



Informatica® Business Glossary 10.5.7

API 가이드

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

Informatica 및 Informatica 로고는 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.

수신 거부 권한에 따라 소프트웨어는 소프트웨어가 배포된 컴퓨팅 및 네트워크 환경 그리고 배포의 데이터 사용 및 시스템 통계에 대한 정보를 미국 내 Informatica에 자동으로 전송합니다. 이 전송은 Informatica 개인 정보 보호 정책에 의거하여 서비스의 일부로 간주되며 Informatica는 <https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html>에서 제공되는 Informatica 개인 정보 보호 정책에 따라 이 정보를 사용하고 처리합니다. Administrator 도구에서 사용량 수집을 비활성화할 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 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 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. 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 보유. 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 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>. 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.txt의 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/hsqldbLicense.html>, <http://httpunit.sourceforge.net/doc/license.html>, <http://jung.sourceforge.net/license.txt>, 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/licenses-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://>

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://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 문서에서 문제가 발견되는 경우 infa_documentation@informatica.com으로 보고해 주십시오.

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: 2025-02-17

목차

서문	5
Informatica 리소스	5
Informatica Network	5
Informatica 기술 자료	5
Informatica 설명서	5
Informatica Product Availability Matrix	6
Informatica Velocity	6
Informatica Marketplace	6
Informatica 글로벌 고객 지원 센터	6
장 1: Business Glossary API 소개	7
Business Glossary API 개요	7
Business Glossary API 예제	8
사용자 인증	8
비즈니스 용어 검색	9
비즈니스 용어 세부 정보 검색	9
관련 비즈니스 용어 검색	9
Business Glossary에서 비즈니스 용어 보기	10
사용자 다시 인증	10
장 2: HTTP 메서드	11
HTTP Post 메서드	11
인증	11
URI 요청	11
HTTP GET 메서드	12
응답 형식	12
일반적인 응답 특성	12
일반적인 API 오류	12
URI 요청	13
장 3: API 참조	14
API 참조 개요	14
GET /bg.auth/domainList	15
POST /bg.auth/login	15
GET /glossary/api/v4/search	17
GET /glossary/api/v4/suggest	20
GET /glossary/api/v4/term	22
GET /glossary/api/v4/admin/attributelist	25
인덱스	28

서문

Informatica® Business Glossary Desktop 가이드에서는 Business Glossary Desktop을 사용하여 비즈니스 용어집에서 비즈니스 용어를 찾는 방법을 설명합니다. 이 가이드에는 서버 설정, 기본 설정 및 키보드 단축키 구성에 대한 정보가 수록되어 있습니다.

중요: Informatica는 향상된 기능을 사용할 수 있도록 Business Glossary 대신 Axon Data Governance를 사용할 것을 권장합니다.

Informatica 리소스

Informatica는 Informatica Network 및 기타 온라인 포털을 통해 다양한 범위의 제품 리소스를 제공합니다. 리소스를 통해 Informatica 제품 및 솔루션을 최대한 활용하고 다른 Informatica 사용자 및 주제별 전문가로부터 배울 수 있습니다.

Informatica Network

Informatica Network는 Informatica 기술 자료, Informatica 글로벌 고객 지원 센터 등 여러 리소스로 연결되는 관문입니다. Informatica Network를 시작하려면 <https://network.informatica.com>을 방문하십시오.

Informatica Network 멤버인 경우 다음 옵션이 가능합니다.

- 기술 자료에서 제품 리소스를 검색할 수 있습니다.
- 제품 사용 가능 여부에 대한 정보를 봅니다.
- 지원 사례를 생성하고 검토할 수 있습니다.
- 거주 지역의 Informatica 사용자 그룹 네트워크를 검색하고 동료와 협업 관계 유지

Informatica 기술 자료

Informatica 기술 자료를 사용하여 사용 방법 문서, 모범 사례, 비디오 자습서, 자주 묻는 질문에 대한 답변 등 제품 리소스를 확인할 수 있습니다.

기술 자료를 검색하려면 <https://search.informatica.com>을 방문하십시오. 기술 자료에 대한 질문, 의견 또는 아이디어가 있는 경우 KB_Feedback@informatica.com을 통해 Informatica 기술 자료 팀에 문의해 주시기 바랍니다.

Informatica 설명서

Informatica 설명서 포털에서 확장된 설명서 라이브러리를 탐색하여 현재 및 최근 제품 릴리스를 확인할 수 있습니다. 설명서 포털을 탐색하려면 <https://docs.informatica.com>을 방문하십시오.

제품 설명서에 대한 질문, 의견 또는 아이디어가 있는 경우 infa_documentation@informatica.com에서 Informatica 설명서 팀에 문의해 주시기 바랍니다.

Informatica Product Availability Matrix

PAM(Product Availability Matrix)은 제품 릴리스에서 지원하는 운영 체제 버전, 데이터베이스 및 데이터 소스 유형과 대상을 나타냅니다.

<https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>에서 Informatica PAM을 찾을 수 있습니다.

Informatica Velocity

Informatica Velocity는 수백 가지 데이터 관리 프로젝트의 실제 경험을 토대로 Informatica 전문 서비스업에서 개발한 팁과 모범 사례 모음입니다. Informatica Velocity는 전 세계의 조직과 협력하여 성공적인 데이터 관리 솔루션을 계획, 개발, 배포 및 유지 관리하는 Informatica 컨설턴트의 포괄적인 지식을 보여줍니다.

Informatica Velocity 리소스는 <http://velocity.informatica.com>에서 확인할 수 있습니다. Informatica Velocity에 대한 질문, 주석 또는 아이디어가 있으시면 Informatica 전문 서비스업(ips@informatica.com)에 문의하십시오.

Informatica Marketplace

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

Informatica 글로벌 고객 지원 센터

전화 또는 Informatica 네트워크를 통해 글로벌 지원 센터에 문의할 수 있습니다.

해당 지역의 Informatica 글로벌 고객 지원 전화 번호는 Informatica 웹 사이트 (<https://www.informatica.com/services-and-training/customer-success-services/contact-us.html>)를 방문하여 찾을 수 있습니다.

Informatica 네트워크에 대한 온라인 지원 리소스를 찾으려면 <https://network.informatica.com>으로 이동하고 eSupport 옵션을 선택하십시오.

제 1 장

Business Glossary API 소개

이 장에 포함된 항목:

- [Business Glossary API 개요, 7](#)
- [Business Glossary API 예제, 8](#)

Business Glossary API 개요

Business Glossary API는 응용 프로그램에서 비즈니스 용어집 조회 기능을 통합하는 데 사용할 수 있는 API입니다. 비즈니스 용어집은 HTTP 프로토콜을 사용할 수 있는 모든 클라이언트 응용 프로그램에서 사용할 수 있습니다.

비즈니스 용어집은 비즈니스 언어를 사용하여 조직 내의 비즈니스 사용자를 위해 관련 개념을 정의하는 용어의 집합입니다. 비즈니스 용어에는 개념에 대한 비즈니스 정의 및 사용법이 포함됩니다. 비즈니스 용어집은 분석 서비스에서 호스팅합니다.

Business Glossary API는 REST API입니다. HTTP 프로토콜을 사용하는 모든 클라이언트는 **Business Glossary API**를 사용하여 비즈니스 용어집 데이터를 요청하고 검색할 수 있습니다. **Business Glossary API**는 HTTP GET 메서드를 사용하여 비즈니스 용어집에서 데이터를 검색하고, HTTP POST를 사용하여 비즈니스 용어집에 인증합니다.

Business Glossary API에는 URL을 구성하는 데 사용할 수 있는 기본 URI(Uniform Resource Identifier)가 있습니다. URL을 사용하여 다음과 같은 태스크를 수행할 수 있습니다.

- 비즈니스 용어집에 대해 사용자를 인증합니다.
- 비즈니스 용어집에서 비즈니스 용어를 검색합니다.
- 특정 비즈니스 용어의 세부 정보를 요청합니다.
- 비즈니스 용어의 특성 목록을 요청하고 사용자의 기본 설정에 따라 표시합니다.
- 로그인에 사용할 수 있는 도메인 및 네임스페이스 목록을 가져옵니다.

Business Glossary API 예제

해당 사용자가 비즈니스 용어집에 액세스해야 하는 클라이언트 응용 프로그램에 **Business Glossary API**를 포함할 수 있습니다.

예를 들어 직장에서 태블릿 관독기를 사용하는 조직의 모든 직원이 사용할 수 있는 태블릿 관독기 응용 프로그램에 **Business Glossary API**를 포함합니다. 직원이 조직의 비즈니스 용어집에 유지되는 비즈니스 용어를 조회해야 할 수 있습니다. 직원은 응용 프로그램을 사용하여 비즈니스 용어를 검색할 수 있습니다.

이 예제에서 **Business Glossary API**는 HTTP GET 및 HTTP POST 호출 둘 모두에 다음의 기본 URI를 사용합니다.

```
http://FQHN:8085/analyst
```

URI에서 다음 섹션은 분석 서비스가 실행되는 시스템의 호스트 이름 및 포트 번호와 일치해야 합니다.

```
http://FQHN:8085/
```

이 기본 URI를 사용하여 **Business Glossary API** URL을 구성할 수 있습니다. SSL 연결을 사용하는 경우에는 **http**를 **https**로 바꿔야 합니다.

응용 프로그램에 다음과 같은 **Business Glossary API** 단계를 포함할 수 있습니다.

1. **Analyst** 도구에 대해 사용자를 인증합니다.
2. 비즈니스 용어집에서 이름이 "audit"인 비즈니스 용어를 검색합니다.
3. 비즈니스 용어 세부 정보에서 "owner" 및 "usageContext"를 검색합니다.
4. 비즈니스 용어집을 탐색하여 관련 비즈니스 용어를 가져옵니다.
5. **Analyst** 도구에서 비즈니스 용어를 봅니다.

사용자 인증

분석 서비스에서 호스팅하는 비즈니스 용어집에 대해 사용자를 인증합니다. 사용자를 인증하려면 **POST / bg.auth/login** URI를 사용합니다.

이 예제에서 사용자는 **Informatica** 도메인에 정의되어 있습니다.

URL

/bg.auth/login URI에 HTTP POST 요청을 실행합니다.

```
http://FQHN:8085/analyst/bg.auth/login
{
  "user": "user name",
  "password": "password",
  "namespace": "Native"
}
```

응답

분석 서비스가 비즈니스 용어집에 대해 사용자를 인증하고 다음 응답을 제공합니다.

```
{"message": "You have been successfully authenticated."}
```

추가적인 트랜잭션을 수행하는 데 사용할 수 있는 **JSESSIONID** 쿠키를 분석 서비스가 반환합니다.

인증이 실패할 경우 분석 서비스는 다음과 같은 응답을 제공합니다.

```
{"error": "The login information is not valid."}
```


비즈니스 용어 검색

비즈니스 용어집에서 이름이 "audit"인 비즈니스 용어를 검색합니다. 비즈니스 용어를 검색하려면 GET /glossary/api/v4/search URI를 사용합니다.

URL

인증 호출의 결과로 분석 서비스에서 제공한 쿠키를 설정한 후 /glossary/api/v4/search URI에 HTTP GET 요청을 실행합니다.

```
http://FQHN:8085/analyst/glossary/api/v4/search?query=audit
```

응답

비즈니스 용어집에서 audit과 일치하는 비즈니스 용어 목록을 반환합니다.

비즈니스 용어 audit의 ID는 다음과 같습니다.

```
id=2812462205110040
```

비즈니스 용어 세부 정보 검색

이름이 audit인 비즈니스 용어의 세부 정보에서 name, infa_description, owner 및 usageContext 특성을 검색합니다. 비즈니스 용어에서 세부 정보를 검색하려면 GET /glossary/api/v4/term URI를 사용합니다.

URL

/glossary/api/v4/term URI에 HTTP GET 요청을 실행합니다.

```
http://irw28dqd03.informatica.com:8085/analyst/glossary/api/v4/term?
id=2812462205110040&attributes=name&attributes=infa_description&attributes=owner&attributes=usageContext
```

응답

비즈니스 용어집에서 다음 특성 목록을 반환합니다.

- name
- infa_description
- owner
- usageContext

기본적으로 용어의 URL도 반환됩니다.

관련 비즈니스 용어 검색

비즈니스 용어집을 탐색하여 관련 비즈니스 용어를 가져옵니다. audit이라는 이름의 비즈니스 용어에서 관련 비즈니스 용어를 검색하려면 /glossary/api/v4/term URI를 사용합니다.

URL

/glossary/api/v4/term URI에 HTTP GET 요청을 실행합니다.

```
http://irw28dqd03.informatica.com:8085/analyst/glossary/api/v4/term?
id=2812462205110040&attributes=name&attributes=related_term&attributes=infa_description&attributes=owner&a
ttributes=usageContext
```

응답

비즈니스 용어집에서 다음 특성을 반환합니다.

- name
- infa_description

- owner
- usageContext
- Related term (예: 이름이 CustomerAudit인 관련 용어)

Business Glossary에서 비즈니스 용어 보기

클라이언트 사용자가 Analyst 도구에서 용어집의 용어를 볼 수 있도록 할 수 있습니다. 비즈니스 용어집에 있는 비즈니스 용어를 보려면 GET /glossary/api/v4/term URI를 사용합니다.

기본적으로 /glossary/api/v4/term URI에 대한 HTTP GET 요청은 용어의 URL을 반환합니다.

사용자 다시 인증

제한 시간이 초과된 후 Informatica 도메인에서 사용자를 다시 인증합니다. 사용자를 다시 인증하려면 POST /bg.auth/login URI를 사용합니다.

제 2 장

HTTP 메서드

이 장에 포함된 항목:

- [HTTP Post 메서드, 11](#)
- [HTTP GET 메서드, 12](#)

HTTP Post 메서드

비즈니스 용어집에 대해 인증하려면 **POST** 메서드를 사용할 수 있습니다.

Business Glossary API의 **POST** 메서드에는 다음과 같은 사양이 포함됩니다.

- 인증

인증

Business Glossary API는 Informatica 도메인을 사용하는 표준 인증을 지원합니다. 도메인이 **LDAP**를 사용하도록 구성된 경우에는 클라이언트가 특정 도메인에 대해 인증을 요청할 수 있습니다.

클라이언트는 적절한 자격 증명을 사용하여 인증되고 분석 서비스로부터 인증 토큰을 받아야 합니다. 이후의 모든 API 요청에는 **JSESSIONID** 쿠키를 제공해야 합니다.

분석 서비스는 다음의 **HTTP** 머릿글을 인식하여 클라이언트를 식별합니다.

User-Agent

참고: 네트워크에서 **Kerberos** 네트워크 인증을 사용하는 경우에는 여기에 지정된 인증 방법을 사용할 수 없습니다.

URI 요청

분석 서비스에서 호스팅하는 비즈니스 용어집에 대해 사용자를 인증하려면 인증 요청을 사용합니다.

인증을 위해 다음의 **URI** 요청을 사용합니다.

`http(s)://FQHN:8085/analyst/bg.auth/login`

HTTP GET 메서드

GET 메서드를 사용하면 URI(Uniform Resource Identifier) 요청을 통해 식별된 비즈니스 용어집 정보를 검색할 수 있습니다.

Business Glossary API에서는 URL 길이가 제한되지 않습니다. Business Glossary API의 GET 메서드에는 다음과 같은 사양이 포함됩니다.

- 응답 형식
- 일반적인 응답 특성
- 일반적인 API 오류

응답 형식

Business Glossary API의 응답 형식은 JSON 형식으로 인코딩됩니다.

응답에는 적절한 HTTP 반환 코드가 포함됩니다. 오류가 발생할 경우에는 내부 코드 및 컨텍스트를 포함하여 오류에 대한 추가적인 정보가 반환됩니다.

일반적인 응답 특성

인증 요청을 제외한 모든 URI에 일반적인 응답 특성을 적용할 수 있습니다.

다음 테이블에는 인증 및 도메인 목록 URI 요청을 제외한 모든 요청에 적용할 수 있는 응답 특성이 설명되어 있습니다.

특성	설명
processingTime	요청을 처리하는 데 소요된 총 시간입니다.

일반적인 API 오류

Business Glossary에는 표준 API 오류 코드 및 설명이 있습니다.

다음 테이블에는 일반적인 API 오류가 설명되어 있습니다.

오류	설명
400	잘못된 입력 매개 변수입니다. 이 오류는 매개 변수가 누락되었거나 클라이언트를 식별할 수 없을 때 발생할 수 있습니다.
401	잘못되거나 만료된 액세스 쿠키입니다. 이 오류는 비즈니스 용어집에서 액세스 쿠키가 만료되었기 때문에 발생합니다. 이 경우에는 사용자를 다시 인증해야 합니다.
403	금지되었습니다. 잘못된 요청입니다. 이 오류는 클라이언트가 제한된 비즈니스 용어를 조회할 때 발생합니다.

오류	설명
404	찾을 수 없습니다. 이 오류는 비즈니스 용어를 비즈니스 용어집에서 찾을 수 없을 때 발생합니다.
500	서버 오류입니다. 이 오류는 분석 서비스가 실행되는 시스템에서 내부 오류가 발생했을 때 발생할 수 있습니다.

URI 요청

URI를 사용하면 HTTP 프로토콜을 사용하는 모든 클라이언트에서 Business Glossary API에 액세스할 수 있습니다.

클라이언트는 Informatica 도메인 자격 증명을 사용하여 인증을 받고 JSESSIONID 쿠키를 받아야 합니다. 이후의 API 요청에는 요청과 함께 올바른 인증 JSESSIONID 쿠키를 전달해야 합니다. JSESSIONID 쿠키는 별도의 요청을 통해 무효화할 수 있습니다.

도메인 목록을 제외한 모든 GET API에 다음 URI를 사용하여 Business Glossary API에 액세스할 수 있습니다.

`http(s)://<Fully Qualified Server Name>:<port number>/analyst/glossary/api/<version>`

도메인 목록 GET API에는 다음의 URI를 사용할 수 있습니다.

`http(s)://FQHN:8085/analyst/bg.auth/domainList`

다음 테이블에는 기본 URI의 매개 변수가 설명되어 있습니다.

매개 변수	설명
정규화된 서버 이름	분석 서비스의 호스트 이름입니다.
포트 번호	분석 서비스의 포트 번호입니다.
버전	Business Glossary 버전입니다. 현재 버전은 v4입니다. 도메인 목록 GET API에는 필요하지 않습니다.

기본 URI를 사용하여 비즈니스 용어집에서 정보를 검색하는 URL을 구성합니다. 예를 들어 비즈니스 용어집에서 비즈니스 용어를 검색하려면 다음 URL을 구성합니다.

`http://FQHN:8085/analyst/glossary/api/v4/search`

비즈니스 용어집 액세스 요청

비즈니스 용어집의 비즈니스 용어에 액세스하려면 요청을 사용합니다. URI 요청에 다음 매개 변수를 사용할 수 있습니다.

- `http://FQHN:8085/analyst/glossary/api/v4/search`
- `http://FQHN:8085/analyst/glossary/api/v4/admin/attributelist`
- `http://FQHN:8085/analyst/glossary/api/v4/term`

제 3 장

API 참조

이 장에 포함된 항목:

- [API 참조 개요, 14](#)
- [GET /bg.auth/domainList, 15](#)
- [POST /bg.auth/login, 15](#)
- [GET /glossary/api/v4/search, 17](#)
- [GET /glossary/api/v4/suggest, 20](#)
- [GET /glossary/api/v4/term, 22](#)
- [GET /glossary/api/v4/admin/attributelist, 25](#)

API 참조 개요

API 참조에서는 Business Glossary API URI, 쿼리 매개 변수, 반환 값, 가능한 응답 및 오류 코드에 대해 설명합니다.

Business Glossary API는 다음과 같은 기본 URI를 사용합니다.

`http://FQHN:port/analyst`

SSL 연결의 경우 Business Glossary API는 다음의 기본 URI를 사용합니다.

`https://FQHN:port/analyst`

다음 API URI 요청을 사용하여 분석 서비스에 있는 비즈니스 용어집에서 정보를 검색할 수 있습니다.

`GET /bg.auth/domainList`

사용자 로그인에 사용할 수 있는 도메인 또는 네임스페이스를 나열합니다.

`POST /bg.auth/login`

사용자 자격 증명에 기반하여 인증 쿠키를 가져옵니다.

`GET /glossary/api/v3/search`

검색 문자열과 일치하는 특정 비즈니스 용어를 반환합니다.

`GET /glossary/api/v3/suggest`

사용자의 쿼리에 기반하여 몇 가지 가능한 검색 쿼리를 제안합니다.

`GET /glossary/api/v3/term`

게시된 비즈니스 용어의 세부 정보(예: 특성, 관련 범주 및 관련 용어)를 반환합니다.

GET /glossary/api/v3/admin/attributelist

비즈니스 용어의 세부 정보로 조회할 수 있는 특성의 정렬된 목록을 반환합니다.

GET /bg.auth/domainList

로그인에 사용할 수 있는 도메인 및 네임스페이스의 목록을 가져오려면 이 URI를 사용합니다.

매개 변수

이 URI 요청에는 매개 변수가 없습니다.

응답

URI 요청에 대해 다음과 같은 응답이 발생할 수 있습니다.

HTTP 반환 코드: 200

사용할 수 있는 도메인 및 네임스페이스에 대한 응답입니다. 예:

```
{
  "domains": [
    "Native",
    "Informatica",
    "Other"
  ]
}
```

POST /bg.auth/login

클라이언트 응용 프로그램이 사용자 자격 증명을 제공한 후 JSESSIONID 쿠키를 받게 하려면 이 URI를 사용합니다.

매개 변수

다음 표에는 POST /bg.auth/login URI 요청의 페이로드 매개 변수가 설명되어 있습니다.

매개 변수	설명
네임스페이스	필수 사항입니다. 사용자의 보안 도메인입니다. LDAP 사용자의 경우에는 적절한 도메인 이름을 사용합니다. 매개 변수 값은 문자열 입력을 사용하며 대/소문자를 구분합니다.
사용자	필수 사항입니다. 사용자의 사용자 이름입니다. 매개 변수 값은 문자열 입력을 사용하며 대/소문자를 구분하지 않습니다.
암호	필수 사항입니다. 사용자의 암호입니다. 암호는 비워 둘 수 없습니다. 매개 변수 값은 문자열 입력을 사용하며 대/소문자를 구분합니다.

예제

다음 예제에서는 매개 변수의 사용 방법을 보여 줍니다.

```
{
  "user": "Administrator",
  "password": "Administrator",
  "namespace": "Native"
}
```

반환

JSESSIONID 쿠키와 다음 응답입니다.

```
{ "message": "You have been successfully authenticated.", "infaToken": "4o0jYVDadDuD5aLJNyp0RJPAa1Tfv08rxnU-gi%2BJKw*" }
```

응답

URI 요청에 대해 다음과 같은 응답이 발생할 수 있습니다.

HTTP 반환 코드: 200

인증에 대한 응답입니다. 예:

```
{ "message": "You have been successfully authenticated.", "infaToken": "4o0jYVDadDuD5aLJNyp0RJPAa1Tfv08rxnU-gi%2BJKw*" }
```

HTTP 반환 코드: 400

누락된 요청 매개 변수에 대한 응답입니다.

```
{ "error": "JSONObject[\"password\"] not found." }
```

예:

```
{ "error": "JSONObject[\"password\"] not found." }
```

HTTP 반환 코드: 401

비어 있거나 올바르지 않은 사용자 이름 또는 암호에 대한 응답입니다.

```
{ "error": "The login information is not valid." }
```

HTTP 반환 코드: 404

이 API 메서드는 오류를 반환하지 않습니다.

HTTP 반환 코드: 500

내부 오류에 대한 응답입니다. 예:

```
{
  "errorCode": "BG1201",
  "message": "Internal error."
}
```


GET /glossary/api/v4/search

비즈니스 용어집의 비즈니스 용어를 검색하려면 이 URI를 사용합니다. 이 HTTP 요청의 일부로 올바른 JSESSIONID 쿠키가 필요합니다. 사용자의 사용 권한을 기반으로 결과가 필터링됩니다.

매개 변수

다음 테이블에는 GET /glossary/api/v4/search URI 요청의 query 매개 변수가 설명되어 있습니다.

매개 변수	설명
query	필수 사항입니다. 검색 쿼리 문자열입니다. 입력은 대/소문자를 구분하지 않습니다.
hideInactiveTerms	선택 사항입니다. 비활성 비즈니스 용어를 숨기려면 이 매개 변수 값을 True로 설정합니다. 기본값은 False입니다.

반환

검색 결과 개수와 일치하는 비즈니스 용어의 정렬된 목록입니다. 결과는 사용자가 액세스할 수 있는 권한을 가진 게시된 용어로 제한됩니다.

반환 값

다음 테이블에는 GET /glossary/api/v4/searchURI 요청의 반환 값이 설명되어 있습니다.

반환 값	설명
resultCount	검색 결과의 개수입니다. 총 적중 수를 반환합니다. 이 값은 분석 서비스에 있는 비즈니스 용어집에 대해 관리자가 지정한 최대 결과 수로 제한됩니다. 예를 들어 검색 쿼리의 적중 수가 1000개이지만 관리자가 지정한 최대 결과 수가 500인 경우에는 resultCount의 값이 500입니다.
originalQuery	원래 검색 쿼리입니다.
spellCheckQuery	사용자의 쿼리가 맞춤법 검사로 인해 변경된 경우에 다른 쿼리를 제공합니다. 두 쿼리가 동일하면 맞춤법 검사가 수행되지 않은 것입니다.
searchStatus	검색 상태를 설명하는 추가적인 상태 코드입니다. Enums: [OK INDEX_OCCURRING] searchStatus에 다음과 같은 열거 유형을 사용할 수 있습니다. - OK. 경고 없이 검색이 완료되었습니다. - INDEX_OCCURRING. 검색을 수행하는 동안 인덱싱이 진행 중이었습니다.
results	검색 결과의 표현입니다.
id	비즈니스 용어의 고유한 문자열 식별자입니다.
attributes	특성의 세부 정보입니다.
id	특성의 고유한 식별자입니다.
label	특성의 표시 이름입니다.

반환 값	설명
value	특성의 값입니다.
categoryIds	비즈니스 용어가 속해 있는 범주 식별자의 목록입니다.
fragments	현재 검색 결과에 대한 정보를 강조 표시합니다.
attrId	특정 검색 결과에서 강조 표시해야 하는 특성의 식별자입니다.
categoryDetails	검색 결과에 반환되는 범주에 대한 세부 정보의 목록입니다.
description	범주의 각 수준에 대한 설명 목록입니다.
id	특정 검색 결과의 범주 식별자 목록과 일치하는 범주의 식별자입니다.
path	이 범주의 경로입니다. 이 값은 최상위 수준 요소에서 비즈니스 용어집의 범주까지 포함되는 문자열 배열입니다.

응답

GET /glossary/api/v4/search URI 요청에 대해서는 다음과 같은 응답이 발생할 수 있습니다.

HTTP 반환 코드: 200

검색 쿼리에 대한 응답입니다. 예:

```
{
  "processingTime": 264,
  "originalQuery": "customer",
  "spellCheckQuery": "customer",
  "searchStatus": "OK",
  "resultCount": 1,
  "results": [
    {
      "id": "843102494926109",
      "categoryIds": [
        "22267863555534"
      ],
      "attributes": [
        {
          "id": "name",
          "label": "name",
          "value": "customer"
        },
        {
          "id": "infa_description",
          "label": "infa_description",
          "value": "This is a great customer"
        },
        {
          "id": "phase",
          "label": "phase",
          "value": "PUBLISHED"
        }
      ],
      "fragments": [
        {
          "attrId": "name",
          "fragments":

```

```

        [
            "customer"
        ]
    }
}
],
"categoryDetail":
[
    {
        "id": "222678635555534",
        "path":
        [
            "BG",
            "category1"
        ],
        "description":
        [
            "glossary description",
            "category description"
        ]
    }
]
}
}

```

HTTP 반환 코드: 400

누락된 요청 매개 변수에 대한 응답입니다. 예:

```

{
  "errorCode": "BG1003",
  "message": "Invalid request, missing either parameter {'s'} or its value."
}

```

HTTP 반환 코드: 401

만료된 세션입니다.

HTTP 반환 코드: 403

올바르지 않은 검색 쿼리에 대한 응답입니다. 예:

```

{
  "errorCode": "BGREST_1211",
  "message": "[SearchServiceClient_00013] The search string is not valid. You cannot start a search string with wildcard characters * or ?."
}

```

HTTP 반환 코드: 404

이 API 메서드는 오류를 반환하지 않습니다.

HTTP 반환 코드: 500

내부 검색 오류에 대한 응답입니다. 예:

```

{
  "errorCode": "BGREST_1211",
  "message": "No Search Service is associated with Model Repository Service ['MRS_BG']. To perform a search, create a Search Service, associate it with the Model Repository Service, and ensure that it is enabled."
}

```

쿼리 문자열 형식

쿼리 문자열의 형식을 지정할 경우 다음의 규칙과 지침을 사용하십시오.

- 사용자가 검색하려는 대상을 나타내는 문자열을 제공합니다.
- 검색 문자열에는 토큰이 하나 이상 포함되어야 합니다. 토큰은 공백으로 구분되는 단어입니다.

- 일반적인 영어 접미사에서 토큰은 다른 접미사를 사용하거나, 접미사를 사용하지 않는 단어가 포함된 비즈니스 용어와 일치하는 항목을 반환해야 합니다. 이는 이름을 포함하여 모든 필드에 적용됩니다. 예:

"order" matches "order" and "ordered"

"eat" matches "eaten" not "ate"

- 결과에는 제공된 토큰 중 하나라도 포함하는 모든 비즈니스 용어가 포함됩니다. 토큰은 논리적 연산자 OR로 구분되어야 합니다. 쿼리에 지정한 토큰 중 어느 것과도 일치하지 않는 비즈니스 용어는 결과에 포함되면 안 됩니다.
- 토큰 그룹을 따옴표로 묶으면 문구 검색을 나타냅니다. 결과에는 정확하게 일치하는 문구가 포함됩니다.
- 토큰에 와일드카드(*) 문자가 포함된 경우에는 와일드카드 검색을 나타냅니다. (*) 문자는 공백이 아닌 모든 문자의 집합과 일치하는 것으로 해석해야 합니다. (*) 문자는 접두사로 사용할 수 없습니다. 예:

cat* matches "category" and "caterpillar"

*cat is not allowed.

em*ee matches "employee" but not "empty coffee"

- 특수 문자로 간주되는 따옴표 또는 (*) 문자는 백슬래시(\)를 사용하여 이스케이프해야 합니다.
- 다른 모든 특수 문자는 검색 중에 일반 문자로 처리되어야 합니다.

GET /glossary/api/v4/suggest

사용자의 쿼리에 기반하여 몇 가지 가능한 검색 쿼리를 제안하려면 이 URI를 사용합니다. 이 요청의 일부로 올바른 JSESSIONID 쿠키가 필요합니다. 사용자의 사용 권한을 기반으로 결과가 필터링됩니다.

매개 변수

다음 테이블에는 GET /glossary/api/v4/suggest URI 요청의 query 매개 변수가 설명되어 있습니다.

매개 변수	설명
query	필수 사항입니다. 검색 쿼리 문자열입니다.

반환

검색 결과 개수와 일치하는 비즈니스 용어의 정렬된 목록입니다. 결과는 사용자가 액세스할 수 있는 권한을 가진 게시된 용어로 제한됩니다.

반환 값

다음 테이블에는 GET /glossary/api/v4/suggest URI 요청의 반환 값이 설명되어 있습니다.

반환 값	설명
suggestion	사용자가 입력하는 검색 문자열에 기반하여 가능한 검색 쿼리를 나열합니다.

응답

GET /glossary/api/v4/suggest URI 요청에 대해서는 다음과 같은 응답이 발생할 수 있습니다.

HTTP 반환 코드: 200

검색 문자열에 대한 제안입니다. 예:

```
{
  "processingTime": "10",
  "suggestion": [
    "Customer Name",
    "Custom Cars"
  ]
}
```

HTTP 반환 코드: 400

누락된 요청 매개 변수에 대한 응답입니다. 예:

```
{
  "errorCode": "BG1003",
  "message": "Invalid request, missing either parameter {0} or its value."
}
```

HTTP 반환 코드: 401

세션이 만료되었습니다.

HTTP 반환 코드: 403

올바르지 않은 검색 쿼리에 대한 응답입니다. 예:

```
{
  "errorCode": "BGREST_1211",
  "message": "[SearchServiceClient_00013] The search string is not valid. You cannot start a search string with wildcard characters * or ?."
}
```

HTTP 반환 코드: 404

이 API 메서드는 오류를 반환하지 않습니다.

HTTP 반환 코드: 500

내부 검색 오류에 대한 응답입니다. 예:

```
{
  "errorCode": "BGREST_1211",
  "message": "No Search Service is associated with Model Repository Service ['MRS_BG']. To perform a search, create a Search Service, associate it with the Model Repository Service, and ensure that it is enabled."
}
```

GET /glossary/api/v4/term

특성, 관련 범주, 관련 용어 등과 같은 비즈니스 용어 세부 정보를 검색하려면 이 URI를 사용합니다. 이 요청의 일부로 올바른 JSESSIONID 쿠키가 필요합니다.

매개 변수

다음 테이블에는 GET /glossary/api/v4/term URI 요청의 query 매개 변수가 설명되어 있습니다.

매개 변수	설명
id	필수 사항입니다. 비즈니스 용어의 고유한 문자열 식별자입니다.
attributes	선택 사항입니다. 비즈니스 용어의 문자열 특성입니다. 선택으로 구분된 특성 식별자 목록을 반환합니다. 목록 내의 특성 순서는 반환 목록의 특성 순서가 아닙니다. 기본적으로 관리자가 API 액세스를 위해 표시한 모든 특성이 반환됩니다.

반환 값

다음 테이블에는 GET /glossary/api/v4/term API 요청의 반환 값이 설명되어 있습니다.

필드	설명
id	비즈니스 용어의 고유한 식별자입니다.
attributes	특성 세부 정보입니다.
label	지역화된 표시 이름으로 특성 이름을 반환합니다.
id	특성의 고유한 식별자입니다.
value	특성 값입니다.
categories	이 비즈니스 용어에 대한 관련 범주 목록입니다. 이 목록은 범주 정의의 배열입니다.
category	범주의 구조입니다.
id	범주의 고유한 식별자입니다.
path	이 범주의 경로입니다. 이 값은 최상위 수준 요소에서 비즈니스 용어집의 범주까지 포함되는 문자열 배열입니다.
description	범주의 설명입니다. 범주 수준당 설명 하나가 포함된 배열로 나타납니다.
mmUrl	MM에 있는 용어의 url입니다. URL은 MM의 올바른 URL 구문에 이미 인코딩되어 있는 절대 URL입니다.

용어 마크업 구문

일부 필드에는 비즈니스 용어집의 다른 용어에 대한 참조가 포함되어 있습니다. 이러한 필드의 데이터 유형은 문자열이어야 합니다. 마크업의 형식은 다음과 같습니다.

```
[term bg_element_uid="id" info_description="some description text" relationshipName="name of relationship that links these two terms" glossaryName="name of glossary which has this term"]name of term[/term]
```

term 명령을 사용할 때 bg_element_uid 필드의 값을 전달하여 비즈니스 용어집에서 추가적인 용어 세부 정보를 쿼리할 수 있습니다.

응답

GET /glossary/api/v4/term API 요청에 대해서는 다음과 같은 응답이 발생할 수 있습니다.

HTTP 반환 코드: 200

Example: GET http://localhost:port/analyst/glossary/api/v4/term?id=1

Returns

```
{
  "processingTime": 963,
  "term": {
    "id": "1",
    "attributes": [
      {
        "id": "name",
        "label": "Name",
        "value": "customer"
      },
      {
        "id": "description",
        "label": "Description",
        "value": "This is a great customer"
      },
      {
        "id": "glossaryName",
        "label": "Glossary Name",
        "value": "BG_Test"
      },
      {
        "id": "glossaryId",
        "label": "Glossary Id",
        "value": "843067937963648"
      },
      {
        "id": "steward",
        "label": "Data Steward",
        "value": ""
      },
      {
        "id": "owner",
        "label": "Owner",
        "value": ""
      },
      {
        "id": "phase",
        "label": "Phase",
        "value": "PUBLISHED"
      },
      {
        "id": "status",
        "label": "Status",
        "value": "ACTIVE"
      },
      {
        "id": "stakeHolders",
        "label": "Stakeholders",
        "value": []
      },
      {
        "id": "usageContext",
        "label": "Usage Context",
        "value": ""
      },
      {
        "id": "example",
        "label": "Example",

```

```

        "value": ""
      },
      {
        "id": "referenceTableURL",
        "label": "Reference Table URL",
        "value": ""
      }
    ],
    "categories": [
      {
        "id": "843067937963648",
        "path": [
          "BG_Test"
        ],
        "description": [
          "Glossary description"
        ]
      },
      {
        "id": "222678635555534",
        "path": [
          "BG_Test",
          "Category1"
        ],
        "description": [
          "Glossary description",
          "Category description"
        ]
      }
    ],
    "relatedTerms": []
  },
  "mmUrl": "http://irw28dqd03.informatica.com:8085/analyst/bg.user/bgurlapi?objectid=1&objecttype=com.informatica.bg.core.models.BGTermInfo"
}

```

HTTP 반환 코드: 400

누락된 매개 변수에 대한 응답입니다.

```

{
  "errorCode": "BG1003",
  "message": "Invalid request, missing either parameter {0} or its value."
}

```

HTTP 반환 코드: 401

세션이 만료되었습니다.

HTTP 반환 코드: 404

사용자에게 읽기 권한이 없는 비즈니스 용어에 대한 응답입니다. 예:

```

{
  "errorCode": "BGREST_1007",
  "message": "Invalid request, termId {0} does not exist."
}

```

HTTP 반환 코드: 500

비즈니스 용어에 액세스할 때 발생하는 내부 오류에 대한 응답입니다.

```

{
  "errorCode": "BG1004",
  "message": "Internal error."
}

```


GET /glossary/api/v4/admin/attributelist

비즈니스 용어의 세부 정보로 조회할 수 있는 특성의 정렬된 목록을 클라이언트가 쿼리할 수 있게 하려면 이 URI를 사용합니다. 이 요청의 일부로 올바른 JSESSIONID 쿠키가 필요합니다.

이러한 특성은 API 액세스를 위해 관리자가 분석 서비스에서 구성하고 활성화합니다.

반환

Business Glossary API를 통해 반환할 수 있는 특성 목록입니다.

반환되는 목록은 무작위 목록입니다. 반환되는 순서의 번호는 0부터 시작합니다.

반환 값

다음 테이블에는 GET /glossary/api/v4/admin/attributelist URI 요청의 반환 값 목록이 설명되어 있습니다.

필드	설명
attributes	특성의 세부 정보입니다.
id	고유한 식별자(이름 또는 설명)입니다.
label	지역화된 표시 이름으로 특성 이름을 반환합니다.
order	무작위 순서입니다.
dataType	특성의 데이터 유형입니다. 데이터 유형은 STRING, INTEGER, BOOLEAN, DATE일 수 있습니다.
default	사용자 수입니다.

응답

GET /glossary/api/v4/admin/attributelist URI 요청에 대해서는 다음과 같은 응답이 발생할 수 있습니다.

HTTP 반환 코드: 200

특성 목록 요청에 대한 응답입니다. 예:

```
{
  "processingTime": 341,
  "attributes": [
    {
      "id": "infa_description",
      "label": "Description",
      "order": 0,
      "description": "Description of the Glossary asset.",
      "dataType": "STRING",
      "default": false
    },
    {
      "id": "related_term",
      "label": "Related Terms",
      "order": 1,
      "description": "Other business terms that are related to this business term.",
      "dataType": "STRING",
      "default": false
    },
    {
      "id": "usageContext",
      "label": "Usage Context",
      "order": 2,
      "description": "Contextual description to show how a business term can be used.",
      "dataType": "STRING",

```

```

    "default": false
  },
  {
    "id": "steward",
    "label": "Data Steward",
    "order": 3,
    "description": "User who manages a Glossary asset.",
    "dataType": "STRING",
    "default": false
  },
  {
    "id": "referenceTableURL",
    "label": "Reference Table URL",
    "order": 4,
    "description": "URL of the reference table.",
    "dataType": "STRING",
    "default": false
  },
  {
    "id": "phase",
    "label": "Phase",
    "order": 5,
    "description": "Current phase in the lifecycle of the Glossary asset.",
    "dataType": "STRING",
    "default": false
  },
  {
    "id": "example",
    "label": "Example",
    "order": 6,
    "description": "Example showing the business term in use.",
    "dataType": "STRING",
    "default": false
  },
  {
    "id": "owner",
    "label": "Owner",
    "order": 7,
    "description": "Business owner of the Glossary asset.",
    "dataType": "STRING",
    "default": false
  },
  {
    "id": "name",
    "label": "Name",
    "order": 8,
    "description": "Name of the Glossary asset.",
    "dataType": "STRING",
    "default": false
  },
  {
    "id": "status",
    "label": "Status",
    "order": 9,
    "description": "Current status in the lifecycle of the Glossary asset.",
    "dataType": "STRING",
    "default": false
  }
}
]
}

```

HTTP 반환 코드: 401

세션이 만료되었습니다. 예:

```

{
  "errorCode": "BG1002",
  "message": "The token has expired."
}

```

```
Authenticate again."
}
```

```
{
  "errorCode": "BG1006",
  "message": "The request is not valid, or the authToken is not valid."
}
```

HTTP 반환 코드: 403

이 API 메서드는 오류를 반환하지 않습니다.

HTTP 반환 코드: 404

이 API 메서드는 오류를 반환하지 않습니다.

HTTP 반환 코드: 500

비즈니스 용어에 액세스할 때 발생하는 내부 오류에 대한 응답입니다. 예:

```
{
  "errorCode": "BG1004",
  "message": "Internal error."
}
```

인덱스

B

Business Glossary API
HTTP GET 메서드 [12](#)
HTTP POST 메서드 [11](#)
예제 [8](#)

H

HTTP GET 메서드
Business Glossary API [12](#)
URI 요청 [13](#)
응답 형식 [12](#)
인증 [11](#)
일반적인 API 오류 [12](#)
일반적인 응답 특성 [12](#)
HTTP POST 메서드
Business Glossary API [11](#)
URI 요청 [11](#)

N

예제
Business Glossary API [8](#)
응답 형식
HTTP GET 메서드 [12](#)
인증
HTTP GET 메서드 [11](#)
일반적인 API 오류
HTTP GET 메서드 [12](#)
일반적인 응답 특성
HTTP GET 메서드 [12](#)

U

URI 요청
HTTP GET 메서드 [13](#)
HTTP POST 메서드 [11](#)