



Informatica® Cloud Application Integration  
October 2023

# ビギナーズガイド

本ソフトウェアおよびマニュアルには、Informatica LLC の所有権下にある情報が収められています。これらは使用および開示の制限等を定めた使用許諾契約のもとに提供され、著作権法により保護されています。当該ソフトウェアのリバースエンジニアリングは禁じられています。本マニュアルのいかなる部分も、いかなる手段（電子的複製、写真複製、録音など）によっても、Informatica LLC の事前の承諾なしに複製または転載することは禁じられています。このソフトウェアは、米国および/または国際的な特許、およびその他の出願中の特許によって保護されています。

合衆国政府によるソフトウェアの使用、複製または開示は、DFARS 227.7202-1 (a) および 227.7702-3 (a) (1995 年)、DFARS 252.227-7013(C) (1) (ii) (1988 年 10 月)、FAR 12.212 (a) (1995 年)、FAR 52.227-19、または FAR 52.227-14 (ALT III) に記載されているとおり、当該ソフトウェア使用許諾契約に定められた制限によって規制されます。

本製品または本書の情報は、予告なしに変更されることがあります。お客様が本製品または本書内に問題を発見された場合は、書面にて当社までお知らせください。

Informatica、Informatica Platform、Informatica Data Services、PowerCenter、PowerCenterRT、PowerCenter Connect、PowerCenter Data Analyzer、PowerExchange、PowerMart、Metadata Manager、Informatica Data Quality、Informatica Data Explorer、Informatica B2B Data Transformation、Informatica B2B Data Exchange、Informatica On Demand、Informatica Identity Resolution、Informatica Application Information Lifecycle Management、Informatica Complex Event Processing、Ultra Messaging、Informatica Master Data Management、および Live Data Map は、Informatica LLC の米国および世界中の管轄地での商標または登録商標です。その他のすべての企業名および製品名は、それぞれの企業の商標または登録商標です。

本ソフトウェアまたはドキュメントの一部は、次のサードパーティが有する著作権に従います（ただし、これらに限定されません）。Copyright DataDirect Technologies. All rights reserved. Copyright (C) Sun Microsystems. All rights reserved. Copyright (C) RSA Security Inc. All rights reserved. Copyright (C) Ordinal Technology Corp. All rights reserved. Copyright (C) Aandacht c.v. All rights reserved. Copyright Genivia, Inc. All rights reserved. Copyright Isomorphic Software. All rights reserved. Copyright (C) Meta Integration Technology, Inc. All rights reserved. Copyright (C) Intalio. All rights reserved. Copyright (C) Oracle. All rights reserved. Copyright (C) Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Copyright (C) DataArt, Inc. All rights reserved. Copyright (C) ComponentSource. All rights reserved. Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved. Copyright (C) Rogue Wave Software, Inc. All rights reserved. Copyright (C) Teradata Corporation. All rights reserved. Copyright (C) Yahoo! Inc. All rights reserved. Copyright (C) Glyph & Cog, LLC. All rights reserved. Copyright (C) Thinkmap, Inc. All rights reserved. Copyright (C) Clearpace Software Limited. All rights reserved. Copyright (C) Information Builders, Inc. All rights reserved. Copyright (C) OSS Nokalva, Inc. All rights reserved. Copyright Edifecs, Inc. All rights reserved. Copyright Cleo Communications, Inc. All rights reserved. Copyright (C) International Organization for Standardization 1986. All rights reserved. Copyright (C) ej-technologies GmbH. All rights reserved. Copyright (C) Jaspersoft Corporation. All rights reserved. Copyright (C) International Business Machines Corporation. All rights reserved. Copyright (C) yWorks GmbH. All rights reserved. Copyright (C) Lucent Technologies. All rights reserved. Copyright (C) University of Toronto. All rights reserved. Copyright (C) Daniel Veillard. All rights reserved. Copyright (C) Unicode, Inc. All rights reserved. Copyright (C) IBM Corp. All rights reserved. Copyright (C) MicroQuill Software Publishing, Inc. All rights reserved. Copyright (C) PassMark Software Pty Ltd. All rights reserved. Copyright (C) LogiXML, Inc. All rights reserved. Copyright (C) 2003-2010 Lorenzi Davide, All rights reserved. Copyright (C) Red Hat, Inc. All rights reserved. Copyright (C) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University. All rights reserved. Copyright (C) EMC Corporation. All rights reserved. Copyright (C) Flexera Software. All rights reserved. Copyright (C) Jinfonet Software. All rights reserved. Copyright (C) Apple Inc. All rights reserved. Copyright (C) Telerik Inc. All rights reserved. Copyright (C) BEA Systems. All rights reserved. Copyright (C) PDFlib GmbH. All rights reserved. Copyright (C) Orientation in Objects GmbH. All rights reserved. Copyright (C) Tanuki Software, Ltd. All rights reserved. Copyright (C) Ricebridge. All rights reserved. Copyright (C) Sencha, Inc. All rights reserved. Copyright (C) Scalable Systems, Inc. All rights reserved. Copyright (C) jQWidgets. All rights reserved. Copyright (C) Tableau Software, Inc. All rights reserved. Copyright (C) MaxMind, Inc. All rights reserved. Copyright (C) TMat Software s.r.o. All rights reserved. Copyright (C) MapR Technologies Inc. All rights reserved. Copyright (C) Amazon Corporate LLC. All rights reserved. Copyright (C) Highsoft. All rights reserved. Copyright (C) Python Software Foundation. All rights reserved. Copyright (C) BeOpen.com. All rights reserved. Copyright (C) CNRI. All rights reserved.

本製品には、Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>) によって開発されたソフトウェア、およびさまざまなバージョンの Apache License（まとめて「License」と呼んでいます）の下に許諾された他のソフトウェアが含まれます。これらのライセンスのコピーは、<http://www.apache.org/licenses/> で入手できます。適用法にて要求されないか書面にて合意されない限り、ライセンスの下に配布されるソフトウェアは「現状のまま」で配布され、明示的あるいは黙示的かを問わず、いかなる種類の保証や条件も付帯することはありません。ライセンス下での許諾および制限を定める具体的文言については、ライセンスを参照してください。

本製品には、Mozilla (<http://www.mozilla.org/>) によって開発されたソフトウェア、ソフトウェア Copyright (c) The JBoss Group, LLC, all rights reserved、ソフトウェア Copyright (c) 1999-2006 by Bruno Lowagie and Paulo Soares および GNU Lesser General Public License Agreement のさまざまなバージョン (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html> で参照できる場合がある) に基づいて許諾されたその他のソフトウェアが含まれています。資料は、Informatica が無料で提供しており、一切の保証を伴わない「現状渡し」で提供されるものとし、Informatica LLC は市場性および特定の目的の適合性の黙示の保証などを含めて、一切の明示的及び黙示的保証の責任を負いません。

製品には、ワシントン大学、カリフォルニア大学アーバイン校、およびバンダービルト大学の Douglas C. Schmidt および同氏のリサーチグループが著作権を持つ ACE (TM) および TAO (TM) ソフトウェアが含まれています。Copyright (C) 1993-2006, All rights reserved.

本製品には、OpenSSL Toolkit を使用するために OpenSSL Project が開発したソフトウェア (copyright The OpenSSL Project. All Rights Reserved) が含まれています。また、このソフトウェアの再配布は、<http://www.openssl.org> および <http://www.openssl.org/source/license.html> にある使用条件に従います。

本製品には、Curl ソフトウェア Copyright 1996-2013, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>が含まれます。All rights reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://curl.haxx.se/docs/copyright.html> にある使用条件に従います。すべてのコピーに上記の著作権情報とこの許諾情報が記載されている場合、目的に応じて、本ソフトウェアの使用、コピー、変更、ならびに配布が有償または無償で許可されます。

本製品には、MetaStuff, Ltd. のソフトウェアが含まれます。Copyright 2001-2005 (C) MetaStuff, Ltd. All Rights Reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://www.dom4j.org/license.html> にある使用条件に従います。

製品には、The Dojo Foundation のソフトウェアが含まれます。Copyright (C) 2004-2007. All rights reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://dojotoolkit.org/license> にある使用条件に従います。

本製品には、ICU ソフトウェアおよび他のソフトウェアが含まれます。Copyright International Business Machines Corporation. All rights reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://source.icu-project.org/repos/icu/icu/trunk/license.html> にある使用条件に従います。

本製品には、Per Bothner のソフトウェアが含まれます。Copyright (C) 1996-2006. All rights reserved. お客様がこのようなソフトウェアを使用するための権利は、ライセンスで規定されています。<http://www.gnu.org/software/kawa/Software-License.html> を参照してください。

本製品には、OSSP UUID ソフトウェアが含まれます。Copyright (C) 2002 Ralf S. Engelschall, Copyright (C) 2002 The OSSP Project Copyright (C) 2002 Cable & Wireless Deutschland. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php> にある使用条件に従います。

本製品には、Boost (<http://www.boost.org/>) によって開発されたソフトウェア、または Boost ソフトウェアライセンスの下で開発されたソフトウェアが含まれます。本ソフトウェアに関する許諾および制限は、[http://www.boost.org/LICENSE\\_1\\_0.txt](http://www.boost.org/LICENSE_1_0.txt) にある使用条件に従います。

本製品には、University of Cambridge のが含まれます。Copyright (C) 1997-2007. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://www.pcre.org/license.txt> にある使用条件に従います。

本製品には、The Eclipse Foundation のソフトウェアが含まれます。Copyright (C) 2007. All rights reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php> および <http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php> にある使用条件に従います。

本製品には、<http://www.tcl.tk/software/tcltk/license.html>、<http://www.bosrup.com/web/overlib/?License>、<http://www.stlport.org/doc/license.html>、<http://www.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.zip.org/zlib/zlib\\_license.html](http://www.zip.org/zlib/zlib_license.html)、<http://www.openldap.org/software/release/license.html>、<http://www.libssh2.org>、<http://slf4j.org/license.html>、<http://www.sente.ch/software/OpenSourceLicense.html>、<http://fusesource.com/downloads/license-agreements/fuse-message-broker-v-5-3-license-agreement>、<http://antlr.org/license.html>、<http://aopalliance.sourceforge.net/>、<http://www.bouncycastle.org/license.html>、<http://www.jgraph.com/jgraphdownload.html>、<http://www.jcraft.com/jsch/LICENSE.txt>、[http://jotm.objectweb.org/bsd\\_license.html](http://jotm.objectweb.org/bsd_license.html) に基づいて許諾されたソフトウェアが含まれています。<http://www.w3.org/Consortium/Legal/2002/copyright-software-20021231>、<http://www.slf4j.org/license.html>、<http://nanoxml.sourceforge.net/orig/copyright.html>、<http://www.json.org/license.html>、<http://forge.ow2.org/projects/javaservice/>、<http://www.postgresql.org/about/licence.html>、<http://www.sqlite.org/copyright.html>、<http://www.tcl.tk/software/tcltk/license.html>、<http://www.jaxen.org/faq.html>、<http://www.jdom.org/docs/faq.html>、<http://www.slf4j.org/license.html>、<http://www.iodbc.org/dataspace/iodbc/wiki/iODBC/License>、<http://www.keplerproject.org/md5/license.html>、<http://www.toedter.com/en/jcalendar/license.html>、<http://www.edankert.com/bounce/index.html>、<http://www.net-snmp.org/about/license.html>、<http://www.openmdx.org/#FAQ>、[http://www.php.net/license/3\\_01.txt](http://www.php.net/license/3_01.txt)、<http://srp.stanford.edu/license.txt>、<http://www.schneier.com/blowfish.html>、<http://www.jmock.org/license.html>、<http://xsom.java.net>、<http://benalman.com/about/license/>、<https://github.com/CreateJS/EaselJS/blob/master/src/easeljs/display/Bitmap.js>、<http://www.h2database.com/html/license.html#summary>、<http://jsoncpp.sourceforge.net/LICENSE>、<http://jdbc.postgresql.org/license.html>、<http://protobuf.googlecode.com/svn/trunk/src/google/protobuf/descriptor.proto>、<https://github.com/rantav/hector/blob/master/LICENSE>、<http://web.mit.edu/Kerberos/krb5-current/doc/mitK5license.html>、<http://jibx.sourceforge.net/jibx-license.html>、<https://github.com/lyokato/libgeohash/blob/master/LICENSE>、<https://github.com/hjiang/jsonxx/blob/master/LICENSE>、<https://code.google.com/p/lz4/>、<https://github.com/jedisct1/libsodium/blob/master/LICENSE>、<http://one-jar.sourceforge.net/index.php?page=documents&file=license>、<https://github.com/EsotericSoftware/kryo/blob/master/license.txt>、<http://www.scala-lang.org/license.html>、<https://github.com/tinkerpop/blueprints/blob/master/LICENSE.txt>、<http://gee.cs.oswego.edu/dl/classes/EDU/oswego/cs/dl/util/concurrent/intro.html>、<https://aws.amazon.com/asl/>、<https://github.com/twbs/bootstrap/blob/master/LICENSE>、および <https://sourceforge.net/p/xmlunit/code/HEAD/tree/trunk/LICENSE.txt>。

本製品には、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>)、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>)、Initial Developer's Public License Version 1.0 (<http://www.firebirdsql.org/en/initial-developer-s-public-license-version-1-0/>) に基づいて許諾されたソフトウェアが含まれています。

本製品には、ソフトウェア copyright (C) 2003-2006 Joe Walnes, 2006-2007 XStream Committers が含まれています。All rights reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://j.org/license.html> にある使用条件に従います。本製品には、Indiana University Extreme! Lab によって開発されたソフトウェアが含まれています。詳細については、<http://www.extreme.indiana.edu/> を参照してください。

本製品には、ソフトウェア Copyright (C) 2013 Frank Balluffi and Markus Moeller が含まれています。All rights reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、MIT ライセンスの使用条件に従います。

特許については、<https://www.informatica.com/legal/patents.html> を参照してください。

免責: 本文書は、一切の保証を伴わない「現状渡し」で提供されるものとし、Informatica LLC は他社の権利の非侵害、市場性および特定の目的への適合性の黙示の保証などを含めて、一切の明示的および黙示的保証の責任を負いません。Informatica LLC では、本ソフトウェアまたはドキュメントに誤りのないことを保証していません。本ソフトウェアまたはドキュメントに記載されている情報には、技術的に不正確な記述や誤植が含まれる場合があります。本ソフトウェアまたはドキュメントの情報は、予告なしに変更されることがあります。

## NOTICES

この Informatica 製品（以下「ソフトウェア」）には、Progress Software Corporation（以下「DataDirect」）の事業子会社である DataDirect Technologies からの特定のドライバ（以下「DataDirect ドライバ」）が含まれています。DataDirect ドライバには、次の用語および条件が適用されます。

1. DataDirect ドライバは、特定物として現存するままの状態提供され、商品性の保証、特定目的適合性の保証および法律上の瑕疵担保責任を含むすべての明示もしくは黙示の保証責任を負わないものとします。国または地域によっては、法律の強行規定により、保証責任の制限が禁じられる場合、強行規定の制限を受けるものとします。
2. DataDirect または第三者は、予見の有無を問わず発生した ODBC ドライバの使用に関するいかなる直接的、間接的、偶発的、特別、あるいは結果的損害に対して責任を負わないものとします。本制限事項は、すべての訴訟原因に適用されます。訴訟原因には、契約違反、保証違反、過失、厳格責任、詐称、その他の不法行為を含みますが、これらに限るものではありません。

発行日: 2023-11-28

# 目次

序文.....	6
第 1 章 : アプリケーションの統合.....	7
第 2 章 : クイックスタート.....	8
第 3 章 : システム要件.....	9
Internet Explorer 11 での CORS の有効化.....	9
ブラウザ履歴設定の変更.....	13
第 4 章 : Secure Agent のインストール.....	15
Windows での Secure Agent のインストール.....	15
Windows での Secure Agent の要件.....	15
Windows での Secure Agent のダウンロードおよびインストール.....	17
Windows でのプロキシ設定.....	18
Windows Secure Agent サービスへのログインの設定.....	19
Linux での Secure Agent のインストール.....	19
Linux での Secure Agent の要件.....	20
Linux での Secure Agent のダウンロードおよびインストール.....	21
Linux でのプロキシ設定.....	22
第 5 章 : アプリケーション統合用コネクタ.....	23
コネクタのタイプ.....	23
Informatica Cloud コネクタ.....	24
リスナベースのコネクタ.....	25
第 6 章 : アプリケーションの統合 [ホーム] ページ.....	26
第 7 章 : プロジェクトの設定.....	28
プロジェクトとプロジェクトフォルダの作成.....	28
アセットの作成.....	29
第 8 章 : ユーザープロファイルの編集.....	30
第 9 章 : 別の組織への切り替え.....	31
第 10 章 : Informatica のリソース.....	32
Informatica Intelligent Cloud Services Web サイト.....	32
Informatica Intelligent Cloud Services コミュニティ.....	32
Informatica Intelligent Cloud Services マーケットプレイス.....	32
Informatica Intelligent Cloud Services Trust Center.....	33

Informatica グローバルカスタマサポート.....	33
Informatica ナレッジベース.....	33
法的通知.....	33
<b>索引.....</b>	<b>38</b>

# 序文

Informatica Intelligent Cloud Services<sup>SM</sup>のアプリケーション統合の使用を開始する方法については、『基本操作』を参照してください。このドキュメントには、システム要件、Secure Agent のインストール、アプリケーション統合コネクタに関する情報も記載されています。

# 第 1 章

## アプリケーションの統合

アプリケーションの統合およびアプリケーション統合コンソールを使用すると、プロセス、アプリケーション、システムを Web サービスベースでリアルタイムに統合できます。

Informatica Intelligent Cloud Services<sup>SM</sup>は、アプリケーションの統合のほか、さまざまなクラウドアプリケーションやオンプレミスアプリケーションのビジネスプロセスを設計、統合、および実装するためのアプリケーション統合コンソールサービスを提供します。イベント主導によるサービス指向型のアプリケーション統合機能として、イベント処理、サービスオーケストレーション、およびプロセス管理を提供します。クラウドまたはオンプレミスのサービスエンドポイント（SOAP、REST（XML または JSON）、または MOM サービスを使用してアクセス可能）でビジネスサービスを公開できます。

アプリケーションの統合を使用するには、該当する機能のライセンスが必要です。追加のインストールは必要ありませんが、Secure Agent を含むランタイム環境の設定が必要になる場合があります。

Process Developer のヘルプにアクセスするには、

<https://network.informatica.com/onlinehelp/process-developer/en/index.htm?>に移動します。

## 第 2 章

# クイックスタート

アプリケーションの統合プロジェクトは、わずかな手順で作成できます。

### ステップ 1. システム要件の確認

プロジェクトの設計時に互換性のあるブラウザを使用していることを確認し、アプリケーション統合がサポートするオペレーティングシステム、データベース、およびその他のシステムについて、Informatica Cloud の製品可用性マトリックスを確認してください。

### ステップ 2. ランタイム環境の設定

ランタイム環境は、タスクを実行するための実行プラットフォームです。ランタイム環境は、1 つ以上の Secure Agent で構成されます。Secure Agent は、タスクを実行し、組織とアプリケーションの統合との間のファイアウォールを越えての安全な通信を可能にする軽量プログラムです。組織内のユーザーがタスクを実行できるように、各組織に少なくとも 1 つのランタイム環境が必要です。

#### Secure Agent グループ

オンプレミスのデータにアクセスする必要がある場合や、Hosted Agent を使用せずに SaaS データにアクセスする場合は、Secure Agent グループを使用します。Secure Agent グループには、1 つ以上の Secure Agent が含まれます。グループ内のエージェントは、ネットワーク内、または Amazon Web サービスや Microsoft Azure などのクラウドコンピューティングサービス環境で実行します。

Secure Agent グループを作成するには、Secure Agent をダウンロードしてインストールします。1 つの Secure Agent を各物理マシンまたは仮想マシンにインストールできます。インストールする各エージェントは、デフォルトで独自のグループに追加されます。ライセンスに基づいて、複数のエージェントをグループに追加して、ワークロードのバランスをとり、スケーラビリティを向上させることができます。

### ステップ 3. 接続の作成

アプリケーションの統合プロセスを使用するには、接続を作成する必要があります。接続を設定するときは、アプリケーションの統合と接続先アプリケーションの間でデータ交換を可能にするコネクタを指定します。例えば、Salesforce データを使用するタスクを作成する場合は、Salesforce 接続を作成します。Salesforce 接続は Salesforce コネクタを使用して、Salesforce とアプリケーションの統合との間のデータ交換を可能にします。

### ステップ 4. プロジェクトの作成

マッピング、タスク、タスクフローなどのアセットを含むフォルダ内のアプリケーションの統合プロジェクトを整理します。プロジェクトフォルダと、プロジェクトに必要なアセットを含むフォルダを作成します。

フォルダを設定したら、プロジェクトアセットを作成します。アセットには次のオブジェクトが含まれます。

- プロセス
- 接続
- プロセスオブジェクト
- サービスコネクタ

## 第 3 章

# システム要件

システム要件の詳細については、Informatica Intelligent Cloud Services の製品可用性マトリックス (PAM) を参照してください。PAM には、製品リリースでサポートされるブラウザ、オペレーティングシステム、データベースのバージョン、およびその他のデータソースやターゲットが記載されています。PAM は、Informatica Network (

<https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices/>) からアクセスできます。

**注:** Microsoft Internet Explorer 11 を使用するには、次のタスクを実行する必要があります。

- ブラウザでクロスオリジンのサポート (CORS) を有効にする
- ブラウザ履歴設定を変更する

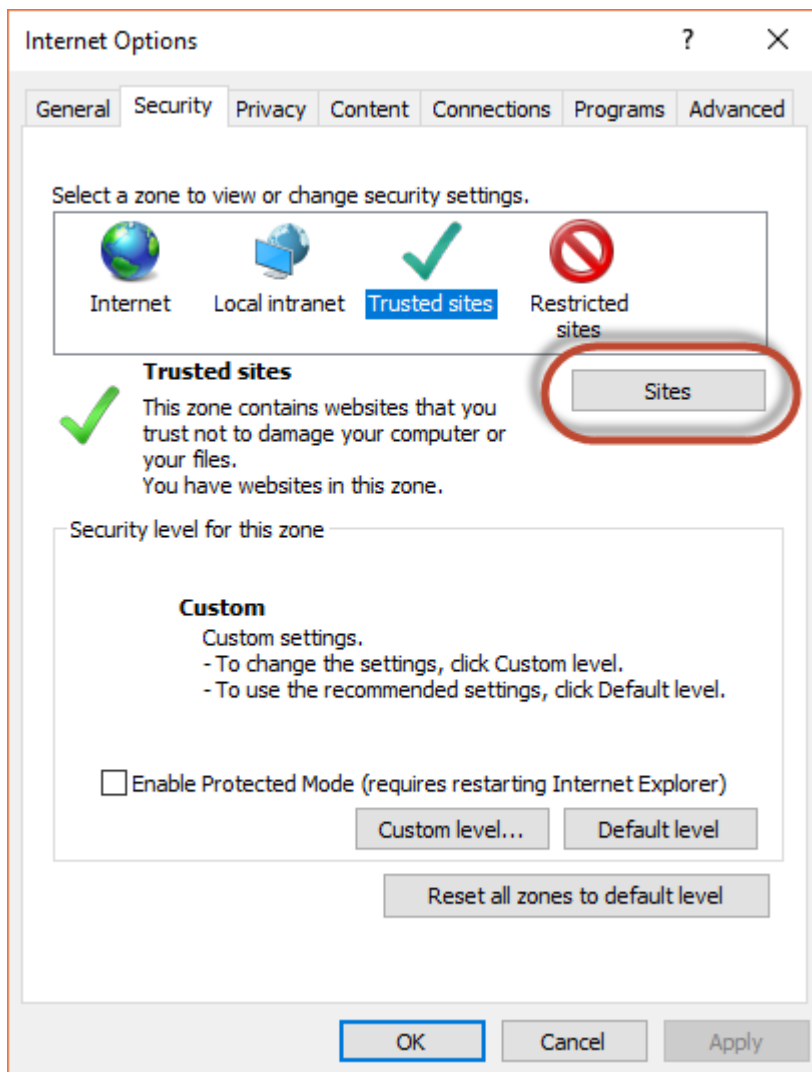
## Internet Explorer 11 での CORS の有効化

Informatica Intelligent Cloud Services では、Internet Explorer 11 でクロスオリジンサポート (CORS) を有効にする必要があります。Internet Explorer 11 のデフォルトでは、CORS は有効になっていません。

**注:** 一部の会社のセキュリティポリシーでは、Web ブラウザーで CORS を有効にすることが制限されています。これらの設定を更新する前に、会社または IT 部門に CORS 設定を変更してもよいか確認してください。

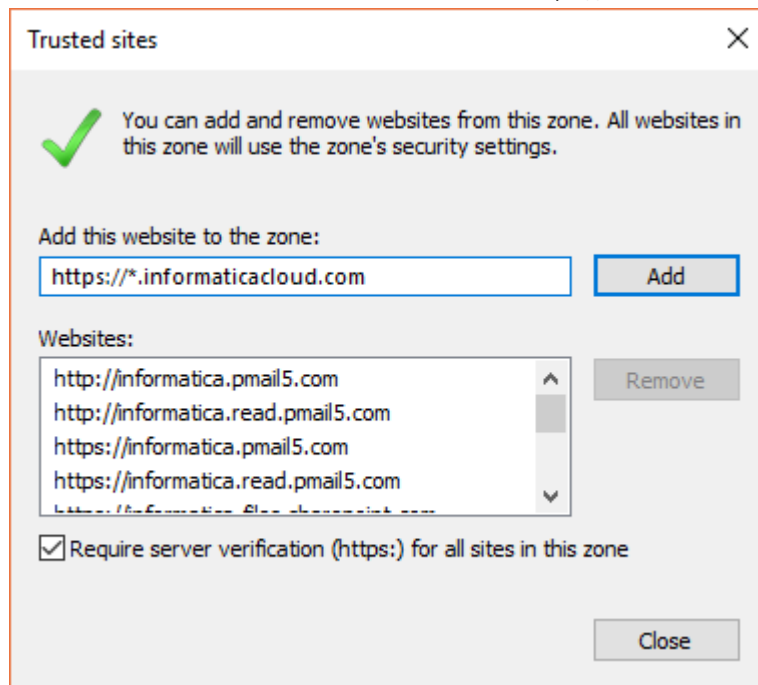
1. Internet Explorer 11 を開きます。
2. [ツール] メニューで、[インターネットオプション] を選択します。

3. 次の図に示すように、[セキュリティ] タブで [信頼済みサイト] をクリックし、[サイト] をクリックします。



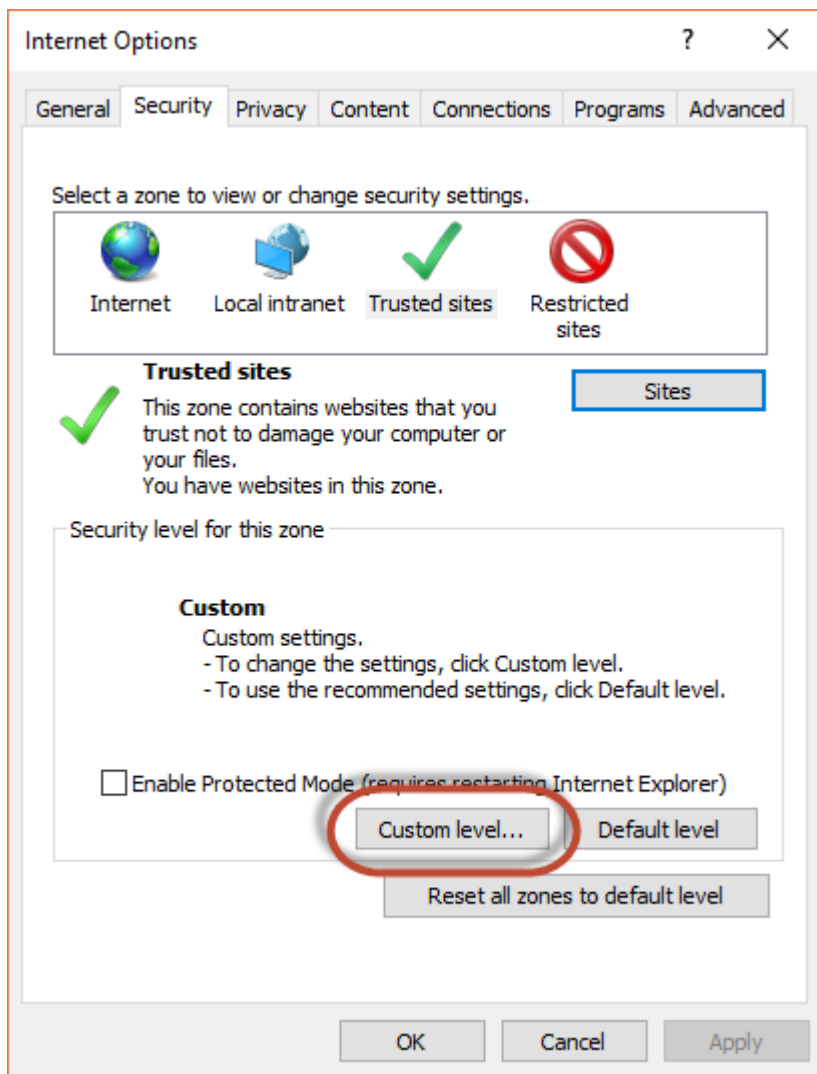
4. [信頼済みサイト] ダイアログボックスで、Informatica Intelligent Cloud Services ドメインをゾーンに追加し、[追加] をクリックします。

例えば、次の図は、ゾーンに追加されたドメイン `https://*.informaticacloud.com` を示しています。

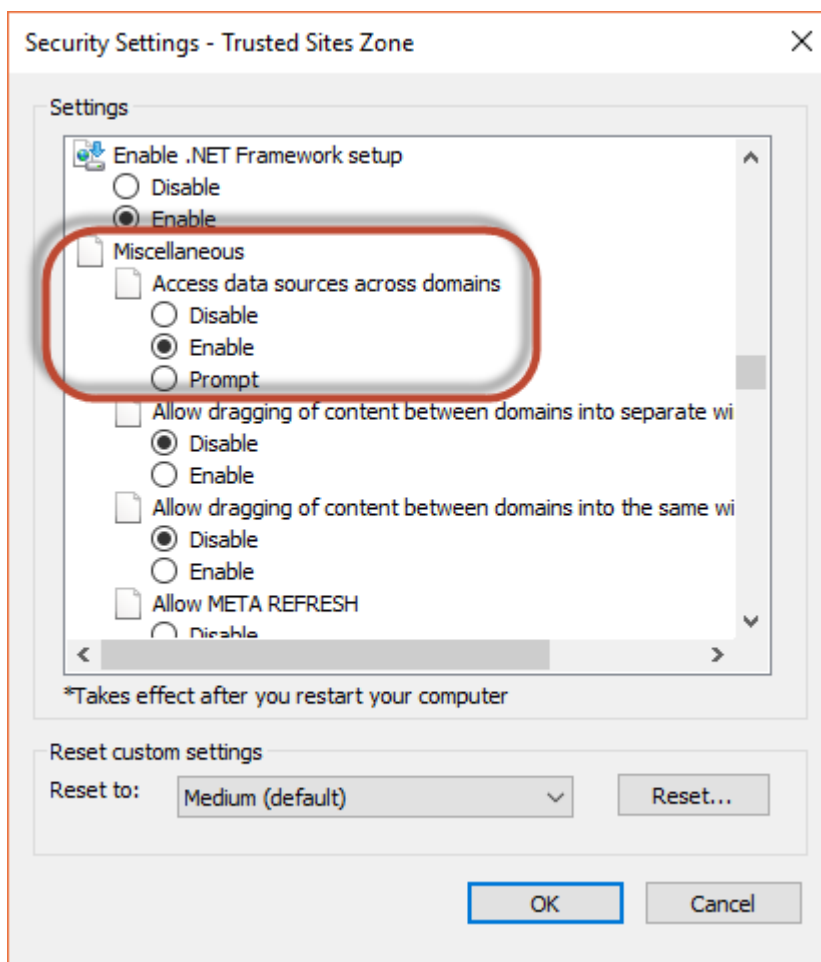


5. **【閉じる】** をクリックします。

6. 次の図に示すように、[セキュリティ] タブの [このゾーンのセキュリティのレベル] 領域で、[レベルのカスタマイズ] をクリックします。



7. 次の図に示すように、[セキュリティ設定 - 信頼されたゾーン] ダイアログボックスで、[その他] の見出しが表示されるまで下にスクロールし、[ドメイン間でのデータソースのアクセス] を有効にします。



8. [OK] をクリックします。
9. メッセージが表示された場合は、ゾーンの設定を変更することを確認します。
10. [OK] をクリックします。
11. Internet Explorer を再起動し、Informatica Intelligent Cloud Services を開き直します。

## ブラウザ履歴設定の変更

Web ページを訪問するたびに新しいバージョンのページがあるかどうかを確認するようにブラウザを設定する必要があります。

ブラウザ履歴設定を変更するには、次の手順を実行します。

1. Microsoft Internet Explorer で、[ツール] > [インターネット オプション] に移動します。  
[インターネット オプション] ウィンドウが表示されます。
2. [全般] タブで、[閲覧の履歴] セクションの [設定] をクリックします。

3. **【保存しているページの新しいバージョンがあるかどうかの確認】** で、**【Web サイトを表示するたびに確認する】** を選択します。
4. **【OK】** > **【OK】** をクリックします。

## 第 4 章

# Secure Agent のインストール

Secure Agent は Windows または Linux にインストールできます。

**注:** Secure Agent マシンで、バイトコードインジェクションに Java 仮想マシン (JVM) エージェントを利用するサードパーティツールをインストールした場合、問題が発生する可能性があります。Informatica は、サードパーティツールの使用により発生するような問題へのサポートは行っていません。

## Windows での Secure Agent のインストール

Windows 上では、Secure Agent が Windows サービスとして実行されます。Secure Agent をインストールする際には、Informatica Cloud Secure Agent Manager もインストールします。

デフォルトでは、Windows を起動すると Secure Agent も起動されます。Secure Agent Manager または Windows サービスを使用して Secure Agent を停止および再起動できます。インストールプログラムの実行に使用するボリュームとは異なるボリュームに Secure Agent をインストールする場合は、Windows サービスから Secure Agent を起動および停止する必要があります。

また、Secure Agent Manager を使用して、Secure Agent のステータスをチェックし、プロキシ情報を設定することもできます。Secure Agent は、BASIC、DIGEST、および NTLMv2 プロキシ認証で動作します。

Secure Agent Manager は、[スタート] メニューまたはデスクトップアイコンから起動できます。Secure Agent Manager を閉じると、最小化されて Windows タスクバーの通知領域に表示され、すぐにアクセスできるようにされます。

Secure Agent をインストールする際には、次のタスクを実行します。

1. マシンが最小要件を満たしていることを確認します。
2. Secure Agent インストーラのファイルをダウンロードします。
3. Secure Agent をインストールして登録します。

## Windows での Secure Agent の要件

Secure Agent は、インターネット接続が可能であり、Informatica Intelligent Cloud Services にアクセス可能な任意のマシンにインストールすることができます。

Windows で Secure Agent をインストールする前に、次の要件を確認してください。

- Secure Agent マシンが、サポート対象のオペレーティングシステムを使用していること。Secure Agent でサポートされているオペレーティングシステムのリストについては、ナレッジベースの [Product Availability Matrix \(PAM\) for Informatica Intelligent Cloud Services](#) を参照してください。
- Secure Agent マシンに、Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable があること。

- Secure Agent マシンに、少なくとも 4 つの CPU コア、16GB の RAM、および 5GB 以上の空きディスク容量があること。
- Secure Agent マシンが、250GB 以上のディスク容量と 5GB 以上の空き容量を持つボリューム、または Secure Agent インストールの 3 倍のサイズのボリュームのうち、大きい方のボリューム上にあること。
- Secure Agent のインストールに使用するアカウントに、フラットのソースまたはターゲットファイルが格納されているすべてのリモートディレクトリに対するアクセス権が付与されていること。
- マシンに他の Secure Agent がインストールされていないこと。マシンに別の Secure Agent がインストールされている場合は、まずそのエージェントをアンインストールしてください。

Secure Agent の要件の詳細については、次の記事を参照してください:

<https://knowledge.informatica.com/s/article/526096>

## ファイアウォールの設定

組織で保護ファイアウォールを使用している場合は、Informatica Intelligent Cloud Services のドメイン名または IP アドレス範囲を承認済みのドメイン名または IP アドレスの一覧に含めます。Secure Agent がファイアウォールを介して必要なすべてのタスクを実行できるようにするには、Secure Agent が使用するポートを有効にします。

Secure Agent はインターネットに接続するためにポート 443 (HTTPS) を使用します。トラフィックがポート 443 を通過することを許可するようにファイアウォールを設定してください。

ドメインと IP アドレスの許可リストはデータセンターに応じて異なり、これは POD (Point of Deployment) とも呼ばれます。POD は、Informatica Intelligent Cloud Services で任意のサービスを開いたときに表示される URL から特定できます。URL 文字列の最初の数文字が POD を表します。例えば、URL が `usw3.dm-us.informaticacloud.com` で始まる場合、POD は USW3 です。

Informatica Intelligent Cloud Services ドメインのホワイトリストとさまざまな POD の IP アドレスについては、ドキュメントポータル「[Pod Availability and Networking](#)」を参照するか、管理者の「ランタイム環境」ページの上部にあるリンクをクリックしてください。

## Windows での Secure Agent の権限

Secure Agent には、ソースとターゲットの間でデータを転送するために特定の権限が必要です。

Windows に Secure Agent をインストールする場合、その Secure Agent はローカル管理者グループの一部になっている必要があります。

## Windows の設定の実行

Windows で Secure Agent を使用する前に、プロキシ設定と Windows Secure Agent サービスログインを設定します。

プロキシ設定は、Secure Agent Manager で設定できます。Windows で Windows Secure Agent サービスのログインを設定します。

**注:** Informatica Cloud Data ウィザードで Secure Agent を使用する場合、Secure Agent に対してプロキシ設定または Windows サービスログインを設定する必要はありません。

## Windows での Secure Agent のダウンロードおよびインストール

Windows マシンに Secure Agent をインストールするには、Secure Agent インストールプログラムをダウンロードして実行してから、エージェントを登録する必要があります。

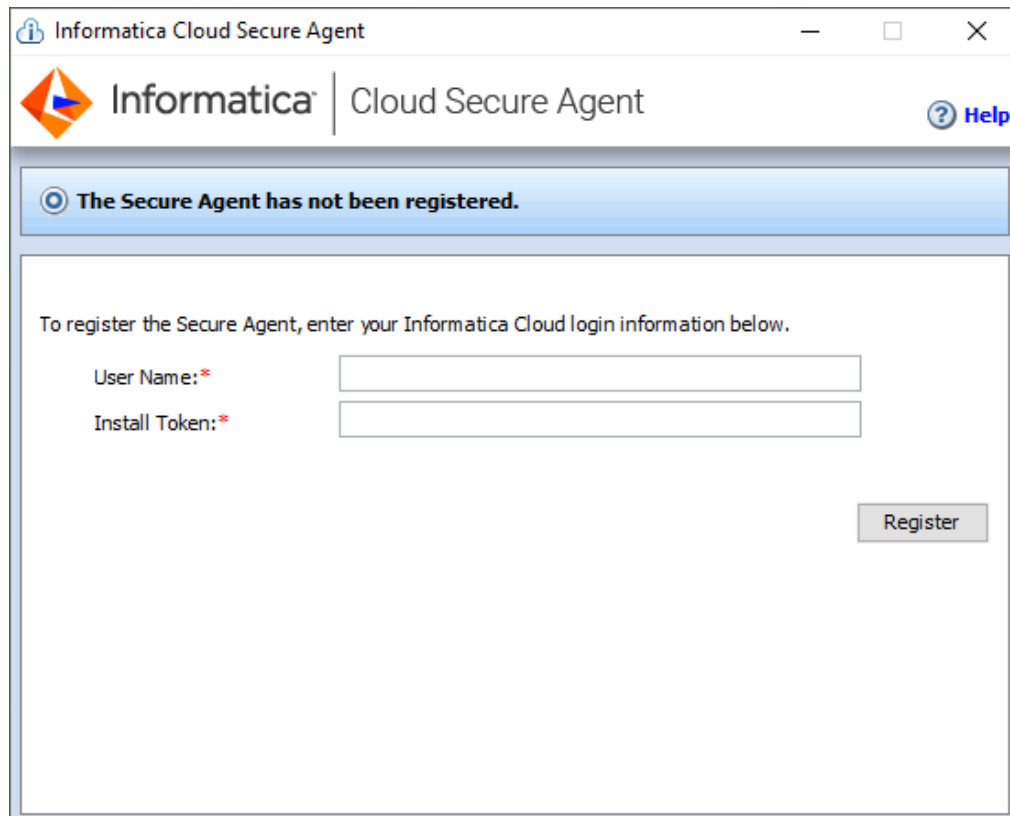
Secure Agent の登録にはインストールトークンが必要です。インストールトークンを取得するには、エージェントのダウンロード時にトークンをコピーするか、または管理者で **【インストールトークンの生成】** オプションを使用します。トークンは 24 時間後に有効期限が切れます。

Secure Agent をダウンロードしてインストールする前に、そのマシンに他の Secure Agent がインストールされていないことを確認します。他のエージェントが存在する場合は、アンインストールする必要があります。

**ヒント:** Secure Agent インストールプログラムのチェックサムを確認するには、エージェントの REST API バージョン 2 リソースを使用します。エージェントリソースの詳細は、『*REST API リファレンス*』を参照してください。

1. 管理者を開いて **【ランタイム環境】** を選択します。
2. **【ランタイム環境】** ページで、**【Secure Agent のダウンロード】** をクリックします。
3. Windows 64 ビットオペレーティングシステムプラットフォームを選択し、インストールトークンをコピーしてから **【ダウンロード】** をクリックします。  
インストールプログラムがご使用のマシンにダウンロードされます。このインストールプログラムの名前は agent64\_install\_ng\_ext.<Agent Core バージョン>.exe です。
4. 管理者としてインストールプログラムを実行します。
  - a. Secure Agent インストールディレクトリを指定し、**【次へ】** をクリックします。
  - b. **【インストール】** をクリックしてエージェントをインストールします。

Secure Agent Manager が開き、次の図に示すようにエージェントを登録するように求めるプロンプトが表示されます。



Informatica Cloud Secure Agent

Informatica | Cloud Secure Agent Help

**The Secure Agent has not been registered.**

To register the Secure Agent, enter your Informatica Cloud login information below.

User Name: \*

Install Token: \*

- エージェントのダウンロード時にインストールトークンをコピーしなかった場合は、管理者の **【ランタイム環境】** ページで **【インストールトークンの生成】** をクリックし、トークンをコピーします。
- Secure Agent Manager で、次の情報を入力し、**【登録】** をクリックします。

オプション	説明
ユーザー名	Informatica Intelligent Cloud Services へのアクセスに使用するユーザー名。
インストールトークン	コピーしたトークン。

Secure Agent Manager が Secure Agent のステータスを表示します。すべてのサービスが起動するまで 1 分かかります。

- お客様の組織で送信プロキシサーバーを使用してインターネットに接続している場合は、プロキシサーバー情報を入力します。
- Secure Agent Manager を閉じます。

Secure Agent Manager は、最小化されてタスクバーに表示され、停止されるまでサービスとして実行し続けます。

## Windows でのプロキシ設定

組織で送信プロキシサーバーを使用してインターネットに接続する場合、Secure Agent は、そのプロキシサーバー経由で Informatica Intelligent Cloud Services に接続します。Secure Agent のインストーラにより、ブラウザで設定されている設定項目に基づいて Secure Agent のプロキシサーバー設定が設定されます。プロキシサーバーの設定は、Secure Agent Manager から変更できます。

正しいプロキシ設定については、ネットワーク管理者にお問い合わせください。

- Secure Agent Manager で、**【プロキシ】** をクリックします。
- プロキシサーバーの設定値を入力するには、**【プロキシサーバーを使用】** をクリックします。
- 次の情報を入力します。

フィールド	説明
プロキシホスト	必須。Secure Agent が使用する送信プロキシサーバーのホスト名。
プロキシポート	必須。送信プロキシサーバーのポート番号。
ユーザー名	送信プロキシサーバーに接続するユーザー名。
パスワード	送信プロキシサーバーに接続するためのパスワード。

- 【OK】** をクリックします。

Secure Agent Manager によって Secure Agent が再起動され、設定が適用されます。

## Windows Secure Agent サービスへのログインの設定

Windows では、Secure Agent サービスのネットワークログインを設定します。Secure Agent は、ログインに関連付けられている特権と権限によってネットワークにアクセスできます。

Secure Agent がディレクトリにアクセスしてタスクを設定および実行できるように、Secure Agent マシンのログインを設定します。接続を設定する、タスクを設定する、およびフラットファイルまたは FTP/SFTP 接続タイプを使用するタスクを実行する場合、Secure Agent には、関連するディレクトリでの読み取りおよび書き込み権限が必要です。

例えば、ディレクトリを参照してフラットファイルまたは FTP/SFTP 接続を設定するには、Secure Agent のログインでそのディレクトリへのアクセス権限を必要とする場合があります。Secure Agent のログインに適切な権限が付与されていないと、Informatica Intelligent Cloud Services では、**【ディレクトリの参照】** ダイアログボックスにディレクトリを表示できません。

1. Windows の [管理ツール] から、**【サービス】** ウィンドウに移動します。
2. **【サービス】** ウィンドウで、Informatica Cloud Secure Agent サービスを右クリックし、**【プロパティ】** を選択します。
3. **【プロパティ】** ダイアログボックスで、**【ログオン】** タブをクリックします。
4. ログインを設定するには、**【このアカウント】** を選択します。
5. アカウントとパスワードを入力します。  
ドメインで定義されているネットワークセキュリティに応じて、必須の特権と権限が付与されているアカウントを使用します。デフォルトのアカウント形式は、<ドメイン名>\<ユーザー名>です。
6. **【OK】** をクリックします。
7. **【サービス】** ウィンドウで、Secure Agent サービスを再起動して変更を有効にします。

## Linux での Secure Agent のインストール

Linux の場合、Secure Agent はプロセスとして実行されます。シェルコマンドラインを使用して、Secure Agent をインストール、登録、起動、停止、およびアンインストールすることができます。

また、シェルコマンドラインを使用して Secure Agent のステータスをチェックすることもできます。

Secure Agent をインストールするときには、次のタスクを実行します。

1. マシンが最小要件を満たしていることを確認します。
2. Secure Agent インストーラのファイルをダウンロードします。
3. Secure Agent をインストールして登録します。

次のガイドラインを考慮します。

- 特定のユーザープロファイルを作成して、Secure Agent インストールディレクトリから、すべてのフォルダへのフルアクセス権を持つ Secure Agent をインストールします。root ユーザーとして Secure Agent をインストールしないでください。
- 同じユーザーアカウントで同じマシンに複数の Secure Agent をインストールすることはできません。異なるユーザーアカウントで複数のエージェントが存在する場合があります。
- Informatica ドメイン内のどのノードにも Secure Agent をインストールしないでください。

Secure Agent の要件の詳細については、次の KB の記事を参照してください:

[IICS Minimum requirements and best practices when installing Informatica Cloud Secure Agent.](#)

## Linux での Secure Agent の要件

Secure Agent は、インターネット接続が可能であり、Informatica Intelligent Cloud Services にアクセス可能な任意のマシンにインストールすることができます。Linux で Secure Agent をインストールする前に、システム要件を確認してください。

Linux で Secure Agent をインストールする前に、次の要件を確認してください。

- マシンが、サポート対象のオペレーティングシステムを使用していることを確認します。Secure Agent でサポートされているオペレーティングシステムのリストについては、ナレッジベースの [Product Availability Matrix \(PAM\) for Informatica Intelligent Cloud Services](#) を参照してください。
- マシンに 11GB 以上の空きディスク容量があることを確認します。
- libidn.x86\_64 パッケージがインストールされていることを確認します。  
パッケージがない場合は、次のコマンドを使用してインストールします: `sudo yum install libidn.x86_64`  
**注:** パッケージをインストールするコマンドは、Linux ディストリビューションによって異なる場合があります。
- libidn.so.\*ライブラリがインストールされていることを確認します。  
ライブラリが存在しない場合は、次のコマンドを使用してインストールします。
  - 64 ビットシステムの場合: `cd /usr/lib/x86_64-linux-gnu`
  - 32 ビットシステムの場合: `cd /usr/lib/i386-linux-gnu`ライブラリをインストールした後、次のコマンドを使用してシンボリックリンクを作成します。  
`sudo ln -s libidn.so.12 libidn.so.11`
- Secure Agent のインストールに使用するアカウントに、フラットのソースまたはターゲットファイルが格納されているすべてのリモートディレクトリに対するアクセス権が付与されている必要があります。
- PowerCenter を使用する場合は、PowerCenter のインストールに使用したアカウントとは別のユーザーアカウントを使用して、Secure Agent をインストールします。  
Informatica Intelligent Cloud Services と PowerCenter は、いくつかの共通の環境変数を使用します。  
Informatica Intelligent Cloud Services に対して環境変数が正しく設定されていない場合、ジョブは実行時に失敗する可能性があります。

Secure Agent の要件の詳細については、次の記事を参照してください:

<https://knowledge.informatica.com/s/article/526096>

## ファイアウォールの設定

組織で保護ファイアウォールを使用している場合は、Informatica Intelligent Cloud Services のドメイン名または IP アドレス範囲を承認済みのドメイン名または IP アドレスの一覧に含めます。Secure Agent がファイアウォールを介して必要なすべてのタスクを実行できるようにするには、Secure Agent が使用するポートを有効にします。

Secure Agent はインターネットに接続するためにポート 443 (HTTPS) を使用します。トラフィックがポート 443 を通過することを許可するようにファイアウォールを設定してください。

ドメインと IP アドレスの許可リストはデータセンターに応じて異なり、これは POD (Point of Deployment) とも呼ばれます。POD は、Informatica Intelligent Cloud Services で任意のサービスを開いたときに表示される URL から特定できます。URL 文字列の最初の数文字が POD を表します。例えば、URL が `usw3.dm-us.informaticacloud.com` で始まる場合、POD は USW3 です。

Informatica Intelligent Cloud Services ドメインのホワイトリストとさまざまな POD の IP アドレスについては、ドキュメントポータル「[Pod Availability and Networking](#)」を参照するか、管理者の「**ランタイム環境**」ページの上にあるリンクをクリックしてください。

## Linux での Secure Agent の権限

Secure Agent には、ソースとターゲットの間でデータを転送するために特定の権限が必要です。

Linux に Secure Agent をインストールする場合、その Secure Agent には、インストールディレクトリに対する読み取り/書き込み/実行権限が必要です。

## Linux での Secure Agent のダウンロードおよびインストール

Linux マシンに Secure Agent をインストールするには、Secure Agent インストールプログラムをダウンロードして実行してから、エージェントを登録する必要があります。

Secure Agent の登録にはインストールトークンが必要です。インストールトークンを取得するには、エージェントのダウンロード時にトークンをコピーするか、または管理者で **【インストールトークンの生成】** オプションを使用します。トークンは 24 時間後に有効期限が切れます。

エージェントを登録すると、デフォルトで独自の Secure Agent グループに追加されます。エージェントは別の Secure Agent グループに追加することもできます。

Secure Agent をダウンロードしてインストールする前に、同じ Linux ユーザーアカウントを使用してそのマシンに他の Secure Agent がインストールされていないことを確認します。他のエージェントが存在する場合は、アンインストールする必要があります。

**ヒント:** Secure Agent インストールプログラムのチェックサムを確認するには、エージェントの REST API バージョン 2 リソースを使用します。エージェントリソースの詳細は、『*REST API リファレンス*』を参照してください。

1. 管理者を開いて **【ランタイム環境】** を選択します。
2. **【ランタイム環境】** ページで、**【Secure Agent のダウンロード】** をクリックします。
3. Linux 64 ビットオペレーティングシステムプラットフォームを選択し、インストールトークンをコピーしてから **【ダウンロード】** をクリックします。

インストールプログラムがご使用のマシンにダウンロードされます。このインストールプログラムの名前は agent64\_install\_ng\_ext.<Agent Core バージョン>.bin です。

4. Secure Agent を実行するマシン上のディレクトリにインストールプログラムを保存します。  
**注:** ファイルパスにスペースが含まれていると、インストールに失敗します。
5. シェルコマンドラインから、インストールプログラムをダウンロードしたディレクトリに移動し、次のコマンドを入力します。

```
。 /agent64_install_ng_ext.bin -i console
```

6. インストーラが終了したら、次のディレクトリに移動します。

```
<Secure Agent のインストールディレクトリ>/apps/agentcore
```

7. Secure Agent を起動するには、次のコマンドを入力します。

```
。 /infaagent startup
```

Secure Agent Manager が起動します。Informatica Intelligent Cloud Services へのアクセスに使用するユーザー名を使用してエージェントを登録する必要があります。また、インストールトークンを指定する必要もあります。

8. エージェントのダウンロード時にインストールトークンをコピーしなかった場合は、管理者の **【ランタイム環境】** ページで **【インストールトークンの生成】** をクリックし、トークンをコピーします。

9. エージェントを登録するには、<Secure Agent のインストールディレクトリ>/apps/agentcore ディレクトリで、Informatica Intelligent Cloud Services のユーザー名とコピーしたトークンを使用して、次のいずれかのコマンドを入力します。

- エージェントを独自の Secure Agent グループに追加するには、次のコマンドを使用します。  
./consoleAgentManager.sh configureToken <user name> <install token>
- エージェントを既存の Secure Agent グループに追加するには、次のコマンドを使用します。  
./consoleAgentManager.sh configureTokenWithRuntime <user name> <install token> <Secure Agent group name>

**注:** 存在しない Secure Agent グループ名がコマンドに含まれている場合、Secure Agent はグループに割り当てられません。有効な Secure Agent グループ名を使用するようにしてください。

以下の表にコマンドのオプションの一覧を示します。

オプション	説明
ユーザー名	必須。Secure Agent をインストールするユーザーの Informatica Intelligent Cloud Services ユーザー名。
インストールトークン	必須。コピーしたインストールトークン。
Secure Agent グループ名	オプション。既存の Secure Agent グループにエージェントを追加する場合、代わりに含めます。このオプションがコマンドに含まれていない場合、エージェントは独自の Secure Agent グループに追加されます。

Secure Agent の登録ステータスは、次のコマンドを使用して確認できます。

。 /consoleAgentManager.sh isConfigured

## Linux でのプロキシ設定

組織で送信プロキシサーバーを使用してインターネットに接続する場合、Secure Agent は、そのプロキシサーバー経由で Informatica Intelligent Cloud Services に接続します。

Secure Agent のインストーラにより、ブラウザで設定されている設定項目に基づいて Secure Agent のプロキシサーバー設定が設定されます。Secure Agent に定義されているプロキシサーバーの設定は、コマンドラインから更新できます。Secure Agent は、BASIC、DIGEST、および NTLMv2 プロキシ認証を使用して動作します。

Linux マシンで Secure Agent のプロキシサーバーを設定するには、proxy.ini ファイルを更新するシェルコマンドを使用します。ネットワーク管理者に問い合わせ、プロキシの設定項目を決めてください。

1. 次のディレクトリに移動します。  
<Secure Agent installation directory>/apps/agentcore
2. proxy.ini ファイルを更新するには、次のコマンドを入力します。  
./consoleAgentManager.sh configureProxy <proxy host> <proxy port> <proxy user name> <proxy password>
3. Secure Agent を再起動します。

## 第 5 章

# アプリケーション統合用コネクタ

アプリケーションの統合では、Web サービスやアプリケーションとの統合用に設定した接続およびプロセスと連携するように設計された、複数のコネクタが提供されます。サポートされるすべてのコネクタで、Informatica Intelligent Cloud Services<sup>SM</sup>外のサービスやデータソースとの連携が可能です。また、特定の操作を API、Web サービス、またはデータベースに対して実行することもできます。

## コネクタのタイプ

次の種類のコネクタを使用できます。

### アプリケーション統合コネクタ

各アプリケーション用にクラウドとの間でやり取りされるデータにアクセスするために設計された、アプリケーションの統合コネクタ。JDBC、Workday、SAP、OData、および Salesforce 用のコネクタはこのカテゴリに該当します。

### メッセージベースのコネクタ

ActiveMQ や JMS などのキューベースのメッセージブローカーを設定できるようにするために設計されたメッセージベースのコネクタ。AMQP コネクタや Amazon SQS コネクタはこのカテゴリに該当します。

### リスナベースのコネクタ

リスナベースのコネクタは、次のタスクを実行するように設計されています。

- ファイルシステムやその他のタイプのストレージ上にあるファイルやオブジェクト用のファイルベースのシステムを監視して、ファイルを取得し、そのコンテンツを処理したり、ファイルメタデータの移動または読み取りなどのファイル操作を実行したりできるようにするため。例えば、カンマ区切りファイルを解析し、そのファイルのコンテンツを XML としてプロセスオブジェクト内で利用できるようにし、処理後のファイルを別のディレクトリにアーカイブできます。プロセスオブジェクトでは、行数やタイムスタンプなどの、ファイルやオブジェクトのメタデータも利用できます。ファイルコネクタ、FTP コネクタ、および Amazon S3 コネクタは、このカテゴリに該当します。
- イベントサービスにアクセスして、プロセスオブジェクトから XML を読み取ってカンマ区切りファイルを作成したり、プロセスストリームからバイナリファイルを読み取ってそのバイナリコンテンツをターゲットファイルシステムに書き込むなどのタスクを実行するため。

### サービスコネクタ

サービスコネクタは、プロセスで使用する特定のサービスに関連付けられたパラメータやアクションを指定するために、Process Designer を使用して設計します。

## イベントソースおよびイベントターゲット

リスナベースのコネクタを使用すると、次のものを定義することもできます。

- イベントソース（コンシューマまたはプロセスをトリガする開始イベントとして機能する）
- イベントターゲット（外部システムの起動に使用できるイベントサービスとして機能する）

# Informatica Cloud コネクタ

Informatica では、次のコネクタがアプリケーションの統合と連携することを認定しています。このリストに含まれていないコネクタの認定が必要な場合は、営業担当者にお問い合わせください。

## JDBC

JDBC（Java Database Connectivity）は、Java プログラムが SQL 文を実行し、任意の SQL 対応データベースと連携することを可能にする Java API です。JDBC を使用すると、さまざまなプラットフォームで実行し、さまざまな DBMS システムと連携できる、1 つのデータベースアプリケーションを作成することができます。データベースでサポートされているデータベースドライバの最新バージョンを使用していることを確認します。

**注:** Informatica では、JDBC と JDBC\_IC の 2 つの JDBC コネクタを提供しています。アプリケーションの統合では、JDBC\_IC のみを使用します。

## OData

OData コネクタは、OData に準拠した SharePoint や Team Foundation Server などのシステムを、その他のオンプレミスアプリケーションやクラウドアプリケーションと統合するために役立ちます。これは、データ API の作成や使用向けに標準化されたプロトコルです。OData は、HTTP などの主要なプロトコルや、REST などの広く受け入れられている技法の上に構築されます。

## Salesforce

Salesforce コネクタを使用すると、Salesforce との間で情報を読み書きするガイドとプロセスを作成できます。Salesforce からの送信メッセージは、情報のバックグラウンド処理を実行するプロセスや、情報を Salesforce に書き込んで戻すプロセスをトリガできます。

## SAP

SAP BAPI コネクタを使用すると、SAP BAPI と統合して、SAP 内のデータの読み取り、作成、変更、または削除を実行できます。SAP BAPI コネクタは、Informatica Cloud Application Integration で、サービス呼び出しとして使用できます。例えば、SAP 内の販売オーダーデータを更新するには、SAP BAPI 接続を設定して BAPI\_SALESORDER\_CHANGE 関数にアクセスできます。

## Workday

Workday コネクタを使用すると、Workday アプリケーションとデータを統合できます。例えば、ある従業員とその依存関係に関する情報を取得したり、新規採用者のオンボーディングを行ったりできます。

## Cloud アプリケーション統合コネクタ

のアプリケーションの統合は、いくつかのコネクタを提供します。詳しくは、特定のコネクタのドキュメントを参照してください（Amazon S3 コネクタやファイルコネクタなど）。

# リスナベースのコネクタ

のアプリケーションの統合は、メッセージやファイルのイベントベースの処理のために使用できる、いくつかのタイプのリスナベースのコネクタをサポートします。Process Designer には、多様なコネクタの属性が用意されており、リスナベースの接続を設定する際にさまざまなファイルリスナプロパティを使用できます。

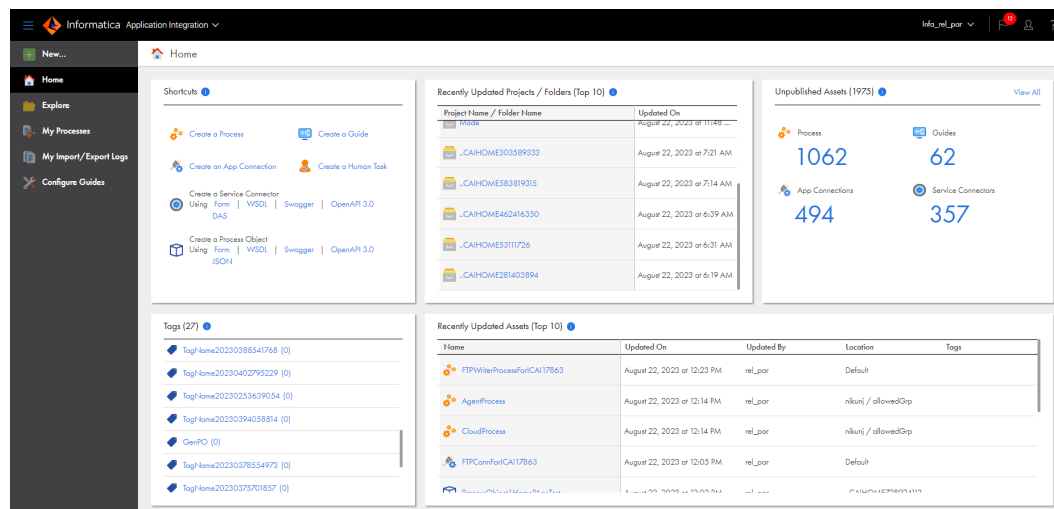
AMQP コネクタ（メッセージベース）やファイルコネクタ（ファイル/ストレージベース）などのこれらのコネクタは、メッセージブローカーまたはファイルモニタとして機能し、データオブジェクト、サービス呼び出し、およびイベントを Process Designer で使用できるようにするために再利用できます。

## 第 6 章

# アプリケーションの統合 [ホーム] ページ

アプリケーション統合の [ホーム] ページにはショートカットがあり、これらのショートカットを使用して、アセットの作成、最近更新されたプロジェクト、フォルダ、アセットへのナビゲート、タグおよびパブリッシュ解除済みのアセットの表示を容易に行うことができます。[マイサービス] ページで [アプリケーション統合] を選択すると、アプリケーション統合の [ホーム] ページが表示されます。

次の図は、アプリケーション統合の [ホーム] ページを示しています。



[ホーム] ページには、次のパネルが表示されます。

### ショートカット

[ショートカット] パネルのクイックリンクを使用すると、プロセス、ガイド、アプリケーション接続、ヒューマンタスク、サービスコネクタ、プロセスオブジェクトなどのアセットを容易に作成できます。サービスコネクタを作成するには、フォームを使用するか、WSDL ファイル、Swagger ファイル、および OpenAPI 3.0 ファイルをインポートすることでアセットを作成できます。[DAS] を選択すると、データアクセスサービスコネクタを作成できます。プロセスオブジェクトを作成するには、フォームを使用するか、WSDL ファイル、Swagger ファイル、OpenAPI 3.0 ファイル、および JSON ファイルをインポートすることでアセットを作成できます。

### 最近更新されたプロジェクト/フォルダ (上位 10)

[最近更新されたプロジェクト/フォルダ (上位 10)] パネルを使用すると、最近変更された上位 100 のアセットを含む上位 10 のプロジェクトまたはフォルダを表示し、ナビゲートすることができます。

**注:** 最近変更された上位 100 のアセットが 10 個未満のプロジェクトまたはフォルダにある場合、10 より少ない数のプロジェクトまたはフォルダがパネルに表示されることがあります。例えば、最近更新された上位 100 のアセットが 5 個のフォルダ内にある場合、パネルには 5 個のフォルダしか表示されません。最近作成したプロジェクトまたはフォルダにアセットがない場合、プロジェクトまたはフォルダはパネルに表示されません。

**【更新日時】** フィールドには、プロジェクトまたはフォルダ内で最近変更されたアセットの最終更新日時が表示されます。

プロジェクトまたはフォルダにナビゲートするには、そのプロジェクトまたはフォルダをクリックします。

#### **パブリッシュ解除済みのアセット**

**【パブリッシュ解除済みのアセット】** パネルを使用すると、組織内のパブリッシュ解除済みのプロセス、ガイド、アプリケーション接続、およびサービスコネクタの数を表示できます。数には、以下のタイプのアセットが含まれています。

- 一度もパブリッシュされたことがないアセット
- パブリッシュされたが後でパブリッシュ解除されたアセット
- 古くなったアセット（パブリッシュされたが後で変更され、変更内容が再度パブリッシュされなかったアセット）

**【すべて表示】** をクリックして **【エクスプローラ】** ページに移動し、組織内のすべてのアセットを表示します。

#### **タグ**

**【タグ】** パネルを使用すると、組織のアセットに追加されたすべてのタグと、タグを使用するアセット数を併せて表示できます。

タグを使用しているアセットを表示するには、タグ名をクリックします。

#### **最近更新されたアセット（上位 10）**

**【最近更新されたアセット（上位 10）】** パネルを使用すると、組織内で最近更新された上位 10 のアセットを表示できます。最終更新日時、アセットを最後に更新したユーザーの名前、アセットの場所、アセットが使用しているタグも表示できます。

アセットを表示するには、アセット名をクリックします。

## 第 7 章

# プロジェクトの設定

**【エクスプローラ】** ページでプロジェクトとプロジェクトフォルダを作成し、アセットを整理します。プロジェクトに必要なランタイム環境と接続を設定したら、プロジェクトのアセットを作成できます。

次の文字は使用できません。

# ? ' | { } " ^ & [ ] / \

これらの文字を、プロジェクト、アセット、タグ名に使用しないでください。

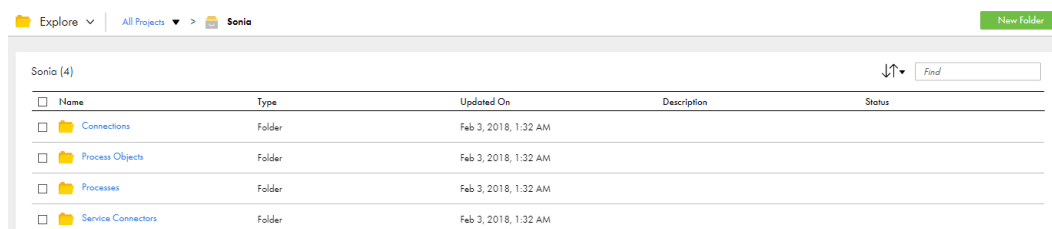
## プロジェクトとプロジェクトフォルダの作成

プロジェクトには、プロジェクトで使用するアセットを整理するために使用するフォルダを複数作成できます。**【参照】** ページを使用してプロジェクトを作成します。

プロジェクトを作成するには、**【参照】** ページに移動し、プロジェクト別の参照を選択して、**【新規プロジェクト】** をクリックします。



プロジェクトフォルダを作成するには、**【参照】** ページに移動してプロジェクトを開き、**【新規フォルダ】** をクリックします。



プロジェクトには、1つのレベルのフォルダを作成できます。フォルダ内にフォルダを作成することはできません。

プロジェクトの操作の詳細については、「アセットの管理」を参照してください。

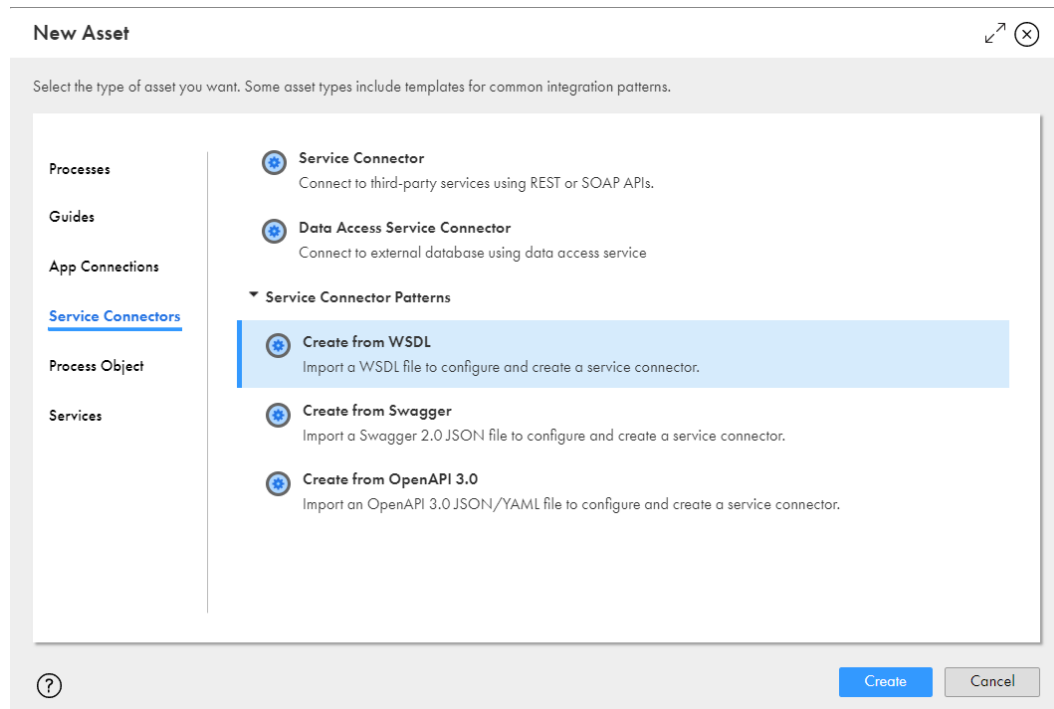
# アセットの作成

統合アセットを作成し、プロジェクトに割り当てます。

カスタムアセットを作成したり、テンプレートからアセットを作成したりできます。カスタムアセットを作成するには、**【新規】**をクリックし、アセットタイプを選択します。

テンプレートからアセットを作成するには、**【新規】**をクリックし、アセットタイプを選択して、適切なテンプレートを選択します。

次の図は、アセットを作成するときに表示されるダイアログボックスを示しています。



1. 作成するアセットのタイプを選択します。この図では、**【サービスコネクタ】**が選択されています。
2. これらのオプションのいずれかを選択して、カスタムアセットを作成します。**【サービスコネクタ】**が左側で選択されているため、この領域には、作成可能なサービスコネクタタイプがリストされています。

アセットの操作の詳細については、「[アセットの管理](#)」を参照してください。

## 第 8 章

# ユーザープロファイルの編集

ユーザープロファイルには Informatica Intelligent Cloud Services のユーザーアカウントの詳細が含まれます。

プロフィール内の次の情報を更新できます。

- 姓名
- 役職
- 電子メールアドレス
- 電話番号
- タイムゾーン（[すべてのジョブ]、[実行中のジョブ]、[マイジョブ]、[インポート/エクスポートログ]、[マイインポート/エクスポートログ] ページのジョブ実行のタイムスタンプで使用）
- パスワード
- セキュリティの質問および回答

**注:** SAML を使用して Informatica Intelligent Cloud Services にサインオンし、組織の管理者が管理者の **[SAML セットアップ]** ページで SAML グループとロールのマッピングを有効にしている場合、更新できるのはタイムゾーンのみです。その他の属性は、Informatica Intelligent Cloud Services にログインするたびにエンタープライズディレクトリから直接更新されます。

1. Informatica Intelligent Cloud Services ウィンドウ右上隅にある **[ユーザー]** アイコンをクリックして、**[プロフィール]** を選択します。
2. **[プロフィール]** ページで、氏名、役職、電話番号、タイムゾーンなどの個人情報を追加または編集します。
3. 電子メールアドレスを更新するには、**[電子メールを更新]** をクリックします。  
Informatica Intelligent Cloud Services から新しい電子メールアドレス宛てに確認メールが送信されます。電子メールには、24 時間有効なリンクが含まれています。電子メール内のリンクをクリックすると、新しいアドレスが確認され、プロフィールに表示されます。リンクの有効期限が切れた場合は、確認メールを再送信できます。
4. 必要に応じて、パスワードまたはセキュリティの質問を変更します。
5. **[保存]** をクリックします。

## 第 9 章

# 別の組織への切り替え

親組織の管理者またはサブ組織の表示権限を持つ親組織のユーザーの場合は、これらの組織間で切り替えることができます。Informatica Intelligent Cloud Services をログアウトして、もう一度ログインする必要はありません。

**注:** 親組織から下位組織に切り替えると、下位組織で次の操作を実行できなくなります。

- データ転送タスクの作成またはインポート
- 動的マッピングタスクの作成またはインポート
- タスクフローの検証または実行

別の組織に切り替えるには:

- ▶ 右上隅の【組織】メニューから、表示する組織を選択します。

## 第 10 章

# Informatica のリソース

オンラインヘルプに加えて、次のリソースを使用して Informatica Intelligent Cloud Services に関する情報を確認することができます。

## Informatica Intelligent Cloud Services Web サイト

Informatica Intelligent Cloud Services Web サイト (<http://www.informatica.com/cloud>) にアクセスできます。このサイトには、Informatica Cloud 統合サービスに関する情報が含まれます。

## Informatica Intelligent Cloud Services コミュニティ

Informatica Intelligent Cloud Services コミュニティを使用して、技術的な問題について議論し、解決します。また、技術的なヒント、マニュアルの更新情報、FAQ（よくある質問）への答えを得ることもできます。

次の Informatica Intelligent Cloud Services コミュニティにアクセスします。

<https://network.informatica.com/community/informatica-network/products/cloud-integration>

開発者は、次の Cloud 開発者コミュニティで詳細情報を確認したり、ヒントを共有したりできます。

<https://network.informatica.com/community/informatica-network/products/cloud-integration/cloud-developers>

## Informatica Intelligent Cloud Services マーケットプレイス

Informatica マーケットプレイスにアクセスすると、データ統合コネクタ、テンプレート、およびマップレットを試用したり購入したりできます。

<https://marketplace.informatica.com/>

# Informatica Intelligent Cloud Services Trust Center

Informatica Intelligent Cloud Services Trust Center は、Informatica のセキュリティポリシーおよびリアルタイムでのシステムの可用性について情報を提供します。

Trust Center (<https://www.informatica.com/trust-center.html>) にアクセスします。

Informatica Intelligent Cloud Services Trust Center にサブスクライブして、アップグレード、メンテナンス、およびインシデントの通知を受信します。[Informatica Intelligent Cloud Services Status](#) ページには、すべての Informatica Cloud 製品の実稼働ステータスが表示されます。メンテナンスの更新はすべてこのページに送信され、停止中は最新の情報が表示されます。更新と停止の通知がされるようにするには、Informatica Intelligent Cloud Services の 1 つのコンポーネントまたはすべてのコンポーネントについて更新の受信をサブスクライブします。すべてのコンポーネントにサブスクライブするのが、更新を逃さないようにするための最良の方法です。

サブスクライブするには、[Informatica Intelligent Cloud Services Status](#) ページで **【サブスクライブして更新】** をクリックします。電子メール、SMS テキストメッセージ、Webhook、RSS フィード、またはこれらの 4 つの任意の組み合わせとして送信された通知を受信するという選択ができます。

## Informatica グローバルカスタマサポート

グローバルサポートセンターには、Informatica Network または電話でお問い合わせください。

Informatica Network でオンラインサポートリソースを検索するには、Informatica Intelligent Cloud Services のヘルプメニューで **【サポートにお問い合わせください】** をクリックして、**Cloud Support** ページに移動します。**Cloud Support** ページには、システムステータス情報とコミュニティディスカッションが記載されています。追加のリソースを検索する場合や電子メールで Informatica グローバルカスタマサポートに問い合わせる場合は、Informatica Network にログインし、**【サポートが必要な場合】** をクリックしてください。

Informatica グローバルカスタマサポートの電話番号は、Informatica の Web サイト <https://www.informatica.com/services-and-training/support-services/contact-us.html> に掲載されています。

## Informatica ナレッジベース

Informatica ナレッジベースを使用して、ハウツー記事、ベストプラクティス、よくある質問に対する回答など、製品リソースを見つけることができます。

ナレッジベースを検索するには、<https://search.informatica.com> にアクセスしてください。ナレッジベースに関する質問、コメント、ご意見の連絡先は、Informatica ナレッジベースチーム ([KB\\_Feedback@informatica.com](mailto:KB_Feedback@informatica.com)) です。

## 法的通知

本ソフトウェアおよびマニュアルには、Informatica LLC の所有権下にある情報が収められています。これらは使用および開示の制限等を定めた使用許諾契約のもとに提供され、著作権法により保護されています。当該

ソフトウェアのリバースエンジニアリングは禁じられています。本マニュアルのいかなる部分も、いかなる手段（電子的複製、写真複製、録音など）によっても、Informatica LLC の事前の承諾なしに複製または転載することは禁じられています。このソフトウェアは、米国および/または国際的な特許、およびその他の出願中の特許によって保護されています。

合衆国政府によるソフトウェアの使用、複製または開示は、DFARS 227.7202-1 (a) および 227.7702-3 (a) (1995 年)、DFARS 252.227-7013(C) (1) (ii) (1988 年 10 月)、FAR 12.212 (a) (1995 年)、FAR 52.227-19、または FAR 52.227-14 (ALT III) に記載されているとおりに、当該ソフトウェア使用許諾契約に定められた制限によって規制されます。

本製品または本書の情報は、予告なしに変更されることがあります。お客様が本製品または本書内に問題を発見された場合は、書面にて当社までお知らせください。

Informatica、Informatica Platform、Informatica Data Services、PowerCenter、PowerCenterRT、PowerCenter Connect、PowerCenter Data Analyzer、PowerExchange、PowerMart、Metadata Manager、Informatica Data Quality、Informatica Data Explorer、Informatica B2B Data Transformation、Informatica B2B Data Exchange、Informatica On Demand、Informatica Identity Resolution、Informatica Application Information Lifecycle Management、Informatica Complex Event Processing、Ultra Messaging、Informatica Master Data Management、および Live Data Map は、Informatica LLC の米国および世界中の管轄地での商標または登録商標です。その他のすべての企業名および製品名は、それぞれの企業の商標または登録商標です。

本ソフトウェアまたはドキュメントの一部は、次のサードパーティが有する著作権に従います（ただし、これらに限定されません）。Copyright DataDirect Technologies. All rights reserved. Copyright (C) Sun Microsystems. All rights reserved. Copyright (C) RSA Security Inc. All rights reserved. Copyright (C) Ordinal Technology Corp. All rights reserved. Copyright (C) Aandacht c.v. All rights reserved. Copyright Genivia, Inc. All rights reserved. Copyright Isomorphic Software. All rights reserved. Copyright (C) Meta Integration Technology, Inc. All rights reserved. Copyright (C) Intalio. All rights reserved. Copyright (C) Oracle. All rights reserved. Copyright (C) Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Copyright (C) DataArt, Inc. All rights reserved. Copyright (C) ComponentSource. All rights reserved. Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved. Copyright (C) Rogue Wave Software, Inc. All rights reserved. Copyright (C) Teradata Corporation. All rights reserved. Copyright (C) Yahoo! Inc. All rights reserved. Copyright (C) Glyph & Cog, LLC. All rights reserved. Copyright (C) Thinkmap, Inc. All rights reserved. Copyright (C) Clearpace Software Limited. All rights reserved. Copyright (C) Information Builders, Inc. All rights reserved. Copyright (C) OSS Nokalva, Inc. All rights reserved. Copyright Edifecs, Inc. All rights reserved. Copyright Cleo Communications, Inc. All rights reserved. Copyright (C) International Organization for Standardization 1986. All rights reserved. Copyright (C) ej-technologies GmbH. All rights reserved. Copyright (C) Jaspersoft Corporation. All rights reserved. Copyright (C) International Business Machines Corporation. All rights reserved. Copyright (C) yWorks GmbH. All rights reserved. Copyright (C) Lucent Technologies. All rights reserved. Copyright (C) University of Toronto. All rights reserved. Copyright (C) Daniel Veillard. All rights reserved. Copyright (C) Unicode, Inc. Copyright IBM Corp. All rights reserved. Copyright (C) MicroQuill Software Publishing, Inc. All rights reserved. Copyright (C) PassMark Software Pty Ltd. All rights reserved. Copyright (C) LogiXML, Inc. All rights reserved. Copyright (C) 2003-2010 Lorenzi Davide, All rights reserved. Copyright (C) Red Hat, Inc. All rights reserved. Copyright (C) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University. All rights reserved. Copyright (C) EMC Corporation. All rights reserved. Copyright (C) Flexera Software. All rights reserved. Copyright (C) Jinfonet Software. All rights reserved. Copyright (C) Apple Inc. All rights reserved. Copyright (C) Telerik Inc. All rights reserved. Copyright (C) BEA Systems. All rights reserved. Copyright (C) PDFlib GmbH. All rights reserved. Copyright (C) Orientation in Objects GmbH. All rights reserved. Copyright (C) Tanuki Software, Ltd. All rights reserved. Copyright (C) Ricebridge. All rights reserved. Copyright (C) Sencha, Inc. All rights reserved. Copyright (C) Scalable Systems, Inc. All rights reserved. Copyright (C) jQWidgets. All rights reserved. Copyright (C) Tableau Software, Inc. All rights reserved. Copyright (C) MaxMind, Inc. All rights reserved. Copyright (C) TMate Software s.r.o. All rights reserved. Copyright (C) MapR Technologies Inc. All rights reserved. Copyright (C) Amazon Corporate LLC. All rights reserved. Copyright (C) Highsoft. All rights reserved. Copyright (C) Python Software Foundation. All rights reserved. Copyright (C) BeOpen.com. All rights reserved. Copyright (C) CNRI. All rights reserved.

本製品には、Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>) によって開発されたソフトウェア、およびさまざまなバージョンの Apache License（まとめて「License」と呼んでいます）の下に許諾された他のソフトウェアが含まれます。これらのライセンスのコピーは、<http://www.apache.org/licenses/> で入手できます。適用法にて要求されないか書面にて合意されない限り、ライセンスの下に配布されるソフトウェアは「現状のまま」で配布され、明示的あるいは黙示的かを問わず、いかなる種類の保証や条件も付帯することはありません。ライセンス下での許諾および制限を定める具体的文言については、ライセンスを参照してください。

本製品には、Mozilla (<http://www.mozilla.org/>) によって開発されたソフトウェア、ソフトウェア Copyright (c) The JBoss Group, LLC, all rights reserved、ソフトウェア Copyright (c) 1999-2006 by Bruno Lowagie and Paulo Soares および GNU Lesser General Public License Agreement のさまざまなバージョン (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html> で参照できる場合がある) に基づいて許諾されたその他のソフトウェアが含まれています。資料は、Informatica が無料で提供しており、一切の保証を伴わない「現状渡し」で提供されるものとし、Informatica LLC は市場性および特定の目的の適合性の黙示の保証などを含めて、一切の明示的及び黙示的保証の責任を負いません。

製品には、ワシントン大学、カリフォルニア大学アーバイン校、およびバンダービルト大学の Douglas C.Schmidt および同氏のリサーチグループが著作権を持つ ACE (TM) および TAO (TM) ソフトウェアが含まれています。Copyright (C) 1993-2006, All rights reserved.

本製品には、OpenSSL Toolkit を使用するために OpenSSL Project が開発したソフトウェア (copyright The OpenSSL Project.All Rights Reserved) が含まれています。また、このソフトウェアの再配布は、<http://www.openssl.org> および <http://www.openssl.org/source/license.html> にある使用条件に従います。

本製品には、Curl ソフトウェア Copyright 1996-2013, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>が含まれます。All rights reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://curl.haxx.se/docs/copyright.html> にある使用条件に従います。すべてのコピーに上記の著作権情報とこの許諾情報が記載されている場合、目的に応じて、本ソフトウェアの使用、コピー、変更、ならびに配布が有償または無償で許可されます。

本製品には、MetaStuff, Ltd.のソフトウェアが含まれます。Copyright 2001-2005 (C) MetaStuff, Ltd. All Rights Reserved.本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://www.dom4j.org/license.html> にある使用条件に従います。

製品には、The Dojo Foundation のソフトウェアが含まれます。Copyright (C) 2004-2007.All rights reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://dojotoolkit.org/license> にある使用条件に従います。

本製品には、ICU ソフトウェアおよび他のソフトウェアが含まれます。Copyright International Business Machines Corporation.All rights reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://source.icu-project.org/repos/icu/icu/trunk/license.html> にある使用条件に従います。

本製品には、Per Bothner のソフトウェアが含まれます。Copyright (C) 1996-2006.All rights reserved. お客様がこのようなソフトウェアを使用するための権利は、ライセンスで規定されています。<http://www.gnu.org/software/kawa/Software-License.html> を参照してください。

本製品には、OSSP UUID ソフトウェアが含まれます。Copyright (C) 2002 Ralf S. Engelschall, Copyright (C) 2002 The OSSP Project Copyright (C) 2002 Cable & Wireless Deutschland.本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php> にある使用条件に従います。

本製品には、Boost (<http://www.boost.org/>) によって開発されたソフトウェア、または Boost ソフトウェアライセンスの下で開発されたソフトウェアが含まれます。本ソフトウェアに関する許諾および制限は、[http://www.boost.org/LICENSE\\_1\\_0.txt](http://www.boost.org/LICENSE_1_0.txt) にある使用条件に従います。

本製品には、University of Cambridge のが含まれます。Copyright (C) 1997-2007.本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://www.pcre.org/license.txt> にある使用条件に従います。

本製品には、The Eclipse Foundation のソフトウェアが含まれます。Copyright (C) 2007.All rights reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php> および <http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php> にある使用条件に従います。

本製品には、<http://www.tcl.tk/software/tcltk/license.html>、<http://www.bosrup.com/web/overlib/?License>、<http://www.stlport.org/doc/license.html>、<http://www.asm.ow2.org/license.html>、<http://www.cryptix.org/LICENSE.TXT>、<http://hsqldb.org/web/hsqllicense.html>、<http://httpunit.sourceforge.net/doc/license.html>、<http://jung.sourceforge.net/license.txt>、[http://www.gzip.org/zlib/zlib\\_license.html](http://www.gzip.org/zlib/zlib_license.html)、<http://www.openldap.org/software/release/license.html>、<http://www.libssh2.org>、<http://slf4j.org/license.html>、<http://www.sente.ch/software/OpenSourceLicense.html>、<http://fusesource.com/downloads/license-agreements/fuse-message-broker-v-5-3-license-agreement>、<http://antlr.org/license.html>、<http://aopalliance.sourceforge.net/>、<http://www.bouncycastle.org/licence.html>、<http://www.jgraph.com/jgraphdownload.html>、<http://www.jcraft.com/jsch/LICENSE.txt>、[http://jotm.objectweb.org/bsd\\_license.html](http://jotm.objectweb.org/bsd_license.html) に基づいて許諾されたソフトウェアが含まれています。<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/ODBC/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>、および <https://sourceforge.net/p/xmlunit/code/HEAD/tree/trunk/LICENSE.txt>。

本製品には、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>)、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>)、Initial Developer's Public License Version 1.0 (<http://www.firebirdsql.org/en/initial-developer-s-public-license-version-1-0/>) に基づいて許諾されたソフトウェアが含まれています。

本製品には、ソフトウェア copyright (C) 2003-2006 Joe Walnes, 2006-2007 XStream Committers が含まれています。All rights reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、<http://j.org/license.html> にある使用条件に従います。本製品には、Indiana University Extreme! Lab によって開発されたソフトウェアが含まれています。詳細については、<http://www.extreme.indiana.edu/> を参照してください。

本製品には、ソフトウェア Copyright (C) 2013 Frank Balluffi and Markus Moeller が含まれています。All rights reserved. 本ソフトウェアに関する許諾および制限は、MIT ライセンスの使用条件に従います。

特許については、<https://www.informatica.com/legal/patents.html> を参照してください。

免責: 本文書は、一切の保証を伴わない「現状渡し」で提供されるものとし、Informatica LLC は他社の権利の非侵害、市場性および特定の目的への適合性の黙示の保証などを含めて、一切の明示的および黙示的保証の責任を負いません。Informatica LLC では、本ソフトウェアまたはドキュメントに誤りのないことを保証していません。本ソフトウェアまたはドキュメントに記載されている情報には、技術的に不正確な記述や誤植が含まれる場合があります。本ソフトウェアまたはドキュメントの情報は、予告なしに変更されることがあります。

## NOTICES

この Informatica 製品（以下「ソフトウェア」）には、Progress Software Corporation（以下「DataDirect」）の事業子会社である DataDirect Technologies からの特定のドライバ（以下「DataDirect ドライバ」）が含まれています。DataDirect ドライバには、次の用語および条件が適用されます。

1. DataDirect ドライバは、特定物として現存するままの状態を提供され、商品性の保証、特定目的適合性の保証および法律上の瑕疵担保責任を含むすべての明示もしくは黙示の保証責任を負わないものとします。国または地域によっては、法律の強行規定により、保証責任の制限が禁じられる場合、強行規定の制限を受けるものとします。
2. DataDirect または第三者は、予見の有無を問わず発生した ODBC ドライバの使用に関するいかなる直接的、間接的、偶発的、特別、あるいは結果的損害に対して責任を負わないものとします。本制限事項は、すべての訴訟原因に適用されます。訴訟原因には、契約違反、保証違反、過失、厳格責任、詐称、その他の不法行為を含みますが、これらに限るものではありません。

# 索引

## C

Cloud Application Integration コミュニティ  
URL [32](#)  
Cloud 開発者コミュニティ  
URL [32](#)

## I

Informatica Intelligent Cloud Services  
Web サイト [32](#)  
Informatica グローバルカスタマサポート  
連絡先情報 [33](#)  
Internet Explorer 11  
要求条件 [9](#)

## L

Linux  
プロキシの設定 [22](#)

## P

POD  
特定方法 [16, 20](#)

## S

Secure Agent  
IP アドレス許可リスト [16, 20](#)  
Linux での権限 [21](#)  
Linux での登録 [21](#)  
Linux での要件 [20](#)  
Linux へのインストール [21](#)  
Windows サービスログインの設定 [19](#)  
Windows での起動 [15](#)  
Windows での権限 [16](#)  
Windows での登録 [17](#)  
Windows での要件 [15](#)  
Windows へのインストール [17](#)  
ドメイン許可リスト [16, 20](#)  
通信ポート [16, 20](#)  
Secure Agent Manager  
起動 [15](#)

## W

Web サイト [32](#)  
Windows  
プロキシの設定 [18](#)

Windows サービス  
Secure Agent ログインの設定 [19](#)

## あ

アセット  
作成 [29](#)  
アップグレード通知 [33](#)  
アプリケーション統合  
説明 [7](#)

## さ

サブ組織  
別の組織への切り替え [31](#)

## し

システムステータス [33](#)  
システム要件 [9](#)

## す

ステータス  
Informatica Intelligent Cloud Services [33](#)

## せ

セキュリティの質問  
編集 [30](#)

## た

タイムゾーン  
ユーザープロファイルの変更 [30](#)

## て

ディレクトリ  
アクセスする Secure Agent ログインの設定 [19](#)

## は

パスワード  
変更 [30](#)

## ふ

ファイアウォール  
設定 [16](#), [20](#)  
フォルダ  
作成 [28](#)  
プロキシ設定  
Linux での設定 [22](#)  
Windows 上での設定 [18](#)  
プロジェクト  
フォルダの作成 [28](#)  
作成 [28](#)  
プロファイル  
編集 [30](#)

## め

メンテナンスの停止 [33](#)

## ゆ

ユーザープロファイル  
編集 [30](#)