 SRC\_F3에서 개체를 내보낸 리포지토리 TGT\_REPO1의 대상 폴더 TGT\_F1, TGT\_F2, TGT\_F3으로 가져올 수 있습니다.

다음 특성을 사용하여 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>

<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="mulfolders" APPLY_LABEL_NAME="L1">

<!-- import objects from source folders SRC_F1, SRC_F2, and SRC_F3 to target folders TGT_F1, TGT_F2, and
TGT_F3 in repository TGT_REP01 -->
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_REP01" TARGETFOLDERNAME="TGT_F1"
TARGETREPOSITORYNAME="TGT_REP01"/>
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F2" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_REP02" TARGETFOLDERNAME="TGT_F2"
TARGETREPOSITORYNAME="TGT_REP01"/>
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F3" SOURCEREPOSITORYNAME="SRC_REP03" TARGETFOLDERNAME="TGT_F3"
TARGETREPOSITORYNAME="TGT_REP01"/>
<RESOLVECONFLICT>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME = "SESSIONCONFIG" RESOLUTION="REUSE"/>
</RESOLVECONFLICT>

</IMPORTPARAMS>
```

## 특정 개체 가져오기

가져오려는 개체를 선택할 수 있습니다. 예를 들어 여러 개체 유형을 XML 파일에 내보냈습니다. 매핑, 각 소스 및 대상만 폴더에 가져오려고 합니다.

다음 특성을 사용하여 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>

<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="PMREP_IMPORT_TYPEFILTER"
APPLY_LABEL_NAME="LABEL_MAPPING_TYPEFILTER">
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F1" SOURCEREPOSITORYNAME="REPO_EX_1" TARGETFOLDERNAME="TGT_F1"
TARGETREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"/>

<!-- use the TYPENAME attribute to import only mappings -->
<TYPEFILTER TYPENAME="MAPPING"/>
</IMPORTPARAMS>
```

## 종속 개체 재사용 및 바꾸기

세션을 가져오고, 매핑을 바꾸고, 기존 소스와 대상 폴더의 대상을 재사용할 수 있습니다. 예를 들어 매핑을 바꾸고 소스 정의, 대상 정의 및 세션 구성 개체를 재사용하려고 합니다.

다음 특성을 사용하여 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">

<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="PMREP_IMPORT_TYPEFILTER"
APPLY_LABEL_NAME="LABEL_SESSION_TYPEFILTER">
<FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT" SOURCEREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"
TARGETFOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT_IMPORT_TYPEFILTER_SESSION" TARGETREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"/>
<TYPEFILTER TYPENAME="SESSION"/>
<RESOLVECONFLICT>

<!-- replace all mappings -->
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME = "MAPPING" RESOLUTION="REPLACE"/>

<!-- reuse source definitions, target definitions, and sessionconfigs -->
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME = "SOURCE DEFINITION" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME = "TARGET DEFINITION" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME = "SESSIONCONFIG" RESOLUTION="REUSE"/>

<!-- replace some object types and reuse remaining objects-->
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME = "ALL" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME = "SOURCE DEFINITION" RESOLUTION="REPLACE"/>
```

```
<TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME = "MAPPING" RESOLUTION="REPLACE"/>

</RESOLVECONFLICT>
</IMPORTPARAMS>
```

**참고:** 개체 유형을 재사용하거나 바꿀 때 해당 개체 유형에 대한 해결이 모든 개체 유형에 대한 해결을 재정의합니다. 앞의 예는 소스 정의와 매핑을 바꾸고 남아 있는 개체를 재사용합니다. 개체 유형 "모두"를 사용하여 모든 개체를 재사용하거나 바꿉니다. 개체 유형에 대한 자세한 내용은 [“개체 가져오기 제어 파일 매개 변수” 페이지 1121](#)를 참조하십시오.

## 올바르지 않은 매핑 바꾸기

쿼리에서 반환된 올바르지 않은 매핑 및 연결된 하위 개체를 바꿀 수 있습니다. 예를 들어 쿼리 QUERY\_PARENT\_RENAME에서 반환된 개체를 바꿀 수 있습니다.

다음 특성을 사용하여 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">

<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES"

CHECKIN_COMMENTS="PMREP_IMPORT_QUERY_PARENT_REPLACE_CHILD_REUSE"
APPLY_LABEL_NAME="LABEL_QUERY_PARENT_RENAME_CHILD_REUSE">
  <FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT" SOURCEREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"
  TARGETFOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT" TARGETREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"/>
  <RESOLVECONFLICT>

<!--replace the objects returned by the query QUERY_PARENT_RENAME -->
<QUERYOBJECT QUERYNAME="QUERY_PARENT_RENAME" RESOLUTION="REPLACE"/>
</RESOLVECONFLICT>
</IMPORTPARAMS>
```

## 개체 이름 바꾸기

개체 충돌이 발생하는 경우 특정 개체의 이름을 바꿀 수 있습니다. 예를 들어 개체 ADDRESS, ADDRESS1, R\_LKP, MAP\_MLET, R\_S3, WF\_RS1의 이름을 바꿀 수 있습니다. 리포지토리 서비스는 숫자가 포함된 개체 이름을 추가합니다.

다음 특성을 사용하여 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>

<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">

<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="PMREP_IMPORT_SPECIFICOBJECT_RENAME"
APPLY_LABEL_NAME="LABEL_IMPORT_SPECIFIC_OBJECT_RENAME">
  <FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_FOLDER1" SOURCEREPOSITORYNAME="REPO_EX_1" TARGETFOLDERNAME="TGT_FOLDER1"
  TARGETREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"/>

  <RESOLVECONFLICT>

  <!-- rename the objects ADDRESS, ADDRESS1, R_LKP, MAP_MLET, R_S3, WF_RS1 -->

  <SPECIFICOBJECT NAME="ADDRESS" DBDNAME="sol805" OBJECTTYPENAME="Source Definition"
  FOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT" REPOSITORYNAME="REPO_EX_1" RESOLUTION="RENAME"/>
  <SPECIFICOBJECT NAME="ADDRESS1" OBJECTTYPENAME="Target Definition" FOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT"
  REPOSITORYNAME="REPO_EX_1" RESOLUTION="RENAME"/>
  <SPECIFICOBJECT NAME="R_LKP" OBJECTTYPENAME="Lookup Procedure" FOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT"
  REPOSITORYNAME="REPO_EX_1" RESOLUTION="RENAME"/>
  <SPECIFICOBJECT NAME="MAP_MLET" OBJECTTYPENAME="Mapping" FOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT"
  REPOSITORYNAME="REPO_EX_1" RESOLUTION="RENAME"/>
  <SPECIFICOBJECT NAME="R_S3" OBJECTTYPENAME="Session" FOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT"
  REPOSITORYNAME="REPO_EX_1" RESOLUTION="RENAME"/>
  <SPECIFICOBJECT NAME="WF_RS1" OBJECTTYPENAME="Workflow" FOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT"
```

```
REPOSITORYNAME="REPO_EX_1" RESOLUTION="RENAME"/>
</RESOLVECONFLICT></IMPORTPARAMS>
```

## SAP 매핑 및 SAP 프로그램 정보 복사

SAP 매핑을 가져올 때 SAP 프로그램 정보를 복사할 수 있습니다. 예를 들어 SAP 매핑을 가져오고 폴더 TGT\_F1에 가져오려는 개체와 관련된 프로그램 정보를 복사할 수 있습니다.

다음 특성을 사용하여 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">

<!-- enter YES as the value for the COPY_SAP_PROGRAM attribute to copy SAP mappings and SAP program
information -->

<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="Version2 of objects"
APPLY_LABEL_NAME="LABEL71_REPLACE_FOLDER" COPY_SAP_PROGRAM="YES">
  <FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F1" SOURCECEREPOSITORYNAME="REPO_EX_1" TARGETFOLDERNAME="TGT_F1"
TARGETREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"/>
</IMPORTPARAMS>
```

## 기본 연결 특성 적용

연결이 대상 리포지토리에 없는 경우 기본 연결 특성을 세션에 적용할 수 있습니다. 예를 들어 연결이 대상 리포지토리 REPO\_EX\_1에 없습니다.

다음 특성을 사용하여 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">

<!-- enter YES as the value of the APPLY_DEFAULT_CONNECTION element to apply a default connection
attribute -->
<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="NO" APPLY_DEFAULT_CONNECTION="YES">
  <FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F1" SOURCECEREPOSITORYNAME="REPO_EX_1" TARGETFOLDERNAME="TGT_F1"
TARGETREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"/>
<RESOLVECONFLICT>
  <SPECIFICOBJECT NAME="R_S3" OBJECTTYPE="Session" FOLDERNAME="PMREP_CHECKED_OUT"
REPOSITORYNAME="REPO_EX_1" RESOLUTION="REPLACE"/>
</RESOLVECONFLICT>
</IMPORTPARAMS>
```

## 개체 충돌 해결

대상 리포지토리에 있는 레이블이 지정된 개체에 대해 개체 충돌을 해결할 수 있습니다. 예를 들어 LBL\_MPNG\_MPLTS\_SRCS\_TGTS라는 레이블이 지정된 매핑, 맵렛, 소스 및 대상이 있습니다. 이러한 개체를 바꾸고 REPLACE\_LBL\_MPNG\_MPLTS\_SRCS\_TGTS라는 레이블을 지정한 후 모든 변환을 재사용하려고 합니다.

다음 특성을 사용하여 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<!DOCTYPE IMPORTPARAMS SYSTEM "impcntl.dtd">
<IMPORTPARAMS CHECKIN_AFTER_IMPORT="YES" CHECKIN_COMMENTS="PMREP_IMPORT_LABEL_REPLACE"
APPLY_LABEL_NAME="REPLACE_LBL_MPNG_MPLTS_SRCS_TGTS" >
  <FOLDERMAP SOURCEFOLDERNAME="SRC_F1" SOURCECEREPOSITORYNAME="REPO_EX_1" TARGETFOLDERNAME="TGT_F1"
TARGETREPOSITORYNAME="REPO_EX_1"/>

  <!-- use the RESOLVECONFLICT element in conjunction with the RESOLUTION attribute of the OBJECTTYPENAME
element to resolve conflicts when you import objects -->
  <RESOLVECONFLICT>
    <LABELOBJECT LABELNAME="LBL_MPNG_MPLTS_SRCS_TGTS" RESOLUTION="REPLACE"/>
    <TYPEOBJECT OBJECTTYPENAME="Lookup Procedure" RESOLUTION="REUSE"/>
  </RESOLVECONFLICT>
</IMPORTPARAMS>
```

```

<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="Stored Procedure" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="Expression" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="Filter" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="Aggregator" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="Rank" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="Normalizer" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="Router" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="Sequence" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="Sorter" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="update strategy" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="Custom Transformation" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="Transaction control" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="External Procedure" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="Joiner" RESOLUTION="REUSE"/>
<TYPEOBJECT OBJECTTYPE="SessionConfig" RESOLUTION="REUSE"/>
</RESOLVECONFLICT>

</IMPORTPARAMS>

```

## 배포 제어 파일 사용

배포 제어 파일은 XML 파일로, DeployFolder 및 DeployDeploymentGroup *pmrep* 명령을 함께 사용하여 폴더 또는 배포 그룹을 배포합니다. 배포 제어 파일을 수동으로 작성하여 배포용 매개 변수를 제공하거나 복사 마법사를 사용하여 배포 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

배포 제어 파일을 수동으로 작성하는 경우 PowerCenter 클라이언트 파일과 함께 설치되는 *depctl.dtd* 파일을 확인해야 합니다. 배포 제어 파일에 *depctl.dtd* 파일의 위치를 포함합니다.

배포 제어 파일에서 배포 제한 시간을 지정할 수 있습니다. 배포 제한 시간은 *pmrep*가 대상 리포지토리에서 개체 잠금을 얻기 위해 대기하는 시간입니다. 기본적으로 *pmrep*는 잠금을 얻거나 배포가 취소될 때까지 무한정 대기합니다. *pmrep*가 잠금을 얻기 위해 대기하는 배포를 취소하려면 Ctrl+C를 누릅니다.

**참고:** DEPLOYTIMEOUT과 같은 일부 배포 매개 변수를 사용하려면 배포 제어 파일을 수동으로 작성해야 합니다.

다음은 *depctl.dtd* 파일의 샘플입니다.

```

<!ELEMENT DEPLOYPARAMS (DEPLOYFOLDER?, DEPLOYGROUP?)>
<!--ATTLIST DEPLOYPARAMS
    DEFAULTSERVERNAME CDATA #IMPLIED
    COPYPROGRAMINFO (YES | NO) "YES"
    COPYMAPVARPERVALS (YES | NO) "NO"
    RETAINMAPVARPERVALS (YES | NO) "NO"
    COPYWFLOWVARPERVALS (YES | NO) "NO"
    COPYWFLOWSESSLOGS (YES | NO) "NO"
    COPYDEPENDENCY (YES | NO) "YES"
    LATESTVERSIONONLY (YES | NO) "NO"
    CHECKIN_COMMENTS CDATA #IMPLIED
    DEPLOYTIMEOUT CDATA "-1"
    RETAINGENERATEDVAL (YES | NO) "YES"
    RETAINSERVERNETVALS (YES | NO) "YES">
    COPYDEPLOYMENTGROUP (YES | NO) "NO">

<!--criteria specific to deploying folder-->
<!ELEMENT DEPLOYFOLDER (REPLACEFOLDER?, DEPLOYEDFOLDEROWNER?, OVERRIDEFOLDER*)>
<!--ATTLIST DEPLOYFOLDER
    NEWFOLDERNAME CDATA #IMPLIED>

<!--folder to replace-->
<!ELEMENT REPLACEFOLDER EMPTY>
<!--ATTLIST REPLACEFOLDER
    FOLDERNAME CDATA #REQUIRED
    RETAINMAPVARPERVALS (YES | NO) "NO"

```

```

        RETAINWFLOWVARPERVALS (YES | NO) "YES"
        RETAINWFLOWSESSLOGS (YES | NO) "NO"
        MODIFIEDMANUALLY (YES | NO) "NO"
        RETAINORIGFOLDEROWNER (YES | NO) "NO">

<!--shared folder to override-->
<!ELEMENT OVERRIDEFOLDER EMPTY>
<!ATTLIST OVERRIDEFOLDER
        SOURCEFOLDERNAME CDATA #REQUIRED
        SOURCEFOLDERTYPE (LOCAL | GLOBAL) "LOCAL"
        TARGETFOLDERNAME CDATA #REQUIRED
        TARGETFOLDERTYPE (LOCAL | GLOBAL) "LOCAL"
        MODIFIEDMANUALLY (YES | NO) "NO"

<!--criteria specific to deploy deployment group-->
<!ELEMENT DEPLOYGROUP (REPLACEDG?, TARGETDGOWNER?, OVERRIDEFOLDER*, APPLYLABEL?)>
<!ATTLIST DEPLOYGROUP
        CLEARSRCDEPLOYGROUP (YES | NO) "NO">
        NEWDEPLOYGROUPNAME CDATA #IMPLIED

<!--labels used to apply on the src objects and deployed objects-->
<!ELEMENT APPLYLABEL EMPTY>
<!ATTLIST APPLYLABEL
        SOURCELABELNAME CDATA #IMPLIED
        SOURCEMOVELABEL (YES | NO) "NO"
        TARGETLABELNAME CDATA #IMPLIED
        TARGETMOVELABEL (YES | NO) "NO">

<!-- new owners of deployed folders -->
<!ELEMENT DEPLOYEDFOLDEROWNER EMPTY>
<!ATTLIST DEPLOYEDFOLDEROWNER
        USERNAME CDATA #IMPLIED
        SECURITYDOMAIN CDATA #IMPLIED
        GROUPNAME CDATA #IMPLIED>

<!-- to indicate that a deployment group should be replaced-->
<!ELEMENT REPLACEDG EMPTY>
<!ATTLIST REPLACEDG
        DGNAME CDATA #REQUIRED
        SECURITYDOMAIN CDATA #IMPLIED

<!-- new owner of copied deployment group-->
<!ELEMENT TARGETDGOWNER EMPTY>
<!ATTLIST TARGETDGOWNER
        USERNAME CDATA #IMPLIED
        SECURITYDOMAIN CDATA #IMPLIED

```

## 배포 제어 파일 매개 변수

다음 테이블에는 *pmrep* 배포 제어 파일 매개 변수가 나열되어 있습니다.

요소	특성 이름	특성 설명
DEPLOYPARAMS	DEFAULTSERVERNAME	DeployFolder 및 DeployDeploymentGroup을 사용하는 경우 필요합니다. 워크플로우를 실행하기 위해 대상 리포지토리에 등록된 통합 서비스입니다. 배포에 대해 하나의 기본 서버 이름을 지정할 수 있습니다.
-	COPYPROGRAMINFO	선택 사항입니다. ABAP 프로그램이 설치된 SAP를 복사합니다.

요소	특성 이름	특성 설명
-	COPYMAPVARPERVALS	선택 사항입니다. RETAINMAPVARPERVALS에 설정된 값을 기반으로 매핑 변수 지속형 값을 복사합니다. COPYMAPVARPERVALS를 설정하지 않았거나 해당 값을 No로 설정한 경우 RETAINMAPVARPERVALS 값이 무시됩니다. 자세한 내용은 “ <a href="#">지속형 매핑 변수</a> ” <a href="#">페이지 1135</a> 항목을 참조하십시오.
-	RETAINMAPVARPERVALS	선택 사항입니다. COPYMAPVARPERVALS에 설정된 값을 기반으로 대상의 매핑 변수 지속형 값을 유지합니다. COPYMAPVARPERVALS를 설정하지 않았거나 해당 값을 No로 설정한 경우 RETAINMAPVARPERVALS 값이 무시됩니다. 자세한 내용은 “ <a href="#">지속형 매핑 변수</a> ” <a href="#">페이지 1135</a> 항목을 참조하십시오.
-	COPYFLOWVARPERVALS	선택 사항입니다. 워크플로우 변수 지속형 값을 복사합니다.
-	COPYFLOWSESSLOGS	선택 사항입니다. 워크플로우 로그를 복사합니다.
-	COPYDEPENDENCY	선택 사항입니다. 매핑의 개체에 대한 종속성 정보를 복사합니다.
-	COPYDEPLOYMENTGROUP	선택 사항입니다. 배포 그룹의 개체와 함께 배포 그룹을 대상 리포지토리에 복사합니다.
-	VALIDATETARGETREPOSITORY	선택 사항입니다. 대상 리포지토리에서 개체의 유효성을 검사합니다.
-	LATESTVERSIONONLY	선택 사항입니다. 최신 버전을 복사합니다.
-	CHECKIN_COMMENTS	선택 사항입니다. 개체를 복사하거나 배포할 때 기본 설명을 재정의하고 대상 리포지토리에 설명을 추가합니다. 이 특성을 사용하려면 LATESTVERSIONONLY를 True로 설정해야 합니다.
-	DEPLOYTIMEOUT	선택 사항입니다. <i>pmrep</i> 가 대상 리포지토리의 개체에 대해 잠금을 확보하기 위해 시도하는 기간(초)입니다. 값을 0으로 설정하면 <i>pmrep</i> 가 잠금을 가져올 수 없는 경우 복사 작업이 즉시 실패합니다. 값을 -1로 설정하면 <i>pmrep</i> 가 잠금을 확보하거나 사용자가 작업을 취소할 때까지 무한정 대기한다는 것입니다. 기본값은 -1입니다.
-	RETAINGENERATEDVAL	선택 사항입니다. 시퀀스 생성기 또는 노멀라이저 변환에 대해 현재 값을 유지합니다.
-	RETAINSERVERNETVALS	선택 사항입니다. 태스크에서 서버 네트워크 관련 값을 유지합니다.



요소	특성 이름	특성 설명
DEPLOYFOLDER	NEWFOLDERNAME	선택 사항입니다. 이 이름을 사용하여 폴더를 작성합니다.
REPLACEFOLDER	FOLDERNAME	DEPLOYFOLDER를 사용하는 경우 필요합니다. 바꾼 다음 폴더의 이름을 지정합니다.
-	RETAINMAPVARPERVALS	선택 사항입니다. 대상에서 매핑 변수 지속형 값을 유지합니다.
-	RETAINWFLOWVARPERVALS	선택 사항입니다. 워크플로우 변수 지속형 값을 유지합니다.
-	RETAINWFLOWSESSLOGS	선택 사항입니다. 대상에서 워크플로우 세션 로그를 유지합니다.
-	MODIFIEDMANUALLY	선택 사항입니다. 이전 배포 이후 대상 폴더의 개체가 작성되거나 수정된 경우 폴더를 비교합니다.
-	RETAINORIGFOLDEROWNER	선택 사항입니다. 기존 폴더 소유자를 유지합니다. <i>pmrep</i> 는 DEPLOYEDFOLDEROWNER 요소에서 제공된 정보를 무시합니다.
OVERRIDEFOLDER	SOURCEFOLDERNAME	DeployFolder 및 DeployDeploymentGroup을 사용하는 경우 필요합니다.  폴더를 배포하는 경우 바로 가기가 가리키는 현재 폴더를 지정합니다.  배포 그룹을 배포하는 경우 다음 폴더를 지정합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 바로 가기가 가리키는 폴더</li> <li>- 배포 그룹 개체가 포함된 폴더</li> </ul>
-	SOURCEFOLDERTYPE	선택 사항입니다. 폴더를 배포하는 경우 바로 가기가 가리키는 폴더 유형을 지정합니다. 로컬 또는 글로벌 바로 가기를 사용합니다.
-	TARGETFOLDERNAME	필수. 폴더를 배포하는 경우 바로 가기가 가리키는 폴더를 지정합니다.  배포 그룹을 배포하는 경우 다음 폴더를 지정합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 바로 가기가 가리키는 폴더</li> <li>- 배포 그룹 개체가 포함된 폴더</li> </ul>
-	TARGETFOLDERTYPE	선택 사항입니다. 폴더를 배포하는 경우 바로 가기가 가리키는 폴더 유형을 지정합니다. 로컬 또는 글로벌 바로 가기를 사용합니다.

요소	특성 이름	특성 설명
-	MODIFIEDMANUALLY	선택 사항입니다. 이전 배포 이후 대상 폴더의 개체가 작성되거나 수정된 경우 폴더를 비교합니다. DeployDeploymentGroup 명령에서만 이 특성을 사용합니다.
DEPLOYGROUP	CLEARSRCDEPLOYGROUP	DeployDeploymentGroup을 사용하는 경우 필요합니다. 배포 후 소스 그룹에서 개체를 제거합니다.
-	NEWDEPLOYGROUPNAME	선택 사항입니다. 이 이름을 사용하여 배포 그룹을 작성합니다. REPLACEDG가 지정된 경우 무시합니다. 기본값은 소스 배포 그룹 이름입니다.
REPLACEDG	DGNAME	선택 사항입니다. 바꿀 배포 그룹의 이름입니다.
-	RETAINORIGINALOWNER	선택 사항입니다. 대상 리포지토리에 바꿀 배포 그룹의 소유자를 유지하는지 여부를 지정합니다.
TARGETDGOWNER	USERNAME	선택 사항입니다. 복사된 배포 그룹의 소유자입니다. 기본값은 소스 배포 그룹의 소유자입니다.
-	SECURITYDOMAIN	선택 사항입니다. 대상 배포 그룹의 보안 도메인입니다.
APPLYLABEL	SOURCELABELNAME	DeployDeploymentGroup을 사용하는 경우 필요합니다. 소스 그룹의 모든 개체에 레이블을 적용합니다.
-	SOURCEMOVELABEL	선택 사항입니다. 소스 그룹의 다른 버전 개체에서 배포 그룹 버전의 개체로 레이블을 이동합니다. 리포지토리 에이전트가 동일한 개체의 다른 버전에 적용된 레이블을 검색하는 경우 선택한 버전의 개체로 레이블을 이동할 수 있습니다.
-	TARGETLABELNAME	선택 사항입니다. 대상 리포지토리에 배포된 모든 개체에 레이블을 적용합니다.
-	TARGETMOVELABEL	선택 사항입니다. 대상 그룹의 다른 버전 개체에서 배포 그룹 버전의 개체로 레이블을 이동합니다. 리포지토리 에이전트가 동일한 개체의 다른 버전에 적용된 레이블을 검색하는 경우 최신 버전의 개체로 레이블을 이동할 수 있습니다.
DEPLOYEDFOLDEROWNER	USERNAME	DeployFolder 및 DeployDeploymentGroup을 사용하는 경우 필요합니다. 대상 리포지토리의 배포된 폴더 또는 배포 그룹의 소유자입니다.

요소	특성 이름	특성 설명
-	SECURITYDOMAIN	선택 사항입니다. 배포된 폴더 또는 배포 그룹의 소유자가 속한 보안 도메인의 이름입니다.
-	GROUPNAME	선택 사항입니다. 대상 리포지토리의 배포된 폴더 또는 배포 그룹의 그룹 소유자입니다.

## 지속형 매핑 변수

폴더 또는 그룹을 배포할 때 지속형 매핑 변수의 값을 소스 리포지토리에서 대상 리포지토리로 복사하거나, 대상 리포지토리의 값을 유지하거나, 값을 재설정할 수 있습니다.

다음 테이블에는 지속형 매핑 변수의 값을 복사, 유지 또는 재설정하도록 COPYMAPVARPERVALS 및 RETAINMAPVARPERVALS를 구성하는 방법이 설명되어 있습니다.

배포 동작	구성
대상 리포지토리의 지속형 매핑 변수 값을 유지합니다.	COPYMAPVARPERVALS를 No로 설정합니다.
소스 리포지토리에서 대상 리포지토리로 지속형 매핑 변수 값을 복사합니다.	다음 매개 변수 파일 옵션을 설정합니다. - COPYMAPVARPERVALS를 Yes로 설정합니다. - RETAINMAPVARPERVALS를 No로 설정합니다.
대상 리포지토리의 기존 지속형 매핑 변수 값을 유지합니다.	다음 매개 변수 파일 옵션을 설정합니다. - COPYMAPVARPERVALS를 Yes로 설정합니다. - RETAINMAPVARPERVALS를 Yes로 설정합니다.

## 배포 제어 파일 예

배포 제어 파일 코드에서 지정하는 매개 변수에 따라 *pmrep*에서 DeployFolder 또는 DeployDeploymentGroup 명령을 실행할 때 발생하는 작업이 결정됩니다. 다음 예는 배포 제어 파일과 함께 DeployFolder 및 DeployDeploymentGroup 명령을 사용하는 인스턴스를 설명합니다.

## 최신 버전의 폴더 배포

폴더의 최신 버전을 배포하고 모든 종속성을 포함할 수 있습니다. 예를 들어 시퀀스 생성기 변환에서 현재 값을 보유해야 하고 sc\_folder에서 new\_sc\_folder로 바로 가기를 가리켜야 합니다. 폴더를 복사한 다음 이름을 “new\_year”로 바꿀 수 있습니다.

다음 특성을 사용하여 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!DOCTYPE DEPLOYPARAMS SYSTEM "depctl.dtd">
<DEPLOYPARAMS DEFAULTSERVERNAME="info7261"
  COPYPROGRAMINFO="NO"
  COPYWFLOWVARPERVALS="NO"
  COPYWFLOWSESSLOGS="NO"
  COPYDEPENDENCY="YES"
  LATESTVERSIONONLY="NO">
```

```

<REPLACEFOLDER FOLDERNAME ="NEW_YEAR"
  RETAINMAPVARPERVALS ="YES"/>

<OVERRIDEFOLDER SOURCEFOLDERNAME ="SC_FOLDER"
  OVERRIDEFOLDERNAME ="NEW_SC_FOLDER"/>

</DEPLOYPARAMS>

```

## 최신 버전의 배포 그룹 배포

최신 버전의 배포 그룹을 배포하고 배포 그룹의 개체에 레이블을 적용할 수 있습니다. 예를 들어 **NEW\_SRC\_LABEL\_NAME** 레이블을 소스 그룹의 모든 개체에 적용하고 **NEW\_TGT\_LABEL\_NAME**을 대상 그룹의 모든 개체에 적용할 수 있습니다. 다음 특성을 사용하여 제어 파일을 작성할 수 있습니다.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<!DOCTYPE DEPLOYPARAMS SYSTEM "depctl.dtd">
<DEPLOYPARAMS DEFAULTSERVERNAME="dg_sunqa2_51880"
  COPYPROGRAMINFO="YES"
  COPYMAPVARPERVALS="YES"
  COPYFLOWVARPERVALS="YES"
  COPYFLOWSESSLOGS="NO"
  COPYDEPENDENCY="YES"
  LATESTVERSIONONLY="YES"
  RETAINGENERATEDVAL="YES"
  RETAINSERVERNETVALS="YES">
  <DEPLOYGROUP CLEARSRCDEPLOYGROUP="NO">
    <OVERRIDEFOLDER SOURCEFOLDERNAME="SRC_FOLDER1"
      SOURCEFOLDERTYPE="LOCAL"
      TARGETFOLDERNAME="TGT_FOLDER1"
      TARGETFOLDERTYPE="LOCAL"/>
      <APPLYLABEL SOURCELABELNAME="NEW_SRC_LABEL_NAME"
        SOURCEMOVELABEL="YES"
        TARGETLABELNAME="NEW_TGT_LABEL_NAME"
        TARGETMOVELABEL="YES" />
    </DEPLOYGROUP>
  </DEPLOYPARAMS>

```

## 여러 소스 및 대상 폴더 나열

제어 파일의 **OVERRIDEFOLDER** 요소를 사용하여 여러 소스 및 대상 폴더를 나열합니다.

**SOURCEFOLDERNAME** 및 **TARGETFOLDERNAME** 특성을 사용하여 소스 및 대상 리포지토리에서 다음 폴더를 지정합니다.

- 바로 가기가 가리키는 폴더
- 배포 그룹 개체가 포함된 폴더

**pmrep** 명령, **DeployDeploymentGroup**을 실행하는 경우 배포 프로세스가 배포 그룹에서 개체를 확인한 다음 사용할 올바른 대상 폴더를 선택합니다.

예를 들어 배포 그룹에 타사 폴더에 대한 바로 가기가 있는 두 개의 폴더의 개체를 포함하고 있는 경우 세 개의 **OVERRIDEFOLDER**가 발생한 제어 파일을 작성할 수 있습니다. 다음 샘플 제어 파일은 폴더

**SHAREDSHORTCUT**를 가리키는 바로 가기가 포함된 폴더 **OBJECTFOLDER1** 및 **OBJECTFOLDER2**의 개체가 포함된 배포 그룹을 배포합니다.

```

<!DOCTYPE DEPLOYPARAMS SYSTEM "depctl.dtd">
<DEPLOYPARAMS DEFAULTSERVERNAME="dg_sun_71099"
  COPYPROGRAMINFO="YES"
  COPYMAPVARPERVALS="YES"
  COPYFLOWVARPERVALS="YES"
  COPYFLOWSESSLOGS="NO"
  COPYDEPENDENCY="YES"
  LATESTVERSIONONLY="YES"
  RETAINGENERATEDVAL="YES"
  RETAINSERVERNETVALS="YES">

```

```

<DEPLOYGROUP CLEARSRCDEPLOYGROUP="NO">
<OVERRIDEFOLDER SOURCEFOLDERNAME="OBJECTFOLDER1"
  SOURCEFOLDERTYPE="LOCAL"
  TARGETFOLDERNAME="OBJECTFOLDER1"
  TARGETFOLDERTYPE="LOCAL"/>
<OVERRIDEFOLDER SOURCEFOLDERNAME="OBJECTFOLDER2"
  SOURCEFOLDERTYPE="LOCAL"
  TARGETFOLDERNAME="OBJECTFOLDER2"
  TARGETFOLDERTYPE="LOCAL"/>
<OVERRIDEFOLDER SOURCEFOLDERNAME="SHAREDSHORTCUTS"
  SOURCEFOLDERTYPE="GLOBAL"
  TARGETFOLDERNAME="SHAREDSHORTCUTS"
  TARGETFOLDERTYPE="GLOBAL"/>
</DEPLOYGROUP>
</DEPLOYPARAMS>

```

## pmrep 파일 작업을 위한 팁

*pmrep* 명령 *Updatesrcprefix* 또는 *Updatetargprefix*를 사용할 때 *-n* 옵션을 사용합니다.

*-n* 옵션을 포함할 때에는 *-t* 옵션에 대한 소스 또는 대상 인스턴스의 이름을 입력해야 합니다. 소스 또는 대상 인스턴스 이름은 *Listtablesbyse* 명령으로 세션 속성 또는 이름 출력에 표시되는 이름과 일치해야 합니다.

소스 및 대상 인스턴스 이름이 일치하는 경우 셸 스크립트에서 *Updatesrcprefix* 또는 *Updatetargprefix* 명령과 함께 *Listtablesbyse* 명령을 사용하려면 *-n* 옵션을 사용하십시오. 또한 세션에서 매핑에 대한 바로 가기를 사용하는 경우에도 소스를 업데이트하려면 *-n* 옵션을 사용하십시오.

*pmrep* 명령 *ListObjects*를 사용할 때 리포지토리 개체 이름에서 사용되지 않은 하나의 문자 또는 일련의 문자를 열 구분 기호, 레코드 표시기의 끝 및 목록 표시기의 끝으로 입력합니다.

레코드 및 열을 구분하고 목록의 끝을 표시하기 위해 문자를 입력할 경우 리포지토리 개체 이름에 포함되지 않은 문자를 사용하십시오. 그러면 셸 스크립트를 사용하여 개체 메타데이터를 구문 분석할 수 있습니다.

*pmrep*에서, 사용자 관리를 위해 외부 디렉터리 서비스를 사용하는 리포지토리를 복원할 때 *-v* 옵션을 사용합니다.

*Restore*에 *-v* 옵션을 포함하면 리포지토리에 대해 외부 디렉터리 서비스 등록을 유지할 수 있습니다. 올바른 관리자 사용자 이름 및 암호와 함께 이 옵션을 입력하지 않으면 복원된 리포지토리가 리포지토리 인증 모드로 기본 설정되고 로그인 이름과 사용자 이름 간 연결을 잃게 됩니다.

# 인덱스

## A

AbortTask(pmcmd)  
  설명 [996](#)  
abortWorkflow  
  infacmd wfs [875](#)  
AbortWorkflow(pmcmd)  
  설명 [998](#)  
AddAlertUser(infacmd isp) [230](#)  
AddConnectionPermissions(infacmd isp) [232](#)  
AddDomainLink(infacmd isp) [234](#)  
AddDomainNode(infacmd isp) [235](#)  
AddGroupPrivilege(infacmd isp) [237](#), [251](#)  
AddLicense(infacmd isp) [239](#)  
AddNamespace(infacmd isp) [241](#)  
AddNodeResource(infacmd isp) [243](#)  
AddParameterSetEntries(infacmd dis) [117](#)  
AddRolePrivilege(infacmd isp) [245](#)  
AddServiceLevel(infacmd isp) [247](#)  
AddToDeploymentGroup(pmrep)  
  설명 [1042](#)  
AddUserPrivilege(infacmd isp) [249](#)  
ApplyLabel(pmrep)  
  설명 [1043](#)  
AssignDefaultOSProfile(infacmd isp) [252](#)  
AssignedToLicense(infacmd isp) [254](#)  
AssignGroupPermission(infacmd isp) [256](#)  
AssignIntegrationService(pmrep)  
  설명 [1045](#)  
AssignISToMMService(infacmd isp) [257](#)  
AssignLicense(infacmd isp) [259](#)  
AssignPermission(pmrep)  
  설명 [1046](#)  
AssignRoleToGroup(infacmd isp) [261](#)  
AssignRoletoUser(infacmd isp) [262](#)  
AssignRSToWSHubService(infacmd isp) [264](#)  
AssignUserPermission(infacmd isp) [266](#)

## B

BackUp(pmrep)  
  설명 [1048](#)  
BackupApplication(infacmd dis) [119](#)  
BackupContents(infacmd mrs) [612](#)  
BackupDomain(infasetup)  
  설명 [944](#)  
Blaze 서비스  
  중지 중 [176](#)  
폴더  
  infacmd isp를 사용하여 개체 이동 [483](#)  
  infacmd isp를 사용하여 나열 [445](#)  
  infacmd isp를 사용하여 설명 업데이트 [558](#)  
  infacmd isp를 사용하여 이동 [481](#)  
  infacmd isp를 사용하여 제거 [494](#)  
  도메인에서 작성 [333](#)

폴더 (계속)

  배포 [1063](#)  
  삭제 [1061](#)  
  수정 [1088](#)  
프로파일링 웨어하우스 콘텐츠  
  제거 [695](#)  
프로필  
  결과 검색 [693](#)  
  결과 나열 [703](#)  
  결과 제거 [709](#)  
  실행 [696](#)  
  테이블 검색 [711](#)  
프로필 모델  
  상태 가져오기 [702](#)  
  실행 [698](#)  
  취소 [690](#)  
프로필 태스크  
  상태 가져오기 [700](#), [715](#)  
플러그인  
  XML 템플릿 [1098](#)  
혼합 버전 도메인  
  pmcmd 실행 [992](#)  
  pmrep 실행 [1036](#)  
환경 변수  
  ICMD\_JAVA\_OPTS [41](#)  
  INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT [42](#)  
  INFA\_CODEPAGENAME [42](#)  
  INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD [43](#)  
  INFA\_DEFAULT\_DB\_TRUSTSTORE\_PASSWORD [44](#)  
  INFA\_DEFAULT\_DOMAIN [44](#)  
  INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD [45](#)  
  INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER [46](#)  
  INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD [46](#)  
  INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD [47](#)  
  INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS [48](#)  
  INFA\_NODE\_KEYSTORE\_PASSWORD [50](#)  
  INFA\_NODE\_TRUSTSTORE\_PASSWORD [51](#)  
  INFA\_PASSWORD [49](#)  
  INFA\_REPCNX\_INFO [51](#)  
  INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD [52](#)  
  INFATool\_DATEFORMAT [53](#)  
  명령줄 프로그램에 대해 구성 [39](#)

## C

CancelDataObjectCacheRefresh(infacmd dis) [120](#)  
cancelProfileExecution(infacmd ps) [690](#)  
cancelWorkflow  
  infacmd wfs [879](#)  
ChangeOwner(pmrep)  
  설명 [1048](#)  
CheckIn(pmrep)  
  설명 [1049](#)  
CheckInObject (infacmd mrs) [614](#)

Cleanup(pmrep)  
   설명 [1050](#)  
 ClearDeploymentGroup(pmrep)  
   설명 [1050](#)  
 CloseForceListener(infacmd pwx) [717](#)  
 CloseListener(infacmd pwx) [720](#)  
 CondenseLogger(infacmd pwx) [722](#)  
 Connect(pmcmd)  
   설명 [1000](#)  
 Connect(pmrep)  
   설명 [1051](#)  
 ConvertLogFile(infacmd isp) [268](#)  
 CPU 프로파일  
   infacmd isp를 사용하여 계산 [525](#)  
 Create(pmrep)  
   설명 [1052](#)  
 CreateAuditTables(infacmd cms) [96](#)  
 CreateConnection(infacmd isp) [270](#)  
 CreateConnection(pmrep)  
   설명 [1053](#)  
 CreateContent(infacmd tdm) [871](#)  
 CreateContents(infacmd mrs) [615](#)  
 createdatamaps(infacmd pwx) [724](#)  
 CreateDeploymentGroup(pmrep)  
   설명 [1056](#)  
 CreateExceptionAuditTables(infacmd as) [61](#)  
 CreateFolder(infacmd isp) [333](#)  
 CreateFolder(pmrep)  
   설명 [1057](#)  
 CreateGrid(infacmd isp) [335](#)  
 CreateGroup(infacmd isp) [336](#)  
 CreateGroup(pmrep)  
   설명 [1058](#)  
 CreateIntegrationService(infacmd isp) [338](#)  
 CreateLabel(pmrep)  
   설명 [1058](#)  
 CreateListenerService(infacmd pwx) [727](#)  
 CreateLoggerService(infacmd pwx) [730](#)  
 CreateMMService(infacmd isp) [347](#)  
 CreateOSProfile(infacmd isp) [351](#)  
 CreateProject(infacmd mrs) [617](#), [618](#)  
 CreateRepositoryService(infacmd isp) [356](#)  
 CreateRole(infacmd isp) [360](#)  
 CreateSAPBWSservice(infacmd isp) [362](#)  
 CreateSchedule (infacmd sch) [785](#)  
 CreateService(infacmd as) [63](#)  
 CreateService(infacmd cms) [98](#)  
 CreateService(infacmd dis) [122](#)  
 CreateService(infacmd mrs) [620](#)  
 CreateService(infacmd search) [817](#)  
 CreateService(infacmd tdm) [865](#)  
 CreateUser(infacmd isp) [365](#)  
 CreateWH(infacmd ps) [692](#)  
 CreateWSHubService(infacmd isp) [368](#)

## D

DB2  
   infacmd 연결 옵션 [300](#)  
 DefineDomain(infasetup)  
   설명 [946](#)  
 DefineGatewayNode(infasetup)  
   설명 [957](#)  
 DefineWorkerNode(infasetup)  
   설명 [963](#)  
 Delete(pmrep)  
   설명 [1059](#)

DeleteAuditTables(infacmd cms) [100](#)  
 DeleteConnection(pmrep)  
   설명 [1060](#)  
 DeleteContents(infacmd mrs) [623](#)  
 DeleteDeploymentGroup(pmrep)  
   설명 [1060](#)  
 DeleteDomain(infasetup)  
   설명 [967](#)  
 DeleteExceptionAuditTables (infacmd as) [66](#)  
 DeleteFolder (infacmd mrs) [624](#)  
 DeleteFolder(pmrep)  
   설명 [1061](#)  
 DeleteLabel(pmrep)  
   설명 [1061](#)  
 DeleteNamespace(infacmd isp) [371](#)  
 DeleteObject(pmrep)  
   설명 [1061](#)  
 DeleteParameterSetEntries (infacmd dis) [125](#), [143](#)  
 DeleteProject (infacmd mrs) [626](#)  
 DeleteSchedule (infacmd sch) [793](#)  
 depcntl.dtd  
   나열 [1130](#)  
 DeployApplication(infacmd dis) [127](#)  
 DeployDeploymentGroup(pmrep)  
   설명 [1062](#)  
 DeployFolder(pmrep)  
   설명 [1063](#)  
 DeployImport(infacmd rtm) [778](#)  
 DeployObjects  
   infacmd oie [677](#)  
 detectOrphanResults(infacmd ps) [693](#)  
 DisableNodeResource(infacmd isp) [373](#)  
 DisableService(infacmd isp) [375](#)  
 DisableService(infacmd tdm) [873](#)  
 DisableServiceProcess(infacmd isp) [376](#)  
 DisableUser(infacmd isp) [378](#)  
 Disconnect(pmcmd)  
   설명 [1001](#)  
 DisplayAllLogger(infacmd pwx) [734](#)  
 DisplayCPULogger(infacmd pwx) [736](#)  
 DisplayEventsLogger(infacmd pwx) [738](#)  
 DisplayMemoryLogger(infacmd pwx) [740](#)  
 DisplayRecordsLogger(infacmd pwx) [743](#)  
 displayStatsListener(infacmd pwx) [745](#)  
 DisplayStatusLogger(infacmd pwx) [748](#)  
 dropTables (infacmd wfs) [883](#)  
 DropWH(infacmd ps) [695](#)  
 DTD 파일  
   플러그인 템플릿 [1098](#)

## E

EditUser(infacmd isp) [380](#)  
 EditUser(pmrep)  
   설명 [1065](#)  
 EnableNodeResource(infacmd isp) [382](#)  
 EnableService(infacmd isp) [384](#)  
 EnableService(infacmd tdm) [872](#)  
 EnableServiceProcess(infacmd isp) [386](#)  
 EnableUser(infacmd isp) [387](#)  
 Execute(infacmd ps) [696](#)  
 executeProfile(infacmd ps) [698](#)  
 ExecuteQuery(pmrep)  
   설명 [1065](#)  
 ExecuteSQL(infacmd sql) [827](#)  
 Exit(pmrep)  
   설명 [1066](#)

Export(infacmd rtm) [780](#)  
 exportControl.xsd  
   infacmd 제어 파일 [926](#)  
 ExportDomainObjects(infacmd isp)  
   설명 [389](#)  
 exportGlossary(infacmd bg) [88](#)  
 ExportObjects  
   infacmd oie [678](#)  
 exportResources  
   infacmd oie [682](#)  
 ExportToPC(infacmd ipc) [222](#)  
 ExportUsersAndGroups(infacmd isp) [391](#)

## F

FileSwitchLogger(infacmd pwx) [751](#)  
 FindCheckout(pmrep)  
   설명 [1067](#)

## G

GenerateAbapProgramToFile(pmrep)  
   설명 [1069](#)  
 GenerateEncryptionKey(infasetup)  
   설명 [969](#)  
 generateReadableViewXML  
   infacmd xrf [923](#)  
 genreuserreportfrompc(infacmd ipc) [226](#)  
 GetConnectionDetails(pmrep)  
   설명 [1068](#)  
 getDomainObjectPermissions(infacmd aud) [74](#)  
 getExecutionStatus(infacmd ps) [700](#)  
 GetFolderInfo(infacmd isp) [395](#)  
 GetLastError(infacmd isp) [397](#)  
 GetLog(infacmd isp) [398](#)  
 GetNodeName(infacmd isp) [402](#)  
 getPrivilegeAssociation(infacmd aud) [76](#)  
 getProfileExecutionStatus(infacmd ps) [702](#)  
 GetRequestLog  
   infacmd ms [665](#)  
 GetRunningSessionsDetails(pmcmd)  
   설명 [1002](#)  
 getSamlConfig (infacmd)  
   설명 [402](#)  
 GetServiceDetails(pmcmd)  
   설명 [1003](#)  
 GetServiceOption(infacmd isp) [402](#)  
 GetServiceProcessOption(infacmd isp) [404](#)  
 GetServiceProcessStatus(infacmd isp) [406](#)  
 GetServiceProperties(pmcmd)  
   설명 [1005](#)  
 GetServiceStatus(infacmd isp) [407](#)  
 GetSessionLog(infacmd isp) [409](#)  
 GetSessionStatistics(pmcmd)  
   설명 [1005](#)  
 GetSystemLogDirectory (infacmd isp) [412](#)  
 GetTaskDetails(pmcmd)  
   설명 [1008](#)  
 getUserGroupAssociation(infacmd aud) [78](#), [80](#)  
 getUsersPersonallInfo(infacmd aud) [82](#)  
 getworkflowdetails(pmcmd)  
   설명 [1009](#)  
 GetWorkflowLog(infacmd isp) [415](#)

## H

Help(infacmd) [418](#)  
 Help(pmcmd)  
   설명 [1013](#)  
 Help(pmrep)  
   설명 [1070](#)

## I

IBM DB2  
   연결 문자열 예 [1038](#)  
 ICMD\_JAVA\_OPTS  
   구성 [41](#)  
 impcntl.dtd  
   설명 [1119](#)  
 Import(infacmd rtm) [782](#)  
 importControl.xsd  
   infacmd 제어 파일 [926](#)  
 ImportDomainObjects(infacmd isp)  
   설명 [419](#)  
 importGlossary(infacmd bg) [91](#)  
 ImportObjects  
   infacmd oie [684](#)  
 ImportUsersAndGroups(infacmd isp)  
   설명 [422](#)  
 INFA\_CLIENT\_RESILIENCE\_TIMEOUT  
   구성 [42](#)  
 INFA\_CODEPAGENAME  
   구성 [42](#)  
 INFA\_DEFAULT\_DATABASE\_PASSWORD  
   구성 [43](#)  
 INFA\_DEFAULT\_DB\_TRUSTSTORE\_PASSWORD  
   구성 [44](#)  
 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN  
   구성 [44](#)  
 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_PASSWORD  
   구성 [45](#)  
 INFA\_DEFAULT\_DOMAIN\_USER  
   구성 [46](#)  
 INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSEPASSWORD  
   구성 [46](#)  
 INFA\_DEFAULT\_PWX\_OSPASSWORD  
   구성 [47](#)  
 INFA\_JAVA\_CMD\_OPTS  
   구성 [48](#)  
 INFA\_NODE\_KEYSTORE\_PASSWORD  
   구성 [50](#)  
 INFA\_NODE\_TRUSTSTORE\_PASSWORD  
   구성 [51](#)  
 INFA\_PASSWORD  
   구성 [49](#)  
 INFA\_REPCNX\_INFO  
   구성 [51](#)  
 INFA\_REPOSITORY\_PASSWORD  
   구성 [52](#)  
 infacmd  
   Metadata Manager 서비스 연결 해제 [543](#)  
   SAP BW 서비스 옵션 [365](#)  
   SAP BW 서비스 프로세스 옵션 [365](#)  
   노드, 작업자에서 게이트웨이로 전환 [537](#)  
   도메인 정보 업데이트 [59](#)  
   라이선스, 할당 해제 [545](#)  
   명령 도움말 표시 [418](#)  
   명령 실행 [58](#)  
   반환 코드 [59](#)



## infacmd (계속)

버전 정보, 표시 [593](#)  
보안 도메인, 나열 [467](#)  
서비스 프로세스 옵션 [345](#)  
웹 서비스 헵 서비스 옵션 [370](#)  
제어 파일 [925](#)  
통합 서비스 옵션 [341](#), [658](#)  
플러그인 ID 나열 [57](#)

## infacmd as

도메인에 분석 서비스 작성 [63](#)  
분석 서비스 프로세스 속성 구성 [72](#)  
분석 서비스 프로세스 속성 나열 [69](#)  
분석 서비스에 대한 구성 나열 [68](#)  
분석 서비스에 대한 속성 업데이트 [71](#)  
예외 감사 테이블 삭제 [66](#)  
예외 감사 테이블 생성 [61](#)

## infacmd bg

.xlsx 또는 .zip 파일에서 Analyst 도구로 비즈니스 용어집 가져오기 [91](#)  
Analyst 도구에서 비즈니스 용어집 내보내기 [88](#)  
Analyst의 비즈니스 용어집 나열 [86](#)  
모델 리포지토리에서 Business Glossary 데이터 업그레이드 [85](#)

## infacmd cms

감사 추적 테이블 삭제 [100](#)  
감사 추적 테이블 작성 [96](#)  
고아 참조 데이터 제거 [105](#)  
데이터 동기화 [108](#)  
도메인에서 콘텐츠 관리 서비스 작성 [98](#)  
도메인에서 콘텐츠 관리 서비스 제거 [107](#)  
서비스 업그레이드 [114](#)  
콘텐츠 관리 서비스 옵션 나열 [102](#)  
콘텐츠 관리 서비스 옵션 업데이트 [110](#)  
콘텐츠 관리 서비스 프로세스 옵션 구성 [112](#)  
콘텐츠 관리 서비스 프로세스에 대한 옵션 나열 [103](#)

## infacmd dis

Blaze 서비스 중지 [176](#)  
결과 집합 캐시 제거 [156](#)  
계산 속성 구성 [183](#)  
계산 속성 나열 [140](#)  
논리적 데이터 개체 캐시에 대해 새로 고침 중지 [120](#)  
논리적 데이터 개체에 대한 캐시 제거 [154](#)  
데이터 개체 속성 구성 [185](#)  
데이터 개체 속성 나열 [141](#)  
데이터 개체 옵션 [187](#)  
데이터 개체 캐시 새로 고침 [158](#)  
데이터 통합 서비스 속성 구성 [189](#)  
데이터 통합 서비스 속성 나열 [151](#)  
데이터 통합 서비스 작성 [122](#)  
데이터 통합 서비스 프로세스 속성 구성 [201](#)  
데이터 통합 서비스 프로세스 속성 나열 [153](#)  
매개 변수 집합 항목 삭제 [125](#), [143](#)  
매개 변수 집합 항목 업데이트 [187](#)  
매개 변수 집합 항목 추가 [117](#)  
매개 변수 집합의 개체 나열 [145](#)  
매핑 사용 권한 설정 [167](#)  
배포된 응용 프로그램 나열 [138](#)  
배포된 응용 프로그램 백업 [119](#)  
배포된 응용 프로그램 이름 바꾸기 [159](#)  
백업 파일에서 응용 프로그램 복원 [163](#)  
사용자 또는 그룹의 응용 프로그램 개체 사용 권한 나열 [133](#)  
시퀀스 개체 나열 [150](#)  
시퀀스 개체 속성 나열 [148](#)  
시퀀스 데이터 개체의 현재 값 업데이트 [171](#)  
워크플로우 사용 권한 설정 [167](#)  
응용 프로그램 개체 사용 권한 설정 [167](#)  
응용 프로그램 사용 권한 설정 [165](#)  
응용 프로그램 속성 구성 [181](#)

## infacmd dis (계속)

응용 프로그램 속성 나열 [137](#)  
응용 프로그램 시작 [173](#)  
응용 프로그램 아카이브(iar) 파일 배포 [127](#)  
응용 프로그램 업데이트 [180](#)  
응용 프로그램 제거 [179](#)  
응용 프로그램 중지 [175](#)  
응용 프로그램의 개체 나열 [135](#)  
응용 프로그램의 매개 변수 집합 나열 [146](#)

## infacmd ipc

개체 재사용 보고 [226](#)  
모델 리포지토리에서 개체 내보내기 [222](#)

## infacmd isp

CPU 프로파일, 계산 [525](#)  
LDAP 서버 구성, 나열 [464](#)  
LDAP 서버 구성, 업데이트 [531](#)  
LDAP 연결, 나열 [453](#)  
LDAP 인증, 설정 [529](#)  
Metadata Manager 서비스 속성, 업데이트 [566](#)  
PowerCenter 리소스 비활성화 [373](#)  
SAP BW 서비스, 업데이트 [583](#)  
가져오기 제어 파일 [931](#)  
개체에 ping 수행 [484](#)  
개체에 대한 그룹 사용 권한 할당 [256](#)  
개체에 사용자 사용 권한 할당 [266](#)  
개체에서 그룹 사용 권한 제거 [498](#)  
개체에서 사용자 사용 권한 제거 [518](#)  
게이트웨이 정보, 업데이트 [560](#)  
그룹 역할에 관한 할당 [245](#)  
그룹, 권한 나열 [450](#)  
그룹, 권한 제거 [500](#)  
그룹, 나열 [425](#)  
그룹, 삭제 [497](#)  
그룹에 관한 할당 [237](#)  
그룹에 대해 도메인 개체 나열 [448](#)  
그리드 작성 [335](#)  
그리드, 노드 나열 [446](#)  
그리드, 제거 [496](#)  
그리드, 할당된 노드 업데이트 [560](#)  
기본 운영 체제 프로파일 나열 [438](#)  
기본 운영 체제 프로파일 제거 [542](#)  
기본 운영 체제 프로파일 할당 [252](#)  
나가는 메일 서버에 대한 SMTP 설정 나열 [474](#)  
내보내기 제어 파일 [927](#)  
노드 역할 나열 [460](#)  
노드 역할 업데이트 [574](#)  
노드 이름 가져오기 [402](#)  
노드, 게이트웨이에서 작업자로 전환 [539](#)  
노드, 나열 [462](#), [470](#)  
노드, 도메인에서 연결 해제 [552](#)  
노드, 업데이트 [572](#)  
노드, 옵션 나열 [457](#)  
노드, 제거 [504](#)  
노드에 리소스 추가 [243](#)  
노드에서 서비스 프로세스 비활성화 [376](#)  
노드에서 서비스 프로세스 활성화 [386](#)  
노드의 응용 프로그램 서비스 프로세스 상태 가져오기 [406](#)  
도메인 그룹에 사용자 추가 [251](#)  
도메인 또는 응용 프로그램 서비스 그룹에 역할 할당 [261](#)  
도메인 링크 추가 [234](#)  
도메인, 링크 제거 [493](#)  
도메인, 속성 나열 [444](#)  
도메인, 속성 업데이트 [557](#)  
도메인, 연결된 도메인 나열 [443](#)  
도메인에 Metadata Manager 서비스 작성 [347](#)  
도메인에 SAP BW 서비스 작성 [362](#)  
도메인에 그룹 작성 [336](#)

## infacmd isp (계속)

- 도메인에 노드 추가 [235](#)
- 도메인에 라이선스 추가 [239](#)
- 도메인에 리포지토리 서비스 작성 [356](#)
- 도메인에 사용자 작성 [365](#)
- 도메인에 역할 작성 [360](#)
- 도메인에 웹 서비스 합 작성 [368](#)
- 도메인에 통합 서비스 작성 [338](#)
- 도메인에서 운영 체제 프로필 작성 [351](#)
- 라이선스, 나열 [455](#)
- 라이선스, 업데이트 [564](#)
- 라이선스, 정보 표시 [534](#)
- 라이선스, 제거 [502](#)
- 라이선스에 할당된 서비스 나열 [254](#)
- 로그 이벤트, 제거 [487](#)
- 리소스 활성화 [382](#)
- 리소스, 노드에 대해 나열 [458](#)
- 리소스, 노드에서 제거 [505](#)
- 리포지토리 서비스, 업데이트 [579](#)
- 보안 도메인의 사용자 및 그룹을 LDAP 사용자 및 그룹과 동기화 [540](#)
- 사용 권한, 사용자 또는 그룹 연결에서 제거 [491](#)
- 사용자 계정 비활성화 [378](#)
- 사용자 계정 속성 편집 [380](#)
- 사용자 계정 활성화 [387](#)
- 사용자 또는 그룹에 연결 사용 권한 할당 [232](#)
- 사용자 마이그레이션 [479](#)
- 사용자 및 그룹 사용 권한 제거 [527](#)
- 사용자 및 그룹, 가져오기 [419](#), [422](#)
- 사용자 및 그룹, 내보내기 [389](#)
- 사용자, 권한 나열 [478](#)
- 사용자, 권한 제거 [520](#)
- 사용자, 그룹에서 제거 [516](#)
- 사용자, 나열 [428](#)
- 사용자, 제거 [515](#)
- 사용자에 대한 그룹 나열 [452](#)
- 사용자에 대한 도메인 개체 나열 [476](#)
- 사용자에게 권한 할당 [249](#)
- 사용자에게 역할 할당 [262](#)
- 서비스 속성 가져오기 [402](#)
- 서비스 수준 추가 [247](#)
- 서비스 수준, 나열 [468](#)
- 서비스 수준, 업데이트 [585](#)
- 서비스 수준, 제거 [513](#)
- 서비스 프로세스, 업데이트 [587](#)
- 서비스, 권한 나열 [471](#)
- 서비스, 나열 [473](#)
- 서비스, 제거 [512](#)
- 세션 로그 이벤트 가져오기 [409](#)
- 시스템 로그 디렉터리 경로 가져오기 [412](#)
- 알림, SMTP 설정 구성 [589](#)
- 알림, 등록 취소 [488](#)
- 알림, 등록된 사용자 나열 [424](#)
- 알림을 받도록 사용자 등록 [230](#)
- 암호, 사용자 암호 재설정 [524](#)
- 암호화 그룹 구성 목록 표시 [440](#)
- 역할, 가져오기 [419](#)
- 역할, 권한 나열 [466](#)
- 역할, 권한 제거 [510](#)
- 역할, 그룹에서 제거 [546](#)
- 역할, 나열 [427](#)
- 역할, 내보내기 [389](#)
- 역할, 사용자에서 제거 [548](#)
- 역할, 제거 [508](#)
- 역할, 중지 [535](#)
- 연결 사용 권한, 그룹별로 나열 [432](#)
- 연결 사용 권한을 가진 사용자 나열 [434](#)
- 연결 이름 바꾸기 [522](#)

## infacmd isp (계속)

- 연결 작성 [270](#)
- 연결, 가져오기 [419](#)
- 연결, 나열 [435](#)
- 연결, 내보내기 [389](#)
- 연결, 도메인에서 제거 [490](#)
- 연결, 속성 업데이트 [554](#)
- 연결, 옵션 나열 [429](#), [437](#)
- 연결에 대한 사용자 또는 그룹 사용 권한 나열 [431](#)
- 운영 체제 프로필, 나열 [463](#)
- 운영 체제 프로필, 업데이트 [576](#)
- 운영 체제 프로필, 제거 [507](#)
- 워크플로우 로그 이벤트 가져오기 [415](#)
- 웹 서비스 합, 리포지토리 연결 해제 [550](#)
- 웹 서비스 합, 업데이트 [590](#)
- 웹 서비스 합과 리포지토리 연결 [264](#)
- 응용 프로그램 서비스 비활성화 [375](#)
- 응용 프로그램 서비스 상태 가져오기 [407](#)
- 응용 프로그램 서비스 활성화 [384](#)
- 응용 프로그램 서비스에 라이선스 할당 [259](#)
- 이진 로그 파일 변환 [268](#)
- 지정된 로그 이벤트 가져오기 [398](#)
- 최신 오류 메시지 가져오기 [397](#)
- 통합 서비스 프로세스 속성 가져오기 [404](#)
- 통합 서비스 할당 [257](#)
- 통합 서비스, 업데이트 [562](#)
- 파일에 사용자 및 그룹 내보내기 [391](#)
- 폴더 속성 나열 [395](#)
- 폴더 작성 [333](#)
- 폴더, 개체 이동 [483](#)
- 폴더, 나열 [445](#)
- 폴더, 설명 업데이트 [558](#)
- 폴더, 이동 [481](#)
- 폴더, 제거 [494](#)

## infacmd isp 도메인 모니터링 옵션 나열 [456](#)

## infacmd isp 도메인 모니터링 옵션 업데이트 [567](#)

## infacmd mrs

- 개체 잠금 해제 [655](#)
- 개체 종속성 그래프 재작성 [645](#)
- 개체 체크 인 [614](#)
- 모델 리포지토리 서비스 리포지토리의 폴더 나열 [634](#)
- 모델 리포지토리 서비스 리포지토리의 프로젝트 나열 [638](#)
- 모델 리포지토리 서비스 옵션 나열 [640](#)
- 모델 리포지토리 서비스 작성 [620](#)
- 모델 리포지토리 서비스 콘텐츠 업그레이드 [663](#)
- 모델 리포지토리 서비스에 대한 리포지토리 콘텐츠 작성 [615](#)
- 모델 리포지토리 서비스에 대한 서비스 프로세스 옵션 나열 [641](#)
- 모델 리포지토리 서비스에 대한 서비스 프로세스 옵션 업데이트 [661](#)
- 모델 리포지토리 서비스에 대한 옵션 업데이트 [656](#)
- 모델 리포지토리 콘텐츠 복원 [650](#)
- 모델 리포지토리 콘텐츠 삭제 [623](#)
- 백업 폴더의 파일 나열 [631](#)
- 버전 제어 시스템 채우기 [643](#)
- 장기 개체 나열 [636](#)
- 장기 개체 다시 할당 [644](#)
- 체크 아웃된 개체 나열 [633](#)
- 체크 아웃된 개체 다시 할당 [644](#)
- 체크 아웃된 개체 되돌리기 [652](#)
- 파일에 모델 리포지토리 콘텐츠 백업 [612](#)
- 폴더 삭제 [624](#)
- 폴더 이름 바꾸기 [647](#)
- 프로젝트 삭제 [626](#)
- 프로젝트 작성 [617](#), [618](#)

## infacmd ms

- 데이터 통합 서비스로 배포되는 매핑 실행 [671](#)
- 매핑 로그 쓰기 [665](#)
- 매핑 매개 변수 파일 업그레이드 [674](#)

## infacmd ms (계속)

응용 프로그램에 매핑 나열 [669](#)

## infacmd oie

Metadata Manager로 리소스 내보내기 [682](#)

가져오기 제어 파일 [931](#)

개체 가져오기 [684](#)

개체 내보내기 [678](#)

개체 배포 [677](#)

내보내기 제어 파일 [927](#)

## infacmd ps

gcenceling 프로파일 모델 [690](#)

데이터 프로파일링 웨어하우스 작성 [692](#)

성과 기록표 결과 마이그레이션 [708](#)

키 마이그레이션 [715](#)

프로파일링 웨어하우스 콘텐츠 제거 [695](#)

프로필 결과 마이그레이션 [706](#)

프로필 모델 상태 가져오기 [702](#)

프로필 모델 실행 [698](#)

프로필 및 성과 기록표 결과 나열 [703](#)

프로필 및 성과 기록표 결과 실행 [696](#)

프로필 및 성과 기록표 결과 제거 [709](#)

프로필 태스크 상태 가져오기 [700](#)

## infacmd pwx

데이터 맵 작성 [724](#)

로거 서비스 속성 업데이트 [765](#)

로거 서비스 이벤트 표시 [738](#)

로거 서비스 작성 [730](#)

로거 서비스 중지 [755](#)

로거 서비스에 대한 CPU 정보 표시 [736](#)

로거 서비스에 대한 기록이 하위 태스크 상태 표시 [748](#)

로거 서비스에 대한 메모리 사용 표시 [740](#)

로거 서비스에서 처리한 변경 레코드 개수 표시 [743](#)

로거 서비스의 로깅 주기 시작 [722](#)

모든 로거 서비스 메시지 표시 [734](#)

비관계형 데이터 개체 업그레이드 [760](#)

새 로거 서비스 로그 파일 집합으로 전환 [751](#)

수신기 서버 속성 업데이트 [762](#)

수신기 서비스 강제 중지 [717](#)

수신기 서비스 및 관련 태스크에 대한 모니터링 통계 표시 [745](#)

수신기 서비스 작성 [727](#)

수신기 서비스 중지 [720](#)

수신기 서비스 태스크 중지 [758](#)

활성 수신기 서비스 태스크에 대한 정보 표시 [753](#)

## infacmd rms

계산 노드 특성 나열 [770](#)

계산 노드 특성 설정 [773](#)

리소스 관리자 서비스에 대한 속성 구성 [775](#)

리소스 관리자 서비스의 속성 나열 [772](#)

## infacmd rtm

모델 리포지토리에 참조 테이블 가져오기 [782](#)

응용 프로그램 파일에서 콘텐츠 가져오기 [778](#)

참조 테이블 내보내기 [780](#)

## infacmd sch

일정 삭제 [793](#)

일정 업데이트 [805](#)

일정 작성 [785](#)

## infacmd sql

SQL 데이터 서비스 사용 권한 나열 [833](#)

SQL 데이터 서비스 속성 나열 [831](#)

SQL 데이터 서비스 시작 [854](#)

SQL 데이터 서비스 옵션 [860](#)

SQL 데이터 서비스 옵션 업데이트 [859](#)

SQL 데이터 서비스 이름 바꾸기 [843](#)

SQL 데이터 서비스 중지 [855](#)

SQL 데이터 서비스에 대한 사용 권한 설정 [847](#)

가상 열에 대한 사용 권한 나열 [830](#)

가상 테이블 사용 권한 나열 [839](#)

## infacmd sql (계속)

가상 테이블 속성 구성 [862](#)

가상 테이블 속성 나열 [837](#)

가상 테이블 열에 대한 사용 권한 설정 [845](#)

가상 테이블 열의 속성 나열 [828](#)

가상 테이블 옵션 [864](#)

가상 테이블 캐시 새로 고침 [842](#)

가상 테이블 캐시 제거 [840](#)

가상 테이블에서 그룹 및 사용자 사용 권한 설정 [851](#)

데이터 통합 서비스에 대한 SQL 데이터 서비스 나열 [834](#)

열 옵션 [858](#)

저장 프로시저 사용 권한 나열 [835](#)

저장 프로시저에 대한 사용자 및 그룹 사용 권한 설정 [849](#)

infacmd sqlupdate 가상 열 옵션 [857](#)

## infacmd tdm

Test Data Manager 서비스 비활성화 [873](#)

Test Data Manager 서비스 활성화 [872](#)

도메인에 Test Data Manager 서비스 작성 [865](#)

도메인에 Test Data Manager 서비스 콘텐츠 작성 [871](#)

## infacmd wfs

데이터베이스 테이블 삭제 [883](#)

워크플로우 매개 변수 나열 [887](#)

워크플로우 인스턴스 복구 [892](#)

워크플로우 인스턴스 시작 [896](#)

워크플로우 인스턴스 중단 [875](#)

워크플로우 인스턴스 취소 [879](#)

응용 프로그램에 워크플로우 나열 [890](#)

지속형 매핑 출력 나열 [886](#)

지속형 매핑 출력 업데이트 [893](#)

활성 워크플로우 인스턴스 나열 [884](#)

## infacmd ws

ListOperationOptions [901](#)

ListOperationPermissions [903](#)

ListWebServiceOptions [904](#)

ListWebServicePermissions [906](#)

ListWebServices [907](#)

RenameWebService [909](#)

SetOperationPermissions [910](#)

SetWebServicePermissions [913](#)

StartWebService [915](#)

StopWebService [917](#)

UpdateOperationOptions [918](#)

UpdateWebServiceOptions [920](#)

웹 서비스 사용 권한 나열 [906](#)

웹 서비스 속성 업데이트 [920](#)

웹 서비스 작업 사용 권한 나열 [903](#)

웹 서비스 작업 속성 나열 [901](#)

웹 서비스 작업 속성 업데이트 [918](#)

## infacmd xrf

내보내기 XML 업데이트 [923](#)

읽기 가능한 XML 파일 생성 [923](#)

## infacmd 검색

검색 서비스 속성 구성 [822](#)

검색 서비스 속성 나열 [819](#)

검색 서비스 작성 [817](#)

검색 서비스 프로세스 속성 구성 [824](#)

검색 서비스 프로세스 속성 나열 [821](#)

## infacmd 고급

기능 유효성 검사 [592](#)

## infacmd 명령

도움말 가져오기 [418](#)

## infasetup

게이트웨이 노드, 업데이트 [978](#)

게이트웨이 노드, 정의 [957](#)

도메인, 백업 [944](#)

도메인, 복원 [972](#)

도메인, 삭제 [967](#)

## infasetup (계속)

도메인, 정의 [946](#)

반환 코드 [943](#)

실행 [943](#)

암호화 그룹 목록 표시 [971](#)

암호화 그룹 업데이트 [976](#)

작업자 노드, 업데이트 [986](#)

작업자 노드, 정의 [963](#)

## INFATool\_DATEFORMAT

구성 [53](#)

Informatica 유틸리티(보안 구성 [31](#))

Informatica 유틸리티(설치 [28](#))

InstallAbapProgram(pmrep)

설명 [1071](#)

## K

KillUserConnection(pmrep)

설명 [1073](#)

## L

LDAP 서버 구성

infacmd isp 사용 업데이트 [531](#)

infacmd isp를 사용하여 나열 [464](#)

LDAP 연결

infacmd isp를 사용하여 나열 [453](#)

LDAP 인증

infacmd isp를 사용하여 설정 [529](#)

List(infacmd ps) [703](#)

listActiveWorkflowInstances

infacmd wfs [884](#)

ListAlertUsers(infacmd isp)

설명 [424](#)

ListAllGroups(infacmd isp)

설명 [425](#)

ListAllProfiles(infacmd ps) [705](#)

ListAllRoles(infacmd isp)

설명 [427](#)

ListAllUsers(infacmd isp)

설명 [428](#)

ListAllUsers(pmrep)

설명 [1074](#)

ListApplicationObjectPermissions(infacmd dis) [133](#)

ListApplicationObjects (infacmd dis) [135](#)

ListApplicationOptions(infacmd dis) [137](#)

ListApplications(infacmd dis) [138](#)

ListBackupFiles(infacmd mrs) [631](#)

ListCheckedOutObjects (infacmd mrs) [633](#)

ListColumnOptions (infacmd sql) [828](#)

ListComputeNodeAttributes (infacmd rms) [770](#)

ListComputeOptions (infacmd dis) [140](#), [183](#)

ListConnectionOptions(infacmd isp)

설명 [429](#), [437](#)

ListConnectionPermissionByUser(infacmd isp) [434](#)

ListConnectionPermissions(infacmd isp) [431](#)

ListConnectionPermissionsByGroup(infacmd isp)

설명 [432](#)

ListConnections(infacmd isp)

설명 [435](#)

ListConnections(pmrep)

설명 [1073](#)

ListDataObjectOptions(infacmd dis) [141](#)

ListDefaultOSProfiles(infacmd isp) [438](#)

ListDomainLinks(infacmd isp)

설명 [443](#)

ListDomainOptions(infacmd isp)

설명 [444](#)

ListFolders (infacmd mrs) [634](#)

ListFolders(infacmd isp)

설명 [445](#)

listGlossary(infacmd bg) [86](#)

ListGridNodes(infacmd isp)

설명 [446](#)

ListGroupPermissions(infacmd isp) [448](#)

ListGroupPrivileges(infacmd isp)

설명 [450](#)

ListGroupsForUser(infacmd isp) [452](#)

ListLicenses(infacmd isp)

설명 [455](#)

ListLockedObjects(infacmd mrs) [636](#)

listMappingPersistedOutputs

infacmd wfs [886](#)

ListMappings(infacmd ms) [669](#)

listMonitoringOptions (infacmd isp) [456](#)

ListNodeOptions(infacmd isp)

설명 [457](#)

ListNodeResources(infacmd isp)

설명 [458](#)

ListNodeRoles (infacmd isp) [460](#)

ListNodes(infacmd isp)

설명 [462](#)

ListObjectDependencies(pmrep)

설명 [1074](#)

ListObjects(pmrep)

변환 유형 [1078](#)

설명 [1076](#)

폴더 나열 [1080](#)

ListOperationOptions

infacmd ws [901](#)

ListOSProfiles(infacmd isp)

설명 [463](#)

ListParameterSetObjects (infacmd dis) [145](#)

ListParameterSets (infacmd dis) [146](#)

ListPlugins(infacmd) [57](#)

ListProjects(infacmd mrs) [638](#)

ListRepositoryLDAPConfiguration(infacmd isp)

설명 [464](#)

ListRolePrivileges(infacmd isp)

설명 [466](#)

ListSchedule (infacmd sch) [795](#)

ListSecurityDomains(infacmd)

설명 [467](#)

ListSequenceObjectProperties(infacmd dis) [148](#)

ListSequenceObjects(infacmd dis) [150](#)

ListServiceLevels(infacmd isp)

설명 [468](#)

ListServiceNodes(infacmd isp)

설명 [470](#)

ListServiceOptions (infacmd rms) [772](#)

ListServiceOptions (infacmd sch) [797](#)

ListServiceOptions(infacmd as) [68](#)

ListServiceOptions(infacmd cms) [102](#)

ListServiceOptions(infacmd dis) [151](#)

ListServiceOptions(infacmd mrs) [640](#)

ListServiceOptions(infacmd search) [819](#)

ListServicePrivileges(infacmd isp)

설명 [471](#)

ListServiceProcessOptions (infacmd dis) [153](#)

ListServiceProcessOptions (infacmd sch) [798](#)

ListServiceProcessOptions(infacmd as) [69](#)

ListServiceProcessOptions(infacmd cms) [103](#)

ListServiceProcessOptions(infacmd mrs) [641](#)

ListServiceProcessOptions(infacmd search) [821](#)

ListServices(infacmd isp)  
   설명 [473](#)  
 ListSMTPOptions(infacmd isp) [474](#)  
 ListSQLDataServiceOptions(infacmd sql) [831](#)  
 ListSQLDataServicePermissions(infacmd sql) [833](#)  
 ListSQLDataServices(infacmd sql) [834](#)  
 ListStoredProcedurePermissions(infacmd sql) [835](#)  
 ListTableOptions(infacmd sql) [837](#)  
 ListTablePermissions(infacmd sql) [830](#), [839](#)  
 ListTablesBySess(pmprep)  
   설명 [1081](#)  
 ListTaskListener(infacmd pwx) [753](#)  
 ListLDAPConnectivity(infacmd isp)  
   설명 [453](#)  
 ListUserConnections(pmprep)  
   설명 [1082](#)  
 ListUserPermissions(infacmd isp) [476](#)  
 ListUserPrivileges(infacmd isp)  
   설명 [478](#)  
 ListWebServiceOptions  
   infacmd ws [904](#)  
 ListWebServicePermissions  
   infacmd ws [906](#)  
 ListWebServices  
   infacmd ws [907](#)  
 listWorkflowParameters  
   infacmd wfs [887](#)  
 listWorkflows  
   infacmd wfs [890](#)

## M

MassUpdate(pmprep)  
   설명 [1082](#)  
 Metadata Manager 서비스  
   도메인에서 작성 [347](#)  
   속성 업데이트 [566](#)  
 Metadata Manager 유틸리티  
   구성 [30](#)  
   보안 구성 [31](#)  
   설치 [28](#)  
 Microsoft SQL Server  
   연결 문자열 구문 [1038](#)  
 MigrateEncryptionKey(infasetup)  
   설명 [972](#)  
 migrateProfileResults(infacmd ps) [706](#)  
 migrateScorecards(infacmd ps) [708](#)  
 migrateUsers  
   infacmd isp [479](#)  
 ModifyFolder(pmprep)  
   설명 [1088](#)  
 MoveFolder(infacmd isp)  
   설명 [481](#)  
 MoveObject(infacmd isp)  
   설명 [483](#)

## N

Notify(pmprep)  
   설명 [1090](#)  
 내보내기 제어 파일  
   infacmd [925](#)  
   규칙 및 지침 [938](#)  
   도메인 개체 매개 변수 [927](#)  
   도메인 개체 예제 [938](#)  
   명명 규칙 [926](#)

내보내기 제어 파일 (계속)  
   모델 리포지토리 개체 매개 변수 [928](#)  
   모델 리포지토리 개체 예제 [939](#)  
   스키마 파일 [926](#)  
 노트  
   infacmd isp를 사용하여 나열 [470](#)  
   infacmd isp를 사용하여 옵션 나열 [457](#)  
   infasetup을 사용하여 게이트웨이 업데이트 [978](#)  
   infasetup을 사용하여 게이트웨이 정의 [957](#)  
   infasetup을 사용하여 작업자 업데이트 [986](#)  
   infasetup을 사용하여 작업자 정의 [963](#)  
   Ping 수행 [484](#)  
   게이트웨이에서 작업자로 전환, infacmd isp [539](#)  
   도메인에 모두 나열 [462](#)  
   도메인에 추가 [235](#)  
   도메인에서 연결 해제, infacmd isp [552](#)  
   도메인에서 제거 [504](#)  
   리소스 추가 [243](#)  
   업데이트 [572](#)  
   역할 나열 [460](#)  
   역할 업데이트 [574](#)  
   이름 가져오기 [402](#)  
   작업자에서 게이트웨이로 전환, infacmd [537](#)  
 논리적 데이터 개체  
   infacmd 옵션 [187](#)  
   캐시 제거 [154](#)  
 논리적 데이터 개체 캐시  
   새로 고침 중지 [120](#)  
 데이터 개체  
   속성 구성 [185](#)  
   속성 나열 [141](#)  
 데이터 개체 캐시  
   새로 고침 [158](#)  
 데이터 통합 서비스  
   계산 속성 구성 [183](#)  
   계산 속성 나열 [140](#)  
   속성 구성 [189](#)  
   속성 나열 [151](#)  
   작성 [122](#)  
 데이터 통합 서비스 옵션  
   infacmd 구문 [191](#)  
 데이터 통합 서비스 프로세스  
   속성 구성 [201](#)  
   속성 나열 [148](#), [153](#)  
 데이터 통합 서비스로 배포되는 매핑  
   실행 [671](#)  
 데이터 통합 서비스에 배포된 워크플로우  
   복구 [892](#)  
   시작하는 중 [896](#)  
   종단하는 중 [875](#)  
   취소 [879](#)  
 도메인  
   infacmd isp를 사용하여 링크 제거 [493](#)  
   infacmd isp를 사용하여 속성 나열 [444](#)  
   infacmd isp를 사용하여 속성 업데이트 [557](#)  
   infacmd isp를 사용하여 연결된 도메인 나열 [443](#)  
   infasetup을 사용하여 복원 [972](#)  
   infasetup을 사용하여 삭제 [967](#)  
   infasetup을 사용하여 백업 [944](#)  
   infasetup을 사용하여 작성 [946](#)  
   Ping 수행 [484](#)  
   도메인 게이트웨이 호스트  
   Ping 수행 [484](#)  
   도메인 모니터링  
   옵션 나열 [456](#)  
   옵션 업데이트 [567](#)

동시 워크플로우

명령줄에서 시작 [1022](#)

명령줄에서 중지 [1027](#)

등록

pmrep를 사용하는 보안 모듈 [1098](#)

pmrep를 사용하는 플러그인 [1096](#)

라이선스

infacmd isp 사용 업데이트 [564](#)

infacmd isp를 사용하여 나열 [455](#)

infacmd isp를 사용하여 제거 [502](#)

infacmd isp를 사용하여 표시 [534](#)

infacmd를 사용하여 할당 해제 [545](#)

도메인에 추가 [239](#)

할당된 서비스 나열 [254](#)

레이블

pmrep를 사용하여 작성 [1058](#)

삭제 [1061](#)

로그 이벤트

infacmd isp를 사용하여 제거 [487](#)

pmrep를 사용하여 잘라내기 [1102](#)

로컬 매개 변수 파일

pmcmd StartWorkflow 사용 [1024](#)

리소스

infacmd isp를 사용하여 보기 [458](#)

infacmd isp를 사용하여 제거 [505](#)

개체 내보내기 파일에 내보내기 [682](#)

리소스 관리자 서비스

속성 구성 [775](#)

속성 나열 [772](#)

리소스 관리자 서비스 옵션

infacmd 구문 [777](#)

리포지토리

pmrep 사용하여 연결 [1051](#)

pmrep를 사용하여 백업 [1048](#)

관계형 생성 [1053](#)

등록 [1095](#)

등록 해제 [1104](#)

세부 정보 삭제 [1102](#)

리포지토리 서비스

infacmd isp 사용 업데이트 [579](#)

infacmd isp를 사용하여 제거 [512](#)

도메인에서 작성 [356](#)

링크

도메인에 추가 [234](#)

매개 변수 파일

pmcmd StartTask 사용 [1021](#)

pmcmd StartWorkflow 사용 [1024](#)

매핑

나열 [669](#)

사용 권한 설정 [167](#)

매핑 로그

infacmd ms를 사용하여 액세스 [665](#)

매핑 실행

런타임 매개 변수 집합 사용 [671](#)

매핑 출력

infacmd를 사용하여 업데이트 [893](#)

명령

옵션 및 인수 입력 [34](#)

명령줄 유틸리티

domains.infra 파일 [31](#)

구성 [30](#)

명령줄 유틸리티(Metadata Manager 유틸리티 구성 [30](#))

명령줄 유틸리티(PowerCenter 유틸리티 구성 [30](#))

명령줄 프로그램

개요 [33](#)

구문 [35](#)

모델 리포지토리

개체 잠금 해제 [655](#)

개체 종속성 그래프 재작성 [645](#)

개체 체크 인 [614](#)

모델 리포지토리 서비스 리포지토리의 폴더 나열 [634](#)

모델 리포지토리 서비스 리포지토리의 프로젝트 나열 [638](#)

모델 리포지토리 서비스 옵션 나열 [640](#)

모델 리포지토리 서비스 콘텐츠 업그레이드 [663](#)

모델 리포지토리 서비스에 대한 서비스 프로세스 옵션 업데이트 [661](#)

모델 리포지토리 서비스에 대한 옵션 업데이트 [656](#)

백업 폴더의 파일 나열 [631](#)

장간 개체 나열 [636](#)

장간 개체 다시 할당 [644](#)

체크 아웃된 개체 나열 [633](#)

체크 아웃된 개체 다시 할당 [644](#)

체크 아웃된 개체 되돌리기 [652](#)

콘텐츠 복원 [650](#)

콘텐츠 삭제 [623](#)

파일에 콘텐츠 백업 [612](#)

모델 리포지토리 개체

개체 재사용 보고 [226](#)

내보내기 [222](#)

모델 리포지토리 서비스

나열 [641](#)

리포지토리 콘텐츠 작성 [615](#)

작성 [620](#)

반환 코드

infacmd [59](#)

infasetup [943](#)

pmcmd [992](#)

배포 그룹

여러 폴더 나열 [1136](#)

배포 제어 파일

설명 [1130](#)

배포된 응용 프로그램

나열 [138](#)

백업 [119](#)

보안 도메인

infacmd를 사용하여 나열 [467](#)

보안 도메인의 사용자 및 그룹

LDAP 사용자 및 그룹 동기화 [540](#)

복원

pmrep Restore를 사용하는 리포지토리 [1098](#)

분석 서비스

.xlsx 파일에서 비즈니스 용어집 가져오기 [91](#)

구성 나열 [68](#)

도메인에서 작성 [63](#)

비즈니스 용어집 나열 [86](#)

비즈니스 용어집 내보내기 [88](#)

비즈니스 용어집 데이터 업그레이드 [85](#)

속성 나열 [69](#)

속성 업데이트 [71](#)

예외 관리 태스크에 대한 감사 테이블 삭제 [66](#)

예외 관리 태스크에 대한 감사 테이블 생성 [61](#)

분석 서비스 프로세스

속성 구성 [72](#)

사용 권한

infacmd isp를 사용하여 사용자 또는 그룹 연결에서 제거 [491](#)

pmrep를 사용하여 할당 [1046](#)

사용자

infacmd isp를 사용하여 가져오기 [419](#), [422](#)

infacmd isp를 사용하여 그룹에서 제거 [516](#)

infacmd isp를 사용하여 나열 [428](#)

infacmd isp를 사용하여 내보내기 [389](#)

infacmd isp를 사용하여 제거 [515](#)

infacmd로 마이그레이션 [479](#)

내보내기 [391](#)



## 사용자 (계속)

- 도메인 그룹에 추가 [251](#)
- 도메인에서 작성 [365](#)
- 사용 권한 유형 나열 [434](#)
- 사용자에 대한 그룹 나열 [452](#)

## 사용자 계정

- 도메인에서 비활성화 [378](#)
- 속성 편집 [380](#)
- 활성화 [387](#)

## 사용자 및 그룹

- 사용 권한 제거 [527](#)

## 사용자 사용 권한

- 도메인 개체에 대해 나열 [476](#)

## 서비스

- infacmd isp를 사용하여 나열 [473](#)
- Ping 수행 [484](#)

## 서비스 수준

- infacmd isp 사용 업데이트 [585](#)
- infacmd isp를 사용하여 나열 [468](#)
- infacmd isp를 사용하여 제거 [513](#)
- 추가 [247](#)

## 서비스 프로세스

- 노드에서 비활성화 [376](#)
- 노드에서 활성화 [386](#)

## 설명

## 성과 기록표

- 결과 나열 [703](#)
- 결과 제거 [709](#)
- 마이그레이션 [708](#)
- 실행 [696](#)

## 세션

- 로그 이벤트 가져오기 [409](#)

## 세션 이후 전자 메일

- pmrep를 사용하여 주소 업데이트 [1108](#)

## 스케줄러 서비스 옵션

- infacmd 구문 [811](#), [814](#)

## 스크립트 파일

- pmrep 명령을 위해 사용 [1038](#)
- 실행 [1100](#)

## 스키마 파일

- infacmd 제어 파일 [926](#)

## 시간대

- 유효한 일정 값 [789](#)

## 알림

- infacmd isp를 사용하여 SMTP 설정 구성 [589](#)
- infacmd isp를 사용하여 등록 취소 [488](#)
- infacmd를 사용하여 SMTP 설정 나열 [474](#)
- linfacmd isp를 사용하여 등록된 사용자 나열 [424](#)
- 사용자 등록 [230](#)

## 암호

- infacmd isp를 사용하여 사용자 암호 재설정 [524](#)
- 암호화 [53](#)

## 역할

- infacmd isp를 사용하여 가져오기 [419](#)
- infacmd isp를 사용하여 그룹에서 제거 [546](#)
- infacmd isp를 사용하여 나열 [427](#)
- infacmd isp를 사용하여 내보내기 [389](#)
- infacmd isp를 사용하여 사용자에게 할당 [262](#)
- infacmd isp를 사용하여 사용자에서 제거 [548](#)
- infacmd isp를 사용하여 제거 [508](#)
- 도메인에서 작성 [360](#)

## 연결

- infacmd isp 사용 업데이트 [554](#)
- infacmd isp를 사용하여 가져오기 [419](#)
- infacmd isp를 사용하여 나열 [435](#)
- infacmd isp를 사용하여 내보내기 [389](#)
- infacmd isp를 사용하여 도메인에서 제거 [490](#)

## 연결 (계속)

- infacmd isp를 사용하여 옵션 나열 [429](#), [437](#)
- infacmd로 이름 바꾸기 [522](#)
- infacmd로 작성 [270](#)

## Oracle

- 연결 문자열 예 [1038](#)
- 웹 콘텐츠 - Kapow Katalyst [332](#)

## 연결 문자열

- 구문 [1038](#)
- 예 [1038](#)

## 연결 사용 권한

- infacmd isp를 사용하여 나열 [432](#)
- 사용자 또는 그룹에 대해 나열 [431](#)
- 사용자 또는 그룹에 추가 [232](#)

## 연결 옵션

- DB2 for infacmd [300](#)
- infacmd용 SEQ [323](#)
- infacmd용 VSAM [330](#)

## 열

- infacmd 옵션 [858](#)
- 속성 나열 [828](#)

## 외부 보안 모듈

- 등록 [1098](#)
- 등록 해제 [1106](#)

## 운영 체제 프로필

- infacmd isp 사용 업데이트 [576](#)
- infacmd isp를 사용하여 나열 [463](#)
- infacmd isp를 사용하여 제거 [507](#)
- 기본 프로필 나열 [438](#)
- 도메인에서 작성 [351](#)
- 사용자 또는 그룹에 기본 프로필 할당 [252](#)
- 사용자 또는 그룹에서 기본 프로필 제거 [542](#)

## 워크플로우

- pmcmd 구문을 사용하여 복구 [1014](#)
- 나열 [890](#)

## 로그 이벤트 가져오기

- 명령줄에서 시작 [1022](#)
- 명령줄에서 중지 [1027](#)
- 사용 권한 설정 [167](#)

## 워크플로우 서비스

- 데이터베이스 테이블 삭제 [883](#)

## 웹 서비스

- infacmd로 나열 [907](#)
- infacmd로 시작 [915](#)
- infacmd로 이름 바꾸기 [909](#)
- infacmd를 사용하여 사용 권한 설정 [913](#)
- infacmd를 사용하여 중지 [917](#)
- 사용 권한 나열 [906](#)

## 속성 나열

- 속성 업데이트 [920](#)

## 웹 서비스 옵션

- infacmd 구문 [921](#)

## 웹 서비스 작업

- infacmd를 사용하여 사용 권한 설정 [910](#)
- 사용 권한 나열 [903](#)
- 속성 나열 [901](#)
- 속성 업데이트 [918](#)

## 웹 서비스 합

- infacmd isp 사용 업데이트 [590](#)
- infacmd isp를 사용하여 리포지토리 연결 [264](#)
- infacmd isp를 사용하여 리포지토리 연결 해제 [550](#)
- 도메인에서 작성 [368](#)

## 웹 콘텐츠 - Kapow Katalyst

## 연결

## 응용 프로그램

- 개체 나열 [135](#)
- 결과 집합 캐시 제거 [156](#)

응용 프로그램 (계속)

- 데이터 통합 서비스에서 제거 [179](#)
- 복원 [163](#)
- 사용 권한 설정 [165](#)
- 속성 구성 [181](#)
- 속성 나열 [137](#)
- 시작 [173](#)
- 업데이트 [180](#)
- 이름 바꾸기 [159](#)
- 중지 [175](#)

응용 프로그램 개체

- 사용 권한 설정 [167](#)
- 사용자 또는 그룹의 사용 권한 나열 [133](#)

응용 프로그램 서비스

- infacmd isp를 사용하여 제거 [512](#)
- 비활성화 [375](#)
- 상태 가져오기 [407](#)
- 속성 가져오기 [402](#)
- 활성화 [384](#), [872](#)

응용 프로그램 서비스 프로세스

- 상태 가져오기 [406](#)

응용 프로그램 아카이브(iar) 파일

- 데이터 통합 서비스에 배포 [127](#)

이진 로그 파일

- 텍스트, XML 또는 읽기 가능한 텍스트로 변환 [268](#)

잠금 해제

- 잠긴 개체 [655](#)

저장 프로시저

- 사용 권한 나열 [835](#)
- 사용 권한 설정 [849](#)

제어 파일

- infacmd [925](#)
- ObjectImport XML 예제 [1124](#)
- 개체 가져오기 [1119](#)
- 규칙 및 지침 [938](#)
- 도메인 개체 매개 변수 [927](#), [932](#)
- 도메인 개체 예제 [938](#)
- 명령 규칙 [926](#)
- 모델 리포지토리 개체 매개 변수 [928](#), [934](#)
- 모델 리포지토리 개체 예제 [939](#)
- 배포 [1130](#)
- 스키마 파일 [926](#)

지속형 입력 파일

- pmrep로 작성 [1118](#)

참조 테이블

- 내보내기 [780](#)
- 모델 리포지토리에 가져오기 [782](#)

콘텐츠

- 응용 프로그램 파일에서 가져오기 [778](#)

콘텐츠 관리 서비스

- infacmd cms를 사용하여 제거 [107](#)
- 고아 참조 데이터 제거 [105](#)
- 도메인에서 작성 [98](#)
- 마스터 CMS 시스템과 데이터 동기화 [108](#)
- 속성 나열 [102](#)
- 업그레이드 [114](#)
- 옵션 나열 [103](#)
- 옵션 업데이트 [110](#)

콘텐츠 관리 서비스 프로세스

- 옵션 구성 [112](#)

쿼리

- 실행 [1065](#)

테이블 소유자 이름

- pmrep를 사용하여 업데이트 [1110](#)

통계

- 리포지토리 업데이트 [1111](#)

통합 서비스

- infacmd isp 사용 업데이트 [562](#)
- infacmd isp를 사용하여 제거 [512](#)
- Metadata Manager 서비스에 할당 [257](#)
- 작성 [338](#)

통합 서비스 프로세스

- 속성 가져오기 [404](#)
- 옵션 업데이트 [587](#)

## O

ObjectExport(pmrep)

- 설명 [1090](#)

ObjectImport(pmrep)

- 설명 [1092](#)

Olson 시간대

- 유효한 값 [789](#)

Oracle

- 연결 문자열 구문 [1038](#)
- 연결 옵션 [318](#)

OVERIDEFOLDER

- 샘플 제어 파일 [1136](#)

## P

PauseAll (infacmd sch) [800](#)

PauseSchedule (infacmd sch) [801](#)

Ping(infacmd isp)

- 설명 [484](#)

PingService(pmcmd)

- 설명 [1013](#)

pmcmd

- nowait 모드, 설정 [1018](#)
- PowerCenter 통합 서비스, 속성 가져오기 [1005](#)
- wait 모드, 설정 [1018](#)
- 대화형 모드 [994](#)
- 대화형 모드, 종료 [1002](#)
- 매개 변수 파일 [1021](#), [1024](#)
- 명령줄 모드 [992](#)
- 반환 코드 [992](#)
- 버전, 표시 [1030](#)
- 서비스 설정, 가져오기 [1018](#)
- 세션 통계, 가져오기 [1005](#)
- 세션, 세부 정보 가져오기 [1002](#)
- 스크립트 파일 [995](#)
- 워크플로우, 복구 [1014](#)
- 워크플로우, 세부 정보 가져오기 [1003](#), [1009](#)
- 워크플로우, 시작 [1022](#)
- 워크플로우, 실행 여부 결정 [1032](#)
- 워크플로우, 예약 [1016](#)
- 워크플로우, 일정에서 제거 [1029](#)
- 워크플로우, 중단 [998](#)
- 워크플로우, 중지 [1027](#)
- 태스크, 세부 정보 가져오기 [1003](#), [1008](#)
- 태스크, 시작 [1018](#)
- 태스크, 중단 [996](#)
- 태스크, 중지 [1025](#)
- 태스크, 프롬프트로 돌아가기 전에 완료 [1031](#)
- 통합 서비스, ping 수행 [1013](#)
- 통합 서비스, 연결 [1000](#)
- 통합 서비스, 연결 해제 [1001](#)
- 폴더, 기본 폴더 지정 안 함 [1030](#)
- 폴더, 명령 실행을 위해 지정 [1017](#)
- 혼합 버전 도메인에서 실행 [992](#)



pmcmd를 위한 대화형 모드

기본값 설정 [994](#)

연결 [994](#)

pmcmd를 위한 명령줄 모드

연결 [992](#)

pmpasswd

구문 [53](#)

암호 암호화 [53](#)

pmrep

ABAP 프로그램 생성 [1069](#)

ABAP 프로그램 설치 [1071](#)

ABAP 프로그램 제거 [1113](#)

help [1070](#)

PowerCenter 통합 서비스, 할당 [1045](#)

개요 [1036](#)

개체 가져오기 제어 매개 변수 [1121](#)

개체 버전, 제거 [1093](#)

개체 종속성, 나열 [1074](#)

개체 체크아웃, 나열 [1067](#)

개체, 가져오기 [1092](#)

개체, 나열 [1076](#)

개체, 내보내기 [1090](#)

개체, 삭제 [1061](#)

개체, 소유권 변경 [1048](#)

개체, 유효성 검사 [1114](#)

개체, 체크인 [1049](#)

권한, 제거 [1100](#)

그룹, 작성 [1058](#)

대상 테이블 이름 접두사, 업데이트 [1111](#)

대화형 모드 [1037](#)

대화형 모드, 종료 [1066](#)

레이블, 삭제 [1061](#)

레이블, 작성 [1058](#)

레이블, 적용 [1043](#)

로그, 삭제 [1102](#)

리소스, 정리 [1050](#)

리포지토리 연결 파일, 지정 [51](#)

리포지토리 통계, 업데이트 [1111](#)

리포지토리, 등록 [1095](#)

리포지토리, 등록 해제 [1104](#)

리포지토리, 백업 [1048](#)

리포지토리, 복원 [1098](#)

리포지토리, 삭제 [1059](#)

리포지토리, 연결 [1051](#)

리포지토리, 작성 [1052](#)

명령줄 모드 [1037](#)

배포 그룹, 개체 지우기 [1050](#)

배포 그룹, 개체 추가 [1042](#)

배포 그룹, 배포 [1062](#)

배포 그룹, 삭제 [1060](#)

배포 그룹, 작성 [1056](#)

배포 제어 파일 매개 변수 [1131](#)

배포, 롤백 [1100](#)

버전 정보, 표시 [1116](#)

사용 권한, 할당 [1046](#)

사용자 속성, 편집 [1065](#)

사용자 연결, 나열 [1082](#)

사용자 연결, 종료 [1073](#)

사용자, 나열 [1074](#)

스크립트 파일 [1038](#)

스크립트, 실행 [1100](#)

시퀀스 값, 업데이트 [1109](#)

알림 메시지, 보내기 [1090](#)

연결 세부 정보, 나열 [1068](#)

연결 이름, 변경 [1102](#)

연결 정보, 표시 [1101](#)

연결, 나열 [1073](#)

pmrep (계속)

연결, 삭제 [1060](#)

연결, 생성 [1053](#)

연결, 업데이트 [1107](#)

전자 메일 주소, 업데이트 [1108](#)

지속형 입력 파일, 작성 [1118](#)

체크 아웃, 실행 취소 [1103](#)

쿼리, 실행 [1065](#)

테이블 소유자 이름, 업데이트 [1110](#)

테이블, 세션별로 나열 [1081](#)

폴더 속성, 수정 [1088](#)

폴더, 나열 [1080](#)

폴더, 배포 [1063](#)

폴더, 삭제 [1061](#)

폴더, 속성 수정 [1088](#)

폴더, 작성 [1057](#)

플러그인, 등록 해제 [1105](#)

플러그인, 등록 [1096](#)

혼합 버전 도메인에서 실행 [1036](#)

PopulateVCS(infacmd mrs) [643](#)

PowerCenter 리소스

비활성화 [373](#)

활성화 [382](#)

PowerCenter 유틸리티

구성 [30](#)

보안 구성 [31](#)

설치 [28](#)

PowerCenter 통합 서비스

pmrep를 사용하여 할당 [1045](#)

PowerCenter에서 가져오기

옵션 [225](#)

PowerExchange 로거 서비스

CPU 정보 표시 [736](#)

기록기 하위 태스크 상태 표시 [748](#)

로그 주기 시작 [722](#)

메모리 사용 표시 [740](#)

모든 메시지 표시 [734](#)

새 로그 파일 집합으로 전환 [751](#)

속성 업데이트 [765](#)

이벤트 표시 [738](#)

작성 [730](#)

종료 [755](#)

처리된 변경 레코드 개수 표시 [743](#)

PowerExchange 수신기 서비스

강제 중지 [717](#)

속성 업데이트 [762](#)

수신기 서비스 및 관련 태스크에 대한 모니터링 통계 표시 [745](#)

작성 [727](#)

중지 [720](#)

태스크 나열 [753](#)

태스크 중지 [758](#)

PrintSPNAndKeytabNames(infacmd isp) [485](#)

Purge(infacmd cms) [105](#)

Purge(infacmd ps) [709](#)

PurgeDataObjectCache(infacmd dis) [154](#)

PurgeLog(infacmd isp)

설명 [487](#)

purgeOrphanResults(infacmd ps) [711](#)

PurgeResultSetCache(infacmd dis) [156](#)

PurgeTableCache(infacmd sql) [840](#)

PurgeVersion(pmrep)

설명 [1093](#)

## R

reassignCheckedOutObject(infacmd mrs) [644](#)

rebuildDependencyGraph(infacmd mrs) [645](#)  
 recoverWorkflow  
     infacmd wfs [892](#)  
 RecoverWorkflow(pmcmd)  
     설명 [1014](#)  
 RefreshDataObjectCache(infacmd dis) [158](#)  
 RefreshTableCache(infacmd sql) [842](#)  
 Register(pmrep)  
     설명 [1095](#)  
 RegisterPlugin(pmrep)  
     설명 [1096](#)  
 RemoveAlertUser(infacmd isp)  
     설명 [488](#)  
 RemoveConnection(infacmd isp)  
     설명 [490](#)  
 RemoveConnectionPermissions(infacmd isp)  
     설명 [491](#)  
 RemoveDomainLink(infacmd isp)  
     설명 [493](#)  
 RemoveFolder(infacmd isp)  
     설명 [494](#)  
 RemoveGrid(infacmd isp)  
     설명 [496](#)  
 RemoveGroup(infacmd isp)  
     설명 [497](#)  
 RemoveGroupPermission(infacmd isp) [498](#)  
 RemoveGroupPrivilege(infacmd isp)  
     설명 [500](#)  
 RemoveLicense(infacmd isp)  
     설명 [502](#)  
 RemoveNode(infacmd isp)  
     설명 [504](#)  
 RemoveNodeResource(infacmd isp)  
     설명 [505](#)  
 RemoveOSProfile(infacmd isp)  
     설명 [507](#)  
 RemoveRole(infacmd isp)  
     설명 [508](#)  
 RemoveRolePrivilege(infacmd isp)  
     설명 [510](#)  
 RemoveService(infacmd cms) [107](#)  
 RemoveService(infacmd isp)  
     설명 [512](#)  
 RemoveServiceLevel(infacmd isp)  
     설명 [513](#)  
 RemoveUser(infacmd isp)  
     설명 [515](#)  
 RemoveUserFromGroup(infacmd isp)  
     설명 [516](#)  
 RemoveUserPermission(infacmd isp) [518](#)  
 RemoveUserPrivilege(infacmd isp)  
     설명 [520](#)  
 RenameApplication(infacmd dis) [159](#)  
 RenameConnection(infacmd isp) [522](#)  
 RenameFolder (infacmd mrs) [647](#)  
 RenameSQLDataService(infacmd sql) [843](#)  
 RenameWebService  
     infacmd ws [909](#)  
 ResetPassword(infacmd isp)  
     설명 [524](#)  
 Restore(pmrep)  
     설명 [1098](#)  
 RestoreApplication(infacmd dis) [163](#)  
 RestoreContents(infacmd mrs) [650](#)  
 RestoreDomain(infasetup)  
     설명 [972](#)  
 restoreMitKerberosLinkage (infasetup)  
     설명 [975](#)

ResumeAll (infacmd sch) [802](#)  
 ResumeSchedule (infacmd sch) [804](#)  
 resyncData(infacmd cms) [108](#)  
 RevertObject(infacmd mrs) [652](#)  
 revive\_Scorecards(infacmd ps) [713](#)  
 RmPrivilege(pmrep)  
     설명 [1100](#)  
 RollbackDeployment(pmrep)  
     설명 [1100](#)  
 Run(pmrep)  
     설명 [1100](#)  
 RunCPUProfile(infacmd isp)  
     설명 [525](#)  
 RunMapping  
     infacmd ms [671](#)

## S

SAP BW 서비스  
     infacmd isp 사용 업데이트 [583](#)  
     도메인에서 작성 [362](#)  
 ScheduleWorkflow(pmcmd)  
     설명 [1016](#)  
 SEQ  
     infacmd 연결 옵션 [323](#)  
 SetApplicationObjectPermissions(infacmd dis) [167](#)  
 SetApplicationPermissions(infacmd dis) [165](#)  
 SetColumnPermissions(infacmd sql) [845](#)  
 SetComputeNodeAttributes (infacmd rms) [773](#)  
 SetConnectionPermissions(infacmd isp) [527](#)  
 SetFolder(pmcmd)  
     설명 [1017](#)  
 SetLDAPConnectivity(infacmd isp)  
     설명 [529](#)  
 setMappingPersistedOutputs  
     infacmd wfs [893](#)  
 SetNoWait(pmcmd)  
     설명 [1018](#)  
 SetOperationPermissions  
     infacmd ws [910](#)  
 SetRepositoryLDAPConfiguration(infacmd isp)  
     설명 [531](#)  
 SetSequenceState(infacmd dis) [171](#)  
 SetSQLDataServicePermissions(infacmd sql) [847](#)  
 SetStoredProcedurePermissions(infacmd sql) [849](#)  
 SetTablePermissions(infacmd sql) [851](#)  
 SetWait(pmcmd)  
     설명 [1018](#)  
 SetWebServicePermissions  
     infacmd ws [913](#)  
 ShowConnectionInfo(pmrep)  
     설명 [1101](#)  
 ShowLicense(infacmd isp)  
     설명 [534](#)  
 ShowSettings(pmcmd)  
     설명 [1018](#)  
 ShutDownLogger(infacmd pwx) [755](#)  
 ShutdownNode(infacmd isp)  
     설명 [535](#)  
 SQL 데이터 서비스  
     infacmd 옵션 [860](#)  
     데이터 통합 서비스에 대해 나열 [834](#)  
     사용 권한 나열 [833](#)  
     사용 권한 설정 [847](#)  
     속성 나열 [831](#)  
     시작 [854](#)  
     옵션 업데이트 [859](#)

## SQL 데이터 서비스 (계속)

이름 바꾸기 [843](#)  
종지 [855](#)  
StartApplication(infacmd dis) [173](#)  
StartSQLDataService(infacmd sql) [854](#)  
StartTask(pmcmd)  
    매개 변수 파일 사용 [1021](#)  
    설명 [1018](#)  
StartWebService  
    infacmd ws [915](#)  
startWorkflow  
    infacmd wfs [896](#)  
StartWorkflow(pmcmd)  
    매개 변수 파일 사용 [1024](#)  
    설명 [1022](#)  
StopApplication(infacmd dis) [175](#)  
stopBlazeService (infacmd dis) [176](#)  
StopSQLDataService(infacmd sql) [855](#)  
StopTask(pmcmd)  
    설명 [1025](#)  
StopTaskListener(infacmd pwx) [758](#)  
StopWebService  
    infacmd ws [917](#)  
StopWorkflow(pmcmd)  
    설명 [1027](#)  
SwitchConnection(pmrep)  
    설명 [1102](#)  
SwitchToGatewayNode(infacmd)  
    설명 [537](#)  
SwitchToKerberosMode(infasetup)  
    설명 [975](#)  
SwitchToWorkerNode(infacmd isp)  
    설명 [539](#)  
synchronizeProfile(infacmd ps) [715](#)  
SyncSecurityDomains(infacmd isp) [540](#)

## T

TDM 서비스  
    비활성화 [873](#)  
Teradata Parallel Transporter 연결  
    infacmd [325](#)  
Test Data Manager 서비스  
    도메인에서 작성 [865](#), [871](#)  
TruncateLog(pmrep)  
    설명 [1102](#)

## U

UnassignDefaultOSProfile(infacmd isp) [542](#)  
UnassignISMMSservice(infacmd)  
    설명 [543](#)  
UnassignLicense(infacmd)  
    설명 [545](#)  
UnassignRoleFromGroup(infacmd isp)  
    설명 [546](#)  
UnassignRoleFromUser(infacmd isp)  
    설명 [548](#)  
UnassignRSWSHubService(infacmd isp)  
    설명 [550](#)  
UnassociateDomainNode(infacmd isp)  
    설명 [552](#)  
UndeployApplication(infacmd dis) [179](#)  
UndoCheckout(pmrep)  
    설명 [1103](#)

UninstallAbapProgram(pmrep)  
    설명 [1113](#)  
unlockObject(infacmd mrs) [655](#)  
Unregister(pmrep)  
    설명 [1104](#)  
UnregisterPlugin(pmrep)  
    설명 [1105](#)  
UnscheduleWorkflow(pmcmd)  
    설명 [1029](#)  
UnsetFolder(pmcmd)  
    설명 [1030](#)  
UpdateApplication(infacmd dis) [180](#)  
UpdateApplicationOptions(infacmd dis) [181](#)  
UpdateColumnOptions(infacmd sql) [857](#)  
UpdateConnection(infacmd isp)  
    설명 [554](#)  
UpdateConnection(pmrep)  
    설명 [1107](#)  
UpdateDataObjectsOptions(infacmd dis) [185](#)  
UpdateDomainOptions(infacmd isp)  
    설명 [557](#)  
UpdateEmailAddr(pmrep)  
    설명 [1108](#)  
updateExportXML  
    infacmd xrf [923](#)  
UpdateFolder(infacmd isp)  
    설명 [558](#)  
UpdateGatewayInfo(infacmd isp)  
    설명 [560](#)  
UpdateGatewayInfo(infacmd) [59](#)  
UpdateGatewayNode(infasetup)  
    설명 [978](#)  
UpdateGrid(infacmd isp)  
    설명 [560](#)  
UpdateIntegrationService(infacmd isp)  
    설명 [562](#)  
UpdateKerberosAdminUser(infasetup)  
    설명 [983](#)  
UpdateKerberosConfig(infasetup)  
    설명 [984](#)  
UpdateLicense(infacmd isp)  
    설명 [564](#)  
UpdateListenerService(infacmd pwx) [762](#)  
UpdateLoggerService(infacmd pwx) [765](#)  
updateMitKerberosLinkage(infasetup)  
    설명 [984](#)  
UpdateMMSservice(infacmd isp)  
    설명 [566](#)  
UpdateMonitoringOptions (infacmd isp) [567](#)  
UpdateNamespace(infacmd isp) [570](#)  
UpdateNodeOptions(infacmd isp)  
    설명 [572](#)  
UpdateNodeRole (infacmd isp) [574](#)  
UpdateOperationOptions  
    infacmd ws [918](#)  
UpdateOSProfile(infacmd isp)  
    설명 [576](#)  
UpdateParameterSetEntries (infacmd dis) [187](#)  
UpdateRepositoryService(infacmd isp)  
    설명 [579](#)  
updateSamlConfig(infasetup)  
    설명 [985](#)  
UpdateSAPBWService(infacmd isp)  
    설명 [583](#)  
UpdateSchedule (infacmd sch) [805](#)  
UpdateSeqGenVals(pmrep)  
    설명 [1109](#)

UpdateServiceLevel(infacmd isp)  
 설명 [585](#)  
 UpdateServiceOptions (infacmd rms) [775](#)  
 UpdateServiceOptions (infacmd sch) [809](#)  
 UpdateServiceOptions(infacmd as) [71](#)  
 UpdateServiceOptions(infacmd cms) [110](#)  
 UpdateServiceOptions(infacmd dis) [189](#)  
 UpdateServiceOptions(infacmd mrs) [656](#)  
 UpdateServiceOptions(infacmd search) [822](#)  
 UpdateServiceProcess(infacmd isp)  
 설명 [587](#)  
 UpdateServiceProcessOptions (infacmd dis) [201](#)  
 UpdateServiceProcessOptions (infacmd sch) [812](#)  
 UpdateServiceProcessOptions(infacmd as) [72](#)  
 UpdateServiceProcessOptions(infacmd cms) [112](#)  
 UpdateServiceProcessOptions(infacmd mrs) [661](#)  
 UpdateServiceProcessOptions(infacmd search) [824](#)  
 UpdateSMTPOptions(infacmd isp)  
 설명 [589](#)  
 UpdateSQLDataServiceOptions(infacmd sql) [859](#)  
 UpdateSrcPrefix(pmrep)  
 설명 [1110](#)  
 재사용 불가능한 세션 업데이트 [1110](#)  
 UpdateStatistics(pmrep)  
 설명 [1111](#)  
 UpdateTableOptions(infacmd sql) [862](#)  
 UpdateTargPrefix(pmrep)  
 설명 [1111](#)  
 재사용 불가능한 세션 업데이트 [1111](#)  
 UpdateWebServiceOptions  
 infacmd ws [920](#)  
 UpdateWorkerNode(infasctup)  
 설명 [986](#)  
 UpdateWSHubService(infacmd isp)  
 설명 [590](#)  
 Upgrade (infacmd sch) [815](#)  
 Upgrade(infacmd cms) [114](#)  
 UpgradeContents(infacmd mrs) [663](#)  
 UpgradeModels(infacmd pwx) [760](#)  
 upgradeRepository (infacmd bg) [85](#)

## V

Validate(pmrep)  
 설명 [1114](#)  
 ValidateandRegisterFeature(infasctup)  
 설명 [989](#)  
 validateFeature(infacmd advanced) [592](#)  
 Version(infacmd)  
 설명 [593](#)  
 Version(pmcmd)  
 설명 [1030](#)  
 Version(pmrep)  
 설명 [1116](#)  
 VSAM  
 infacmd 연결 옵션 [330](#)

## W

wait 모드  
 pmcmd를 사용하여 구성 [995](#)  
 WaitTask(pmcmd)  
 설명 [1031](#)  
 WaitWorkflow(pmcmd)  
 설명 [1032](#)

## X

XML 파일  
 플러그인 템플릿 [1098](#)

## ㄱ

가상 스키마  
 사용 권한 나열 [827](#)  
 가상 열  
 사용 권한 나열 [830](#)  
 업데이트 옵션 [857](#)  
 가상 테이블  
 infacmd 옵션 [864](#)  
 사용 권한 나열 [839](#)  
 사용 권한 설정 [851](#)  
 속성 구성 [862](#)  
 속성 나열 [837](#)  
 가상 테이블 열  
 사용 권한 설정 [845](#)  
 가상 테이블 캐시  
 새로 고침 [842](#)  
 제거 [840](#)  
 가져오기 제어 파일  
 infacmd [925](#)  
 규칙 및 지침 [938](#)  
 도메인 개체 매개 변수 [932](#)  
 도메인 개체 예제 [938](#)  
 명령 규칙 [926](#)  
 모델 리포지토리 개체 매개 변수 [934](#)  
 모델 리포지토리 개체 예제 [939](#)  
 스키마 파일 [926](#)  
 감사 추적 테이블  
 삭제, 콘텐츠 관리 서비스 [100](#)  
 작성, 콘텐츠 관리 서비스 [96](#)  
 개체  
 가져오기 [1092](#)  
 개체 내보내기 파일에 내보내기 [678](#)  
 개체 내보내기 파일에서 가져오기 [684](#)  
 내보내기 [1090](#)  
 사용자 사용 권한 제거 [518](#)  
 사용자 사용 권한 할당 [266](#)  
 삭제 [1061](#)  
 아카이브 파일에 배포 [677](#)  
 체크인 [1049](#)  
 개체 가져오기  
 impcntl.dtd [1119](#)  
 ObjectImport XML 예제 [1124](#)  
 개체 가져오기 제어 파일  
 설명 [1119](#)  
 개체 배포  
 depcntl.dtd [1130](#)  
 개체 유효성 검사  
 pmrep 사용 [1114](#)  
 검색 서비스  
 속성 구성 [822](#)  
 속성 나열 [819](#)  
 작성 [817](#)  
 검색 서비스 프로세스  
 속성 구성 [824](#)  
 속성 나열 [821](#)  
 게이트웨이  
 infacmd isp를 사용하여 정보 업데이트 [560](#)  
 계산 노드  
 특성 설정 [773](#)  
 특성 나열 [770](#)

공급자 URL 식별

가져오기 [402](#)

설정 [985](#)

구문

데이터 통합 서비스 infacmd 옵션 [191](#)

리소스 관리자 서비스 infacmd 옵션 [777](#)

명령줄 프로그램 [35](#)

스케줄러 서비스 infacmd 옵션 [811](#), [814](#)

구성

명령줄 유틸리티 [30](#)

권한

infacmd isp를 사용하여 그룹에 대해 나열 [450](#)

infacmd isp를 사용하여 그룹에서 제거 [500](#)

infacmd isp를 사용하여 사용자에서 제거 [520](#)

infacmd isp를 사용하여 서비스에 대해 나열 [471](#)

infacmd isp를 사용하여 역할에 대해 나열 [466](#)

infacmd isp를 사용하여 역할에서 제거 [510](#)

도메인 그룹에 할당 [237](#)

사용자에 대해 나열 [478](#)

역할에 할당 [245](#)

권한 (계속)

제거 [1100](#)

그룹

infacmd isp를 사용하여 가져오기 [419](#), [422](#)

infacmd isp를 사용하여 나열 [425](#)

infacmd isp를 사용하여 내보내기 [389](#)

infacmd isp를 사용하여 제거 [497](#)

내보내기 [391](#)

도메인에 작성 [336](#)

사용자에 대해 나열 [452](#)

그룹 사용 권한

개체에 할당 [256](#)

개체에서 제거 [498](#)

도메인 개체에 대해 나열 [448](#)

그리드

infacmd isp를 사용하여 노드 나열 [446](#)

infacmd isp를 사용하여 제거 [496](#)

infacmd isp를 사용하여 할당된 노드 업데이트 [560](#)

작성 [335](#)

기능

유효성 검사 [592](#)