



Informatica® Informatica  
10.1.1 Hotfix 1

# 새로운 기능 가이드

## Informatica Informatica 새로운 기능 가이드

10.1.1 Hotfix 1

2016년12월

© 저작권 Informatica LLC 2009, 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, Big Data Management, PowerCenter 및 PowerExchange는 미국과 전 세계 여러 관할 국가에서 Informatica LLC의 상표 또는 등록 상표입니다. Informatica 상표의 현재 목록은 <https://www.informatica.com/trademarks.html>에서 확인할 수 있습니다. 다른 회사 및 제품명은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표일 수 있습니다.

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 (c) JasperSoft Corporation. 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 보유. 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) Unicode, 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) T-Mate Software s.r.o. 모든 권리 보유. 저작권 (c) MapR Technologies Inc. 모든 권리 보유. 저작권 (c) Amazon Corporation 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 허가된 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 대한 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 어떠한 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 소프트웨어의 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](mailto:daniel@haxx.se)>. 모든 권리 보유.)가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어와 관련된 사용 권한 및 제한 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 있는 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 소프트웨어와 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 변경될 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 권리는 <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 포함되어 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 관련된 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/hsqLicense.html>, <http://httpunit.sourceforge.net/doc/license.html>, <http://jung.sourceforge.net/license.txt>, [http://www.gzip.org/zlib/zlib\\_license.html](http://www.gzip.org/zlib/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/license.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/tinkertop/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: 2018-06-13

# 목차

<b>서문</b>	<b>5</b>
Informatica 리소스	5
Informatica 네트워크	5
Informatica 기술 자료	5
Informatica 설명서	5
Informatica Product Availability Matrix (PAM)	6
Informatica Velocity	6
Informatica Marketplace	6
Informatica 글로벌 고객 지원 센터	6
<b>장 1: 새 기능, 변경 내용 및 태스크 릴리스(10.1.1 HotFix 1)</b>	<b>7</b>
새로운 제품(10.1.1 HotFix 1)	7
PowerExchange for Cloud Applications	7
새로운 기능(10.1.1 HotFix 1)	7
명령줄 프로그램	7
Informatica Analyst	8
PowerCenter	9
PowerExchange 어댑터	9
변경 내용(10.1.1 HotFix 1)	10
지원 변경 내용	11

# 서문

*Informatica 새로운 기능 및 향상된 기능 가이드*는 모든 Informatica 소프트웨어 사용자를 대상으로 작성된 가이드로서, Informatica 제품의 새로운 기능과 향상된 기능이 수록되어 있습니다.

## 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

## 새 기능, 변경 내용 및 태스크 릴리스 (10.1.1 HotFix 1)

이 장에 포함된 항목:

- [새로운 제품\(10.1.1 HotFix 1\), 7](#)
- [새로운 기능\(10.1.1 HotFix 1\), 7](#)
- [변경 내용\(10.1.1 HotFix 1\), 10](#)

### 새로운 제품(10.1.1 HotFix 1)

이 섹션에서는 버전 10.1.1 HotFix 1의 새로운 제품에 대해 설명합니다.

#### PowerExchange for Cloud Applications

버전 10.1.1 HotFix 1에서는 PowerExchange for Cloud Applications를 사용하여 PowerCenter에서 Informatica Cloud에 연결할 수 있습니다. Informatica Cloud에서 연결이 가능한 데이터 소스에서 데이터를 읽거나 데이터 소스에 데이터를 쓸 수 있습니다. PowerCenter에서 각 클라우드 응용 프로그램에 대해 PowerExchange를 보유할 필요는 없습니다.

자세한 내용은 *Informatica PowerExchange for Cloud Applications 10.1.1 HotFix 1 사용자 가이드*를 참조하십시오.

### 새로운 기능(10.1.1 HotFix 1)

이 섹션에서는 버전 10.1.1 HotFix 1의 새로운 기능에 대해 설명합니다.

#### 명령줄 프로그램

이 섹션에서는 버전 10.1.1 HotFix 1의 새로운 명령에 대해 설명합니다.

## infacmd dis 명령(10.1.1 HF1)

다음 테이블에는 새로운 infacmd dis 명령이 설명되어 있습니다.

명령	설명
disableMappingValidationEnvironment	데이터 통합 서비스에 배포된 매핑에 대한 매핑 유효성 검사 환경을 비활성화합니다.
enableMappingValidationEnvironment	데이터 통합 서비스에 배포된 매핑에 대한 매핑 유효성 검사 환경을 활성화합니다.
setMappingExecutionEnvironment	데이터 통합 서비스에 배포된 매핑에 대한 매핑 실행 환경을 지정합니다.

자세한 내용은 *Informatica 10.1.1 HotFix1 명령 참조*에서 "Infacmd dis 명령 참조" 장을 참조하십시오.

## infacmd mrs 명령(10.1.1 HF1)

다음 테이블에는 새로운 infacmd mrs 명령이 설명되어 있습니다.

명령	설명
disableMappingValidationEnvironment	Developer tool에서 실행하는 매핑에 대한 매핑 유효성 검사 환경을 비활성화 합니다.
enableMappingValidationEnvironment	Developer tool에서 실행하는 매핑에 대한 매핑 유효성 검사 환경을 활성화합니다.
setMappingExecutionEnvironment	Developer tool에서 실행하는 매핑에 대한 매핑 실행 환경을 지정합니다.

자세한 내용은 *Informatica 10.1.1 HotFix1 명령 참조*에서 "infacmd mrs 명령 참조" 장을 참조하십시오.

## infacmd ps 명령

다음 테이블에는 새로운 infacmd ps 명령이 설명되어 있습니다.

명령	설명
restoreProfilesAndScorecards	이전 버전의 프로파일 및 성과 기록표를 버전 10.1.1 HotFix 1로 복원합니다.

자세한 내용은 *Informatica 10.1.1 HotFix 1 명령 참조*에서 "infacmd ps 명령 참조" 장을 참조하십시오.

# Informatica Analyst

이 섹션에서는 버전 10.1.1 HotFix 1의 새로운 Analyst 도구 기능에 대해 설명합니다.



## 프로필 및 성과 기록표

이 섹션에서는 프로필 및 성과 기록표에 대한 새로운 Analyst 도구 기능에 대해 설명합니다.

### 올바르지 않은 행 워크시트

버전 10.1.1 HotFix1에서는 **파일로 데이터 내보내기** 대화 상자에서 **데이터 > 모두** 옵션을 선택한 후 성과 기록표 내보내기 결과에 잘못된 소스 행이 포함됩니다.

성과 기록표에 대한 자세한 내용은 *Informatica 10.1.1 HotFix1 Data Discovery Guide*에서 "Informatica Analyst의 성과 기록표" 장을 참조하십시오.

## PowerCenter

이 섹션에서는 버전 10.1.1 HotFix 1의 새로운 PowerCenter 기능에 대해 설명합니다.

### Greenplum 푸시다운 최적화

버전 10.1.1 HotFix 1에서는 연결 유형이 ODBC인 경우 PowerCenter 통합 서비스가 소스 측 및 전체 푸시다운 최적화를 사용하여 TRUNC(DATE), CONCAT() 및 TO\_CHAR(DATE) 함수를 Greenplum에 푸시할 수 있습니다.

자세한 내용은 *Informatica PowerCenter 10.1.1 HotFix 1 고급 워크플로우 가이드*를 참조하십시오.

## PowerExchange 어댑터

이 섹션에서는 버전 10.1.1 HotFix 1에서 새로 추가된 PowerExchange 어댑터 기능을 설명합니다.

### PowerExchange Adapters for PowerCenter(R)

이 섹션에서는 버전 10.1.1 HotFix 1에서 새로 추가된 PowerCenter 어댑터 기능을 설명합니다.

#### PowerExchange for Amazon Redshift

이 섹션에서는 버전 10.1.1 HotFix 1에서 새로 추가된 PowerExchange for Amazon Redshift 기능을 설명합니다.

- 다음 지역에서 데이터를 읽거나 쓸 수 있습니다.
  - 아시아 태평양(몰바이)
  - 캐나다(중부)
  - 미국 동부(오하이오)
- PowerExchange for Amazon Redshift는 소스 측, 대상 측 또는 전체 푸시다운 최적화를 사용하여 Amazon Redshift 데이터베이스로 푸시할 수 있는 별표 푸시다운 연산자(\*)를 지원합니다.
- 클라이언트 측 및 서버 측 암호화의 경우, 연결에서 AWS KMS(AWS Key Management Service)에 의해 생성되는 고객 마스터 키 ID를 구성할 수 있습니다.

자세한 내용은 *PowerCenter용 Informatica 10.1.1 HotFix 1 PowerExchange for Amazon Redshift 사용자 가이드*를 참조하십시오.

#### PowerExchange for Amazon S3

이 섹션에서는 버전 10.1.1 HotFix 1에서 새로 추가된 PowerExchange for Amazon S3 기능을 설명합니다.

- 다음 지역에서 데이터를 읽거나 쓸 수 있습니다.
  - 아시아 태평양(몰바이)
  - 캐나다(중부)

- 미국 동부(오하이오)

- 클라이언트 측 및 서버 측 암호화의 경우, 연결에서 AWS KMS(AWS Key Management Service)에 의해 생성되는 고객 마스터 키 ID를 구성할 수 있습니다.
- Amazon S3 버킷에 데이터를 쓸 때 데이터를 GZIP 형식으로 압축할 수 있습니다.
- 매핑을 실행할 때 Amazon S3 폴더 경로를 재정의할 수 있습니다.

자세한 내용은 *PowerCenter용 Informatica PowerExchange for Amazon S3 10.1.1 HotFix 1 사용자 가이드*를 참조하십시오.

## PowerExchange for Microsoft Azure Blob Storage

버전 10.1.1 HotFix 1에서는 Blob 유형 대상 세션 속성 추가를 사용하여 Microsoft Azure Blob Storage에 데이터를 쓸 수 있습니다.

자세한 내용은 *Informatica PowerExchange for Microsoft Azure Blob Storage 10.1.1 HotFix 1 사용자 가이드*를 참조하십시오.

## PowerExchange for Microsoft Azure SQL Data Warehouse

버전 10.1.1 HotFix 1에서는 PowerExchange for Microsoft Azure SQL Data Warehouse에서 다음 대상 세션 속성을 사용할 수 있습니다.

- 업데이트 시 업데이트. PowerCenter 통합 서비스가 업데이트 시 모든 행을 업데이트합니다.
- 업데이트 또는 삽입. PowerCenter 통합 서비스가 기존 행을 업데이트하고 다른 행을 삽입이 표시된 것처럼 삽입합니다.
- 삭제. PowerCenter 통합 서비스가 Microsoft Azure SQL Data Warehouse에서 지정된 레코드를 삭제합니다.

자세한 내용은 *PowerCenter용 Informatica PowerExchange for Microsoft Azure SQL Data Warehouse 10.1.1 HotFix 1 사용자 가이드*를 참조하십시오.

## PowerExchange for Microsoft Dynamics CRM

버전 10.1.1 HotFix 1에서는 PowerExchange for Microsoft Dynamics CRM에서 다음 대상 세션 속성을 사용할 수 있습니다.

- 행 거부 이유 추가. 거부 파일에 행 거부 이유를 포함하려면 선택합니다.
- 대체 키 이름. 열이 항목에 대한 대체 키인지 여부를 나타냅니다. 대체 키의 이름을 지정합니다. 업데이트 및 upsert 작업에서 대체 키를 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 *PowerCenter용 Informatica PowerExchange for Microsoft Dynamics CRM 10.1.1 HotFix 1 사용자 가이드*를 참조하십시오.

## PowerExchange for SAP NetWeaver

버전 10.1.1 HotFix 1에서는 ABAP를 통해 SAP 테이블에서 데이터를 읽을 때 PowerExchange for SAP NetWeaver가 SSTRING 데이터 유형을 지원합니다. SSTRING 데이터 유형은 PowerCenter에서 SSTR로 표시됩니다.

자세한 내용은 *Informatica PowerExchange for SAP NetWeaver 10.1.1 HotFix 1 사용자 가이드*를 참조하십시오.

# 변경 내용(10.1.1 HotFix 1)

이 섹션에서는 버전 10.1.1 HotFix 1의 변경 내용에 대해 설명합니다.

## 지원 변경 내용

버전 10.1.1 HF1에서는 타사 플랫폼 및 시스템에 대한 Informatica 지원에 다음과 같은 변경 내용이 적용됩니다.

### Big Data Management Hadoop 배포

다음 테이블에는 지원되는 Hadoop 배포 버전과 10.1.1 HotFix 1의 변경 내용이 나열되어 있습니다.

배포	지원되는 버전	10.1.1 HotFix 1 변경 내용
Amazon EMR	연기된 지원	버전 5.0에 대해 연기된 지원. Big Data Management 10.1.1 업데이트 2는 Amazon EMR 5.0을 계속 지원합니다.
Azure HDInsight	3.5	버전 3.5에 대한 지원이 추가되었습니다.
Cloudera CDH	5.8, 5.9, 5.10, 5.11	5.10, 5.11 버전에 대한 지원이 추가되었습니다.
Hortonworks HDP	2.3, 2.4, 2.5, 2.6	버전 2.6에 대한 지원이 추가되었습니다.
IBM BigInsights	4.2	변경 없음.
MapR	5.2.0 MEP 이전 v. 1.0	변경 없음.

지원되는 최신 버전의 목록을 보려면 Informatica 고객 포털에서 PAM(Product Availability Matrix)을 참조하십시오.

<https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>.