



# Informatica® Business Glossary 10.5.3

## Guide de l'API

Informatica et le logo Informatica sont des marques ou des marques déposées d'Informatica LLC aux États-Unis et dans de nombreux autres pays. Une liste actuelle des marques déposées d'Informatica est disponible sur le site <https://www.informatica.com/trademarks.html>. Les autres noms de société ou de produit peuvent être des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Des portions de ce logiciel et/ou de la documentation sont sujettes au copyright détenu par des tierces parties, dont Copyright DataDirect Technologies. Tous droits réservés. Copyright © Sun Microsystems. Tous droits réservés. Copyright © RSA Security Inc. Tous droits réservés. Copyright © Ordinal Technology Corp. Tous droits réservés. Copyright © Aandacht c.v. Tous droits réservés. Copyright Genivia, Inc. Tous droits réservés. Copyright Isomorphic Software. Tous droits réservés. Copyright © Meta Integration Technology, Inc. Tous droits réservés. Copyright © Intalio. Tous droits réservés. Copyright © Oracle. Tous droits réservés. Copyright © Adobe Systems Incorporated. Tous droits réservés. Copyright © DataArt, Inc. Tous droits réservés. Copyright © ComponentSource. Tous droits réservés. Copyright © Microsoft Corporation. Tous droits réservés. Copyright © Rogue Wave Software, Inc. Tous droits réservés. Copyright © Teradata Corporation. Tous droits réservés. Copyright © Yahoo! Inc. Tous droits réservés. Copyright © Glyph & Cog, LLC. Tous droits réservés. Copyright © Thinkmap, Inc. Tous droits réservés. Copyright © Clearpace Software Limited. Tous droits réservés. Copyright © Information Builders, Inc. Tous droits réservés. Copyright © OSS Nokalva, Inc. Tous droits réservés. Copyright Edifecs, Inc. Tous droits réservés. Copyright Cleo Communications, Inc. Tous droits réservés. Copyright © International Organization for Standardization 1986. Tous droits réservés. Copyright © ej-technologies GmbH. Tous droits réservés. Copyright © Jaspersoft Corporation. Tous droits réservés. Copyright © International Business Machines Corporation. Tous droits réservés. Copyright © yWorks GmbH. Tous droits réservés. Copyright © Lucent Technologies. Tous droits réservés. Copyright © University of Toronto. Tous droits réservés. Copyright © Daniel Veillard. Tous droits réservés. Copyright © Unicode, Inc. Copyright IBM Corp. Tous droits réservés. Copyright © MicroQuill Software Publishing, Inc. Tous droits réservés. Copyright © PassMark Software Pty Ltd. Tous droits réservés. Copyright © LogiXML, Inc. Tous droits réservés. Copyright © 2003-2010 Lorenzi Davide. Tous droits réservés. Copyright © Red Hat, Inc. Tous droits réservés. Copyright © The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University. Tous droits réservés. Copyright © EMC Corporation. Tous droits réservés. Copyright © Flexera Software. Tous droits réservés. Copyright © Jinfonet Software. Tous droits réservés. Copyright © Apple Inc. Tous droits réservés. Copyright © Telerik Inc. Tous droits réservés. Copyright © BEA Systems. Tous droits réservés. Copyright © PDFlib GmbH. Tous droits réservés. Copyright © Orientation in Objects GmbH. Tous droits réservés. Copyright © Tanuki Software, Ltd. Tous droits réservés. Copyright © Ricebridge. Tous droits réservés. Copyright © Sencha, Inc. Tous droits réservés. Copyright © Scalable Systems, Inc. Tous droits réservés. Copyright © jQWidgets. Tous droits réservés. Copyright © Tableau Software, Inc. Tous droits réservés. Copyright © MaxMind, Inc. Tous droits réservés. Copyright © TMatte Software s.r.o. Tous droits réservés. Copyright © MapR Technologies Inc. Tous droits réservés. Copyright © Amazon Corporate LLC. Tous droits réservés. Copyright © Highsoft. Tous droits réservés. Copyright © Python Software Foundation. Tous droits réservés. Copyright © BeOpen.com. Tous droits réservés. Copyright © CNRI . Tous droits réservés.

Le produit inclut des logiciels développés par Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>), et/ou d'autres logiciels sous licence et sous diverses versions Apache License (la « Licence »). Vous pouvez obtenir une copie de ces licences à l'adresse suivante : <http://www.apache.org/licenses/>. Sauf dispositions contraires de la loi en vigueur ou accord écrit, le logiciel distribué sous cette licence est livré « EN L'ÉTAT », SANS GARANTIE NI CONDITION D'AUCUNE SORTE, expresse ou implicite. Se reporter aux Licences pour la langue spécifique régissant les droits et limitations dans le cadre des Licences.

Ce produit inclut des logiciels développés par Mozilla (<http://www.mozilla.org/>), copyright de logiciel The JBoss Group, LLC, tous droits réservés ; copyright de logiciel © 1999-2006 de Bruno Lowagie et Paulo Soares et d'autres logiciels sous licence et sous diverses versions du GNU Lesser General Public License Agreement, accessible sur <http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>. Les matériaux sont fournis gratuitement par Informatica, « en l'état », sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, notamment les garanties implicites de conformité légale et d'usage normal.

Le produit inclut les logiciels ACE(TM) et TAO(TM), copyright Douglas C. Schmidt et son groupe de recherche à Washington University, University of California, Irvine, et Vanderbilt University. Copyright (©) 1993-2006, tous droits réservés.

Ce produit inclut des logiciels développés par OpenSSL Project pour une utilisation dans OpenSSL Toolkit (copyright The OpenSSL Project. Tous droits réservés) et la redistribution de ce logiciel est soumise aux termes publiés sur <http://www.openssl.org> et <http://www.openssl.org/source/license.html>.

Ce produit inclut le logiciel Curl, copyright 1996-2013, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>. Tous droits réservés. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur <http://curl.haxx.se/docs/copyright.html>. L'autorisation d'utiliser, copier, modifier et distribuer ce logiciel à toute fin, avec ou sans rémunération, est accordée par les présentes, à la condition que la notification de copyright ci-dessus et cette notification d'autorisation apparaissent dans toutes les copies.

Le produit inclut des logiciels sous copyright 2001-2005 (©) MetaStuff, Ltd. Tous droits réservés. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur <http://www.dom4j.org/license.html>.

Le produit inclut des logiciels sous copyright © 2004-2007, The Dojo Foundation. Tous droits réservés. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur <http://dojotoolkit.org/license>.

Ce produit inclut le logiciel ICU sous copyright de International Business Machines Corporation et autres. Tous droits réservés. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur <http://source.icu-project.org/repos/icu/icu/trunk/license.html>.

Ce produit inclut des logiciels sous copyright © 1996-2006 Per Bothner. Tous droits réservés. Votre droit à utiliser de tels matériels est défini dans la licence qui peut être consultée sur <http://www.gnu.org/software/kawa/Software-License.html>.

Ce produit inclut le logiciel OSSP UUID sous copyright © 2002 Ralf S. Engelschall, copyright © 2002 The OSSP Project Copyright © 2002 Cable & Wireless Deutschland.  
 Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>.

Ce produit inclut des logiciels développés par Boost (<http://www.boost.org/>) ou sous licence de logiciel Boost. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur [http://www.boost.org/LICENSE\\_1\\_0.txt](http://www.boost.org/LICENSE_1_0.txt).

Ce produit inclut des logiciels sous copyright © 1997-2007 University of Cambridge. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur <http://www.pcre.org/license.txt>.

Ce produit inclut des logiciels sous copyright © 2007 The Eclipse Foundation. Tous droits réservés. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur <http://www.eclipse.org/ora/documents/epl-v10.php> et <http://www.eclipse.org/ora/documents/edl-v10.php>.

Le produit comprend des logiciels sous licence dont les conditions se trouvent aux adresses : <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://www.gnu.org/licenses/gpl.html>.

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-5-3-1-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/jaservice/> , <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> ; <https://sourceforge.net/p/xmlunit/code/HEAD/tree/trunk/LICENSE.txt> ; <https://github.com/documentcloud/underscore-contrib/blob/master/LICENSE>, and <https://github.com/apache/hbase/blob/master/LICENSE.txt>.

Ce produit inclut un logiciel sous licence Academic Free License (<http://www.opensource.org/licenses/afl-3.0.php>), licence Common Development Distribution License (<http://www.opensource.org/licenses/cddl1.php>) licence Common Public License (<http://www.opensource.org/licenses/cpl1.0.php>), licence Sun Binary Code License Agreement Supplemental License Terms, licence BSD (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>), le nouvelle licence BSD License (<http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>), la licence MIT (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>), la licence Artistic License (<http://www.opensource.org/licenses/artistic-license-1.0>) et la licence publique du développeur initial Version 1.0 (<http://www.firebirdsql.org/en/initial-developer-s-public-license-version-1-0/>).

Ce produit inclut des logiciels sous copyright © 2003-2006 Joe Walnes, 2006-2007 XStream Committers. Tous droits réservés. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions publiées sur <http://xstream.codehaus.org/license.html>. Ce produit inclut des logiciels développés par Indiana University Extreme! Lab. Pour plus d'informations, veuillez vous rendre sur <http://www.extreme.indiana.edu/>.

Ce produit inclut des logiciels sous copyright © 2013 Frank Balluffi et Markus Moeller. Tous droits réservés. Les autorisations et limitations concernant ce logiciel sont sujettes aux conditions de la licence MIT.

Consultez les brevets applicables à l'adresse <https://www.informatica.com/legal/patents.html>.

**EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ :** Informatica LLC fournit cette documentation « en l'état », sans garantie d'aucune sorte, explicite ou implicite, notamment les garanties implicites de non-infraction, de conformité légale ou d'usage normal. Informatica LLC ne garantit pas que ce logiciel et cette documentation sont exempts d'erreurs. Les informations fournies dans ce logiciel ou cette documentation peuvent inclure des inexactitudes techniques ou des erreurs typographiques. Les informations contenues dans ce logiciel et sa documentation sont sujettes à modification à tout moment sans préavis.

#### AVIS

Ce produit Informatica (le « Logiciel ») inclut certains pilotes (les « Pilotes DataDirect ») de DataDirect Technologies, une société de Progress Software Corporation (« DataDirect ») qui sont sujets aux conditions suivantes :

1. LES PILOTES DATADIRECT SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT », SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT LES GARANTIES IMPLICITES DE CONFORMITÉ LÉGALE, D'USAGE NORMAL ET DE NON-INFRACTION.
2. DATADIRECT OU SES FOURNISSEURS TIERS NE POURRONT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES ENVERS LE CLIENT UTILISATEUR FINAL DE TOUT DOMMAGE DIRECT, ACCESSOIRE, INDIRECT, SPÉCIAL, CONSÉCUTIF OU AUTRE RÉSULTANT DE L'UTILISATION DES PILOTES ODBC, QU'ILS SOIENT INFORMÉS OU NON À L'AVANCE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. CES LIMITATIONS S'APPLIQUENT À TOUTES LES CAUSES D'ACTION, NOTAMMENT TOUTE INFRACTION AU CONTRAT, INFRACTION À LA GARANTIE, NÉGLIGENCE, RESPONSABILITÉ STRICTE, REPRÉSENTATION INCORRECTE ET AUTRES TORTS.

Les renseignements contenus dans cette documentation sont sujets à modification sans préavis. Si vous constatez des problèmes liés à la documentation, merci de les signaler par courriel à l'adresse [info\\_documentation@Informatica.com](mailto:info_documentation@Informatica.com).

Les produits Informatica sont garantis conformément aux termes et conditions des accords en vertu desquels ils sont fournis. INFORMATICA FOURNIT LES INFORMATIONS DE CE DOCUMENT « EN L'ÉTAT » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET D'ABSENCE DE CONTREFAÇON

Date de publication: 2022-12-20

# Sommaire

<b>Préface.....</b>	<b>5</b>
Ressources Informatica. . . . .	5
Informatica Network. . . . .	5
Base de connaissances Informatica. . . . .	5
Documentation Informatica. . . . .	6
Matrices de disponibilité des produits Informatica. . . . .	6
Informatica Velocity. . . . .	6
Informatica Marketplace. . . . .	6
Support client international Informatica. . . . .	6
 <b>Chapitre 1: Présentation de l'API de Business Glossary.....</b>	 <b>7</b>
Présentation de l'API de Business Glossary. . . . .	7
Exemple d'API de Business Glossary. . . . .	8
Authentifier un utilisateur. . . . .	8
Rechercher un terme d'entreprise. . . . .	9
Récupérer les détails des termes d'entreprise. . . . .	9
Récupérer un terme d'entreprise associé. . . . .	9
Afficher le terme d'entreprise dans le glossaire d'entreprise. . . . .	10
Réauthentifier un utilisateur. . . . .	10
 <b>Chapitre 2: Méthodes HTTP.....</b>	 <b>11</b>
Méthode HTTP POST. . . . .	11
Authentification. . . . .	11
Demande URI. . . . .	11
Méthode HTTP Get. . . . .	12
Formats de réponses. . . . .	12
Attributs de réponse courants. . . . .	12
Erreurs d'API courantes. . . . .	12
Demandes URI. . . . .	13
 <b>Chapitre 3: Référence de l'API.....</b>	 <b>14</b>
Présentation de la référence de l'API. . . . .	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
 <b>Index.....</b>	 <b>28</b>

# Préface

Utilisez le *Guide de l'API Informatica® Business Glossary* pour écrire des applications clientes dont les développeurs ont besoin pour accéder à un glossaire d'entreprise. Il contient les informations nécessaires pour inclure le glossaire d'entreprise dans votre application cliente. Ce guide requiert une connaissance professionnelle des interfaces de programmation des applications.

**Important:** Informatica vous recommande d'utiliser Axon Data Governance au lieu de Business Glossary pour obtenir des fonctionnalités améliorées.

## Ressources Informatica

Informatica vous fournit toute une gamme de ressources de produits via Informatica Network et autres portails en ligne. Utilisez ces ressources pour tirer le meilleur parti de vos produits et solutions Informatica, et pour apprendre d'autres utilisateurs et experts en la matière d'Informatica.

### Informatica Network

Informatica Network est la passerelle à de nombreuses ressources, y compris la base de connaissances Informatica et le support client international Informatica. Pour accéder à Informatica Network, visitez le site <https://network.informatica.com>.

En tant que membre d'Informatica Network, vous disposez des options suivantes :

- Rechercher les ressources de produits dans la base de connaissances.
- Afficher les informations de disponibilité des produits.
- Créer et vérifier vos dossiers de support.
- Rechercher votre réseau de groupe d'utilisateurs local Informatica et collaborer avec vos pairs.

### Base de connaissances Informatica

Utilisez la base de connaissances Informatica pour rechercher des ressources de produits telles que des articles pratiques, des meilleures pratiques, des didacticiels vidéo et des questions fréquemment posées.

Pour effectuer des recherches dans la base de connaissances, visitez le site <https://search.informatica.com>. N'hésitez pas à contacter l'équipe de la base de connaissances Informatica à l'adresse [KB\\_Feedback@informatica.com](mailto:KB_Feedback@informatica.com) pour lui faire part de vos questions, commentaires et suggestions concernant la base de connaissances.

## Documentation Informatica

Utilisez le portail de documentation Informatica pour explorer une vaste bibliothèque de documentation pour les versions de produits actuelles et récentes. Pour explorer le portail de documentation, visitez le site <https://docs.informatica.com>.

N'hésitez pas à contacter l'équipe Documentation Informatica à l'adresse [infa\\_documentation@informatica.com](mailto:infa_documentation@informatica.com) pour lui faire part de vos questions, commentaires ou suggestions concernant la documentation des produits.

## Matrices de disponibilité des produits Informatica

Les matrices de disponibilité des produits (PAM) indiquent les versions des systèmes d'exploitation, les bases de données et les types de source et cible de données pris en charge par une version d'un produit. Vous pouvez parcourir les PAM Informatica à l'adresse <https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>.

## Informatica Velocity

Informatica Velocity est un ensemble de conseils et de meilleures pratiques développés par les services professionnels d'Informatica et basés sur les expériences réelles de centaines de projets de gestion des données. Informatica Velocity représente le savoir collectif de consultants d'Informatica qui collaborent avec des organisations du monde entier pour planifier, développer, déployer et gérer des solutions performantes de gestion des données.

Vous trouverez les ressources d'Informatica Velocity à l'adresse <http://velocity.informatica.com>. Si vous avez des questions, des commentaires ou des suggestions sur Informatica Velocity, contactez les services professionnels d'Informatica à l'adresse [ips@informatica.com](mailto:ips@informatica.com).

## Informatica Marketplace

Informatica Marketplace est un forum dans lequel vous pouvez trouver des solutions qui permettent d'augmenter et d'améliorer vos implémentations Informatica. Exploitez les centaines de solutions de développeurs et de partenaires Informatica sur Marketplace pour améliorer votre productivité et accélérer le délai d'implémentation de vos projets. Vous trouverez Informatica Marketplace à l'adresse <https://marketplace.informatica.com>.

## Support client international Informatica

Vous pouvez contacter un centre de support international par téléphone ou via le réseau Informatica.

Pour rechercher le numéro de téléphone du support client international Informatica local, visitez le site Web Informatica à l'adresse <https://www.informatica.com/services-and-training/customer-success-services/contact-us.html>.

Pour trouver des ressources de support en ligne sur le réseau Informatica, visitez le site <https://network.informatica.com> et sélectionnez l'option eSupport.

# CHAPITRE 1

## Présentation de l'API de Business Glossary

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation de l'API de Business Glossary, 7](#)
- [Exemple d'API de Business Glossary, 8](#)

## Présentation de l'API de Business Glossary

L'API de Business Glossary est une API qui permet aux applications d'intégrer la fonctionnalité de recherche du glossaire d'entreprise. Vous pouvez utiliser le glossaire d'entreprise dans toutes les applications clientes qui peuvent utiliser le protocole HTTP.

Un glossaire d'entreprise est un ensemble de termes qui utilisent le langage d'entreprise pour définir des concepts pertinents pour les utilisateurs professionnels d'une organisation. Un terme d'entreprise fournit la définition d'entreprise et l'utilisation d'un concept. Un glossaire d'entreprise est hébergé par le service Analyst.

L'API de Business Glossary est une API REST. Tous les clients qui utilisent le protocole HTTP peuvent demander à récupérer des données du glossaire d'entreprise à l'aide de l'API de Business Glossary. L'API de Business Glossary utilise la méthode HTTP GET pour récupérer des données depuis un glossaire d'entreprise et HTTP POST pour s'authentifier auprès d'un glossaire d'entreprise.

L'API de Business Glossary dispose d'un identifiant uniforme de ressource (URI) que vous pouvez utiliser pour construire des URL. Vous pouvez utiliser les URL pour effectuer les tâches suivantes :

- Authentifier les utilisateurs auprès d'un glossaire d'entreprise.
- Rechercher des termes d'entreprise dans un glossaire d'entreprise.
- Demander les détails d'un terme d'entreprise spécifique.
- Demander la liste d'attributs d'un terme d'entreprise et les afficher selon les préférences de l'utilisateur.
- Obtenir une liste de domaines et d'espaces de noms disponibles pour la connexion.

# Exemple d'API de Business Glossary

Vous pouvez inclure l'API de Business Glossary dans une application cliente qui requiert de ses utilisateurs un accès à un glossaire d'entreprise.

Par exemple, ajoutez l'API de Business Glossary à une application destinée à un lecteur de tablette disponible pour tous les employés d'une organisation qui utilisent des lecteurs de tablette au travail. Il est possible qu'un employé doive rechercher un terme d'entreprise conservé dans le glossaire d'entreprise de l'organisation. Pour ce faire, il peut utiliser l'application pour rechercher le terme d'entreprise.

Dans cet exemple, l'API de Business Glossary utilise l'URI de base suivant pour les deux appels HTTP GET et HTTP POST :

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

La section suivante de l'URI doit correspondre au nom d'hôte et au numéro de port de la machine sur laquelle le service Analyst s'exécute :

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

Vous pouvez utiliser cet URI de base pour construire les URL de l'API de Business Glossary. Si vous utilisez une connexion SSL, remplacez HTTP par HTTPS.

Vous pouvez inclure les étapes suivantes de l'API de Business Glossary dans l'application :

1. Authentifier un utilisateur auprès de l'outil Analyst tool.
2. Rechercher un terme d'entreprise nommé « audit » dans le glossaire d'entreprise.
3. Récupérer les attributs « owner » et « usageContext » depuis les détails du terme d'entreprise.
4. Naviguer dans le glossaire d'entreprise pour obtenir un terme d'entreprise associé.
5. Afficher le terme d'entreprise dans l'outil Analyst tool.

## Authentifier un utilisateur

Authentifiez un utilisateur auprès d'un glossaire d'entreprise hébergé par le service Analyst. Utilisez l'URI POST /bg.auth/login pour authentifier un utilisateur.

Dans cet exemple, l'utilisateur est défini dans le domaine Informatica.

### URL

Faites une demande HTTP POST à l'URI /bg.auth/login :

```
http://FQHN:8085/analyst/bg.auth/login

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

### Réponse

Le service Analyst authentifie l'utilisateur par rapport au glossaire d'entreprise et fournit la réponse suivante :

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

Le service Analyst renvoie le cookie JSESSIONID que vous pouvez utiliser pour effectuer d'autres transactions.

Le service Analyst fournit la réponse suivante en cas d'échec de l'authentification :

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



## Rechercher un terme d'entreprise

Rechercher un terme d'entreprise nommé « audit » dans le glossaire d'entreprise. Utilisez l'URI GET / glossary/api/v4/search pour rechercher le terme d'entreprise.

### URL

Faites une demande HTTP GET à l'URI /glossary/api/v4/search après avoir défini le cookie fourni par le service Analyst à partir de l'appel d'authentification :

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

### Réponse

Le glossaire d'entreprise renvoie une liste de termes d'entreprise correspondant à audit.

Le terme d'entreprise audit a l'ID suivant :

```
id=2812462205110040
```

## Récupérer les détails des termes d'entreprise

Récupérez les attributs name, infa\_description, owner et usageContext dans les détails du terme d'entreprise nommé audit. Utilisez l'URI GET /glossary/api/v4/term pour récupérer les détails du terme d'entreprise.

### URL

Faites une demande HTTP GET à l'URI /glossary/api/v4/term :

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

### Réponse

Le glossaire d'entreprise renvoie la liste d'attributs suivante :

- name
- infa\_description
- owner
- usageContext

Par défaut, il renvoie également l'URL du terme.

## Récupérer un terme d'entreprise associé

Naviguer dans le glossaire d'entreprise pour obtenir un terme d'entreprise associé. Utilisez l'URI / glossary/api/v4/term pour récupérer un terme d'entreprise associé depuis le terme d'entreprise nommé audit.

### URL

Faites une demande HTTP GET à l'URI /glossary/api/v4/term :

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

### Réponse

Le glossaire d'entreprise renvoie les attributs suivants :

- name

- `infa_description`
- `owner`
- `usageContext`
- Terme associé. Par exemple, un terme associé nommé `CustomerAudit`.

## Afficher le terme d'entreprise dans le glossaire d'entreprise

Vous pouvez autoriser l'utilisateur client à afficher le terme dans le glossaire de l'outil Analyst tool. Utilisez l'URI GET `/glossary/api/v4/term` pour afficher le terme d'entreprise dans le glossaire d'entreprise.

Par défaut, la demande HTTP GET envoyée à l'URI `/glossary/api/v4/term` renvoie l'URL au terme.

## Réauthentifier un utilisateur

Lorsque le délai est dépassé, réauthentifiez l'utilisateur auprès du domaine Informatica. Utilisez l'URI POST `/bg.auth/login` pour réauthentifier un utilisateur.

## CHAPITRE 2

# Méthodes HTTP

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Méthode HTTP POST, 11](#)
- [Méthode HTTP Get, 12](#)

## Méthode HTTP POST

Vous pouvez utiliser la méthode POST pour vous authentifier auprès d'un glossaire d'entreprise.

La méthode POST de l'API de Business Glossary comprend les spécifications suivantes :

- Authentification

### Authentification

L'API de Business Glossary prend en charge l'authentification standard avec le domaine Informatica. Si le domaine est configuré pour LDAP, les clients peuvent demander une authentification par rapport à un domaine spécifique.

Le client doit s'authentifier à l'aide des informations d'identification appropriées et obtenir un jeton d'authentification du service Analyst. Toutes les autres demandes d'API devront indiquer le cookie JSESSIONID.

Le service Analyst identifie le client en reconnaissant l'en-tête HTTP suivant :

User-Agent

**Remarque:** La méthode d'authentification spécifiée ici n'est pas applicable si le réseau utilise l'authentification réseau Kerberos.

### Demande URI

Utilisez une demande d'authentification pour authentifier l'utilisateur auprès d'un glossaire d'entreprise hébergé par le service Analyst.

Utilisez la demande URI suivante pour l'authentification :

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

# Méthode HTTP Get

Vous pouvez utiliser la méthode GET pour récupérer des informations du glossaire d'entreprise telles qu'identifiées par la demande d'URI (identifiant de ressource uniforme).

L'API de Business Glossary n'a pas de restriction de longueur pour l'URL. La méthode GET de l'API de Business Glossary comprend les spécifications suivantes :

- Formats de réponses
- Attributs de réponse courants
- Erreurs d'API courantes

## Formats de réponses

Les formats de réponses de l'API de Business Glossary sont encodés au format JSON.

Les réponses comprennent des codes de retour HTTP appropriés. En cas d'erreur, des informations supplémentaires sur l'erreur, contenant un code interne et un contexte, sont renvoyées.

## Attributs de réponse courants

Les attributs de réponse courants s'appliquent à tous les URI, sauf aux demandes d'authentification.

Le tableau suivant décrit l'attribut de réponse qui s'applique à tous les éléments, à l'exception des demandes d'URI de liste d'authentification et de domaine :

Attribut	Description
processingTime	Temps total utilisé pour répondre à une demande.

## Erreurs d'API courantes

Business Glossary comporte des codes d'erreur d'API courantes et leur description.

Le tableau suivant décrit les erreurs d'API courantes :

Erreur	Description
400	Paramètre d'entrée incorrect. Cette erreur peut se produire lorsqu'un paramètre est manquant ou si le client ne peut pas être identifié.
401	Non valide ou le cookie d'accès a expiré. Cette erreur se produit parce qu'un cookie d'accès du glossaire d'entreprise a expiré. Réauthentifiez l'utilisateur.
403	Interdit. Demande incorrecte. Cette erreur peut se produire lorsqu'un client recherche un terme d'entreprise restreint.

Erreur	Description
404	Introuvable. Cette erreur se produit lorsqu'un terme d'entreprise est introuvable dans le glossaire d'entreprise.
500	Erreur de serveur. Cette erreur peut se produire si une erreur interne se produit sur la machine sur laquelle le service Analyst s'exécute.

## Demandes URI

Vous pouvez utiliser un URI pour accéder à l'API de Business Glossary à partir de n'importe quel client qui utilise le protocole HTTP.

Un client doit utiliser les informations d'identification du domaine Informatica pour s'authentifier et obtenir un cookie JSESSIONID. Les demandes d'API suivantes doivent transmettre un cookie JSESSIONID d'authentification valide avec la demande. Le cookie JSESSIONID peut être invalidé par une autre demande.

Vous pouvez utiliser l'URI suivant pour accéder à l'API de Business Glossary pour toutes les API GET, à l'exception de la liste de domaines :

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

Vous pouvez utiliser l'URI suivant pour la liste de domaines API GET :

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

Le tableau suivant décrit les paramètres de l'URI de base :

Paramètres	Description
Nom de serveur complet	Nom d'hôte du service Analyst.
Numéro de port	Numéro de port du service Analyst.
Version	Version de Business Glossary. La version actuelle est v4. Non requis pour la liste de domaines API GET.

Utilisez l'URI de base pour créer une URL et extraire des informations du glossaire d'entreprise. Par exemple, créez l'URL suivante pour rechercher un terme d'entreprise dans le glossaire d'entreprise :

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

### Demandes d'accès au glossaire d'entreprise

Utilisez des demandes pour accéder aux termes d'entreprise du glossaire d'entreprise. Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans les demandes d'URI :

- `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`

## CHAPITRE 3

# Référence de l'API

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation de la référence de l'API, 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](#)

## Présentation de la référence de l'API

La référence de l'API décrit les URI de l'API de Business Glossary, les paramètres de requête, les valeurs de retour, les réponses possibles et les codes d'erreur.

L'API de Business Glossary utilise l'URI de base suivant :

```
http://FQHN:port/analyst
```

Pour les connexions SSL, l'API de Business Glossary utilise l'URI de base suivant :

```
https://FQHN:port/analyst
```

Vous pouvez utiliser les requêtes d'URI de l'API pour récupérer des informations depuis un glossaire d'entreprise qui se trouve dans le service Analyst :

### **GET /bg.auth/domainList**

Répertorie les domaines ou les espaces de noms disponibles pour la connexion de l'utilisateur.

### **POST /bg.auth/login**

Obtient un cookie d'authentification en fonction des informations d'identification de l'utilisateur.

### **GET /glossary/api/v3/search**

Renvoie un terme d'entreprise spécifique correspondant à une chaîne de recherche.

### **GET /glossary/api/v3/suggest**

Suggère plusieurs requêtes de recherche possibles en fonction de la requête de l'utilisateur.

#### GET /glossary/api/v3/term

Renvoie les détails d'un terme d'entreprise publié tels que les attributs, les catégories et les termes associés.

#### GET /glossary/api/v3/admin/attributelist

Renvoie la liste des attributs triés disponibles en tant que détails pour la recherche d'un terme d'entreprise.

## GET /bg.auth/domainList

Utilisez cet URI pour obtenir une liste des domaines et des espaces de noms disponibles pour la connexion.

### Paramètres

Il n'existe pas de paramètre pour cette demande d'URI.

### Réponses

La réponse suivante peut être donnée à la demande d'URI :

**Code de retour HTTP : 200**

Réponse pour des domaines et des espaces de noms disponibles. Par exemple :

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

## POST /bg.auth/login

Utilisez cet URI pour permettre à une application cliente d'obtenir un cookie JSESSIONID après avoir fourni les informations d'identification d'un utilisateur.

### Paramètres

Le tableau suivant décrit les paramètres de charge utile de la demande URI POST /bg.auth/login :

Paramètre	Description
namespace	Requis. Domaine de sécurité de l'utilisateur. Les utilisateurs LDAP doivent utiliser le nom de domaine approprié. La valeur de paramètre prend l'entrée de chaîne et est sensible à la casse.
user	Requis. Nom de l'utilisateur. La valeur de paramètre prend l'entrée de chaîne et n'est pas sensible à la casse.
password	Requis. Mot de passe de l'utilisateur. Le mot de passe ne peut pas être vide. La valeur de paramètre prend l'entrée de chaîne et est sensible à la casse.

## Exemple

L'exemple suivant montre l'utilisation possible des paramètres :

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

## Renvoie

Le cookie JSESSIONID et la réponse suivante :

```
{ "message": "You have been successfully
authenticated.", "infaToken": "4o0jYVDadDuD5aLJNyp0RJPAAalTfv08rxnU-gi%2BJKw*" }
```

## Réponses

Les réponses suivantes peuvent être renvoyées pour la demande URI :

### Code de retour HTTP : 200

Réponse à l'authentification. Par exemple :

```
{ "message": "You have been successfully
authenticated.", "infaToken": "4o0jYVDadDuD5aLJNyp0RJPAAalTfv08rxnU-gi%2BJKw*" }
```

### Code de retour HTTP : 400

Réponse à un paramètre de demande manquant.

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

Par exemple :

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

### Code de retour HTTP : 401

Réponse à un nom d'utilisateur ou à un mot de passe vide ou non valide :

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

### Code de retour HTTP : 404

Cette méthode API ne renvoie pas d'erreur.

### Code de retour HTTP : 500

Réponse à une erreur interne. Par exemple :

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



# GET /glossary/api/v4/search

Utilisez cet URI pour rechercher des termes d'entreprise dans un glossaire d'entreprise. Requiert un cookie JSESSIONID comme partie de cette demande HTTP. Les résultats sont filtrés selon les autorisations de l'utilisateur.

## Paramètres

Le tableau suivant décrit les paramètres de requête de la demande URI GET /glossary/api/v4/search :

Paramètre	Description
query	Requis. Recherche la chaîne de requête. La saisie n'est pas sensible à la casse.
hideInactiveTerms	Facultatif. Si vous souhaitez masquer des termes d'entreprise inactifs, définissez cette valeur de paramètre sur True. La valeur par défaut est False.

## Renvoi

Le nombre de résultats de recherche et une liste triée de termes d'entreprise correspondants. Les résultats sont limités aux termes publiés auxquels l'utilisateur a l'autorisation d'accéder.

## Valeurs de retour

Le tableau suivant décrit les valeurs de retour de la demande URI GET /glossary/api/v4/search :

Valeur de retour	Description
resultCount	Nombre de résultats de recherche. Reflète le nombre total de correspondances, limité au nombre maximal de résultats spécifié par un administrateur pour un glossaire d'entreprise se trouvant dans le service Analyst. Par exemple, si votre requête de recherche renvoie 1 000 correspondances, mais que l'administrateur a spécifié 500 comme nombre maximal de résultats, la valeur de resultCount sera de 500.
originalQuery	Requête de recherche d'origine.
spellCheckQuery	Fournit une autre requête si la requête de l'utilisateur a été modifiée par le correcteur d'orthographe. Si les deux requêtes sont identiques, cela signifie que l'orthographe n'a pas été vérifiée.
searchStatus	Code de statut supplémentaire qui décrit le statut de la recherche :  Enums : [OK   INDEX_OCCURRING]  Utilisez les types suivants énumérés dans searchStatus : - OK. La recherche s'est terminée sans avertissement. - INDEX_OCCURRING. L'indexation était en cours pendant la recherche.
results	Représentation des résultats de la recherche.
id	Identificateur de chaîne unique d'un terme d'entreprise.
attributes	Détails d'un attribut.

Valeur de retour	Description
id	Identificateur unique d'un attribut.
label	Nom d'affichage de l'attribut.
value	Valeur d'un attribut.
categoryIds	Liste des identificateurs de catégorie auxquels le terme d'entreprise appartient.
fragments	Met en surbrillance les informations du résultat de la recherche actuelle.
attrId	Identificateur de l'attribut à mettre en surbrillance dans le résultat d'une recherche spécifique.
categoryDetails	Liste des détails de catégories renvoyés dans le résultat de recherche.
description	Liste des descriptions de chaque niveau de la catégorie.
id	Identificateur de la catégorie qui correspond à la liste des identificateurs de catégorie d'un résultat de recherche spécifique.
path	Chemin de cette catégorie. Il s'agit d'un tableau de chaînes qui commence en tant qu'élément de niveau supérieur de la catégorie dans le glossaire d'entreprise.

## Réponses

Les réponses suivantes peuvent être renvoyées pour la demande URI GET /glossary/api/v4/search :

**Code de retour HTTP : 200**

Réponse à une requête de recherche. Par exemple :

```
{
  "processingTime": 264,
  "originalQuery": "customer",
  "spellCheckQuery": "customer",
  "searchStatus": "OK",
  "resultCount": 1,
  "results":
  [
    {
      "id": "843102494926109",
      "categoryIds":
      [
        "222678635555534"
      ],
      "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": "22267863555534",
        "path":
        [
            "BG",
            "category1"
        ],
        "description":
        [
            "glossary description",
            "category description"
        ]
    }
]
}

```

#### Code de retour HTTP : 400

Réponse à un paramètre de demande manquant. Par exemple :

```

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

```

#### Code de retour HTTP : 401

La session a expiré.

#### Code de retour HTTP : 403

Réponse à une requête de recherche qui n'est pas valide. Par exemple :

```

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

```

#### Code de retour HTTP : 404

Cette méthode API ne renvoie jamais d'erreur.

#### Code de retour HTTP : 500

Réponse à une erreur de recherche interne. Par exemple :

```

{
  "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."
}

```

## Format de chaîne de requête

Utilisez les règles et directives suivantes pour formater une chaîne de requête :

- Indiquez une chaîne qui représente ce que l'utilisateur souhaite rechercher.
- La chaîne de recherche doit contenir un ou plusieurs jetons. Un jeton est un mot séparé par un espace.
- Les jetons des suffixes anglais courants doivent renvoyer des correspondances aux termes d'entreprise contenant des mots avec différents suffixes ou qui ne contiennent aucun suffixe. Ceci s'applique à tous les champs, notamment au nom. Par exemple :

```
"order" matches "order" and "ordered"
"eat" matches "eaten" not "ate"
```

- Les résultats comprennent tous les termes d'entreprise contenant l'un des jetons fournis. Les jetons doivent être séparés par l'opérateur logique OR. Les résultats ne doivent pas contenir de terme d'entreprise qui ne correspond à aucun jeton de la requête.
- Des guillemets placés autour d'un groupe de jetons indiquent une recherche de phrase. Les résultats contiennent la phrase exacte.
- Si un jeton contient un caractère générique (\*), il indique une recherche générique. Le caractère (\*) doit être interprété pour faire correspondre tous les ensembles de caractères sans espace. Le caractère (\*) ne peut pas être utilisé comme préfixe. Par exemple :

```
cat* matches "category" and "caterpillar"
*cat is not allowed.
em*ee matches "employee" but not "empty coffee"
```

- La barre oblique inverse (\) doit être utilisée pour placer des guillemets ou le caractère (\*) dans une séquence d'échappement, car ils sont considérés comme des caractères spéciaux.
- Tous les autres caractères spéciaux doivent être considérés comme des caractères normaux lors de la recherche.

## GET /glossary/api/v4/suggest

Utilisez cet URI pour suggérer plusieurs requêtes de recherche possibles en fonction de la requête de l'utilisateur. Nécessite un cookie JSESSIONID valide comme partie de cette demande. Les résultats sont filtrés selon les autorisations de l'utilisateur.

### Paramètres

Le tableau suivant décrit les paramètres de requête de la demande URI GET /glossary/api/v4/suggest URI :

Paramètre	Description
query	Requis. Recherche la chaîne de requête.

### Renvoie

Le nombre de résultats de recherche et une liste triée de termes d'entreprise correspondants. Les résultats sont limités aux termes publiés auxquels l'utilisateur a l'autorisation d'accéder.

## Valeurs de retour

Le tableau suivant décrit les valeurs de retour de la demande URI GET /glossary/api/v4/suggest :

Valeur de retour	Description
suggestion	Répertorie les requêtes de recherche possibles en fonction de la chaîne de recherche entrée par l'utilisateur.

## Réponses

Les réponses suivantes peuvent être renvoyées pour la demande URI GET /glossary/api/v4/suggest :

### Code de retour HTTP : 200

Suggestion de chaîne de recherche. Par exemple :

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

### Code de retour HTTP : 400

Réponse à un paramètre de demande manquant. Par exemple :

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

### Code de retour HTTP : 401

La session a expiré.

### Code de retour HTTP : 403

Réponse à une requête de recherche qui n'est pas valide. Par exemple :

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

### Code de retour HTTP : 404

Cette méthode API ne renvoie jamais d'erreur.

### Code de retour HTTP : 500

Réponse à une erreur de recherche interne. Par exemple :

```
{
  "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

Utilisez cet URI pour récupérer les détails tels que les attributs et les catégories et termes associés d'un terme d'entreprise. Nécessite un cookie JSESSIONID valide comme partie de cette demande.

### Paramètres

Le tableau suivant décrit les paramètres de requête de la demande URI GET /glossary/api/v4/term :

Paramètre	Description
id	Requis. Identificateur de chaîne unique d'un terme d'entreprise.
attributes	Facultatif. Attributs de chaîne d'un terme d'entreprise. Renvoie une liste séparée par des virgules des identificateurs d'attributs. L'ordre des attributs de la liste n'est pas l'ordre des attributs de la liste de retour. Par défaut, tous les attributs marqués par un administrateur pour un accès à l'API sont renvoyés.

### Valeurs de retour

Le tableau suivant décrit les valeurs de retour de la demande de l'API GET /glossary/api/v4/term :

Champ	Description
id	Identificateur unique d'un terme d'entreprise.
attributes	Détails de l'attribut.
label	Renvoie les noms d'attributs en tant que noms d'affichage localisés.
id	Identificateur unique d'un attribut.
value	Valeur d'attribut.
categories	Liste des catégories associées à ce terme d'entreprise. Il s'agit d'un tableau de définitions de catégories.
category	Structure de la catégorie.
id	Identificateur unique de la catégorie.
path	Chemin de cette catégorie. Il s'agit d'un tableau de chaînes qui commence en tant qu'élément de niveau supérieur de la catégorie dans le glossaire d'entreprise.
description	Description de la catégorie. S'affiche sous la forme d'un tableau et contient une description pour chaque niveau de la catégorie
mmUrl	URL du terme dans MM. L'URL sera une URL absolue déjà codée dans la syntaxe URL correcte de MM.

## Syntaxe de marquage de terme

Certains champs contiennent des références à d'autres termes dans le glossaire d'entreprise. Les données de ces champs doivent être de type chaîne. Le marquage se fait selon le format suivant :

```
[term bg_element_uid="id" infa_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]
```

Vous pouvez utiliser la commande du terme et transmettre la valeur du champ `bg_element_uid` pour demander de plus amples détails sur le terme au glossaire d'entreprise.

## Réponses

Les réponses suivantes peuvent être renvoyées pour la demande API GET `/glossary/api/v4/suggest` :

**Code de retour HTTP : 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"
}

```

#### Code de retour HTTP : 400

Réponse à un paramètre manquant :

```

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

```

#### Code de retour HTTP : 401

La session a expiré.

#### Code de retour HTTP : 404

Réponse à un terme d'entreprise sur lequel un utilisateur n'a pas l'autorisation de lecture. Par exemple :

```

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

```



**Code de retour HTTP : 500**

Réponse à une erreur interne qui se produit lors de l'accès à un terme d'entreprise :

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

## GET /glossary/api/v4/admin/attributelist

Utilisez cet URI pour permettre au client de demander la liste des attributs triés disponibles en tant que détails de recherche d'un terme d'entreprise. Nécessite un cookie JSESSIONID valide comme partie de cette demande.

Ces attributs sont configurés et activés pour l'accès à l'API par un administrateur du service Analyst.

### Renvoi

Liste d'attributs disponibles pour renvoi via l'API de Business Glossary.

La liste renvoyée est aléatoire. Le numéro d'ordre renvoyé commence à 0.

### Valeurs de retour

Le tableau suivant décrit la liste des valeurs de retour pour la demande d'URI GET /glossary/api/v4/admin/attributelist :

Champ	Description
attributes	Détails d'un attribut.
id	Identificateur unique tel que le nom ou la description.
label	Renvoie les noms d'attributs en tant que noms d'affichage localisés.
order	Ordre aléatoire.
dataType	Type de données de l'attribut. Les données peuvent être de type chaîne, entier, booléen ou date.
default	Nombre d'utilisateurs.

### Réponses

Les réponses suivantes peuvent être obtenues pour la demande URI GET /glossary/api/v4/admin/attributelist :

**Code de retour HTTP : 200**

Réponse à une demande de liste d'attributs. Par exemple :

```
{
  "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
    }
]
}

```

#### **Code de retour HTTP : 401**

La session a expiré. Par exemple :

```

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

```

```

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

```

#### **Code de retour HTTP : 403**

Cette méthode API ne renvoie pas d'erreur.

#### **Code de retour HTTP : 404**

Cette méthode API ne renvoie pas d'erreur.

#### **Code de retour HTTP : 500**

Réponse à une erreur interne qui se produit lors de l'accès à un terme d'entreprise. Par exemple :

```

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

```

# INDEX

## A

API de Business Glossary  
exemple [8](#)  
Méthode HTTP GET [12](#)  
Méthode HTTP POST [11](#)  
attributs de réponse courants  
Méthode HTTP GET [12](#)  
authentification  
Méthode HTTP GET [11](#)

## D

Demandes URI  
Méthode HTTP GET [13](#)  
Méthode HTTP POST [11](#)

## E

erreurs d'API courantes  
Méthode HTTP GET [12](#)

exemple  
API de Business Glossary [8](#)

## F

formats de réponses  
Méthode HTTP GET [12](#)

## M

Méthode HTTP GET  
API de Business Glossary [12](#)  
attributs de réponse courants [12](#)  
authentification [11](#)  
Demandes URI [13](#)  
erreurs d'API courantes [12](#)  
formats de réponses [12](#)  
Méthode HTTP POST  
API de Business Glossary [11](#)  
Demandes URI [11](#)