

**IBM InfoSphere Information Server**  
バージョン 11 リリース 3

**SAP BusinessObjects  
Repository ブリッジを  
使用したメタデータの  
インポート**





**IBM InfoSphere Information Server**  
バージョン 11 リリース 3

**SAP BusinessObjects  
Repository ブリッジを  
使用したメタデータの  
インポート**



**お願い**

本書および本書で紹介する製品をご使用になる前に、31 ページの『特記事項および商標』に記載されている情報をお読みください。

お客様の環境によっては、資料中の円記号がバックスラッシュと表示されたり、バックスラッシュが円記号と表示されたりする場合があります。

原典： SC19-4303-00  
IBM InfoSphere Information Server  
Version 11 Release 3  
Importing Metadata by Using the SAP  
BusinessObjects Repository Bridge

発行： 日本アイ・ビー・エム株式会社

担当： トランスレーション・サービス・センター

© Copyright IBM Corporation 2012, 2014.

---

## 目次

第 1 章 ビジネス・インテリジェンス・ツールからのメタデータのインポート . . . . .	1
ビジネス・インテリジェンス・メタデータ . . . . .	1
第 2 章 InfoSphere Metadata Asset Manager を使用したメタデータのインポート . . . . .	3
第 3 章 SAP BusinessObjects Repository ブリッジのリファレンス . . . . .	7
第 4 章 インポートする資産の ID パラメーター . . . . .	15
第 5 章 ビジネス・インテリジェンス資産	19
付録 A. 製品のアクセシビリティ . . . . .	25
付録 B. IBM の窓口 . . . . .	27
付録 C. 製品資料へのアクセス . . . . .	29
特記事項および商標 . . . . .	31
索引 . . . . .	37



---

## 第 1 章 ビジネス・インテリジェンス・ツールからのメタデータのインポート

ブリッジを使用して、ビジネス・インテリジェンス (BI) メタデータを IBM® InfoSphere® Information Server のメタデータ・リポジトリにインポートできます。インポートされるメタデータには、BI レポート、BI モデル、および関連する実装済みデータ・リソース (データベース表など) が含まれます。

---

### ビジネス・インテリジェンス・メタデータ

BI メタデータをメタデータ・リポジトリにインポートする際に、BI レポートと BI モデルのコンポーネント、およびこれらのコンポーネントがどのように関連しているかを調べることができます。BI レポートが参照するデータベース表と列、および列を使用するジョブを追跡できます。

ビジネス・インテリジェンスのレポート作成は、データ結果と情報をパブリッシュ、配布、および検討する手段です。アナリストは、マートやウェアハウスなどのデータ・ソースに対して生成される BI レポートの意味と確実性を理解する必要があります。BI レポートとして配信するコンテンツがいつ最後に更新されたか、また、どの InfoSphere DataStage® and QualityStage® ジョブまたはその他のプロセスが更新中にシーケンス化されたかを把握しなければならない可能性があります。

InfoSphere Information Governance Catalog のリネージュと分析のレポートは、BI レポートの基礎となるソース・データを変換して設定する完全なデータ・フローを表示できるため、データ・ガバナンスとデータ・トラストの要件を満たすことができます。

サポートされる BI ブリッジの完全なリストについては、技術情報『*List of supported bridges for InfoSphere Information Server Version 11.3*』 (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27042029>) を参照してください。すべての BI ブリッジで BI レポートがインポートされるわけではありません。

BI レポートは、以下のような BI レポート作成ツール内で作成されるレポート・テンプレートです。

- IBM Cognos® Report Studio または Query Studio
- SAP BusinessObjects Desktop Intelligence、Web Intelligence、または Crystal Reports
- Oracle Business Intelligence Report Publisher
- MicroStrategy
- Microsoft SQL Server レポート ビルダーおよびレポート デザイナー

BI レポートには、BI モデルから表示するための情報の取得およびアグリゲートに使用する、BI 照会および照会メンバーが含まれます。BI モデルは、Cognos Framework Manager や BusinessObjects Designer などのモデリング・ツール内で作成されます。

InfoSphere Information Governance Catalog では、ビジネス・インテリジェンス・レポートにスチュワードとグロッサリー用語を割り当てたり、ビジネス・インテリジェンス・レポートのビジネス名と説明を編集したりできます。

BI メタデータのインポート時に最適な結果を得るには、次の概念と機能を十分に理解してください。

質問	参照先
インポートを効率的かつ正常に行うにはどのようにすればよいか。	InfoSphere Metadata Asset Manager を使用した資産のインポートおよび管理 ( <a href="http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.mmi.doc/topics/ct_imam_top-level.html">http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.mmi.doc/topics/ct_imam_top-level.html</a> )
スイート・ツールを使用してどの資産をインポートして使用し、どのように編成するか。	共通メタデータ資産 ( <a href="http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.metadata.common.doc/topics/ct_common_metadata_assets.html">http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.metadata.common.doc/topics/ct_common_metadata_assets.html</a> )
どの BI 資産をインポートして使用するか。	ビジネス・インテリジェンス資産
インポートした BI メタデータと、レポートの元となるデータベース表と列を使用する InfoSphere DataStage and QualityStage ジョブの間の関係を表示して、そのレポートを作成するにはどのようにするか。	データ・リネージュおよびビジネス・リネージュのレポート作成 ( <a href="http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.mdwb.doc/topics/ct_analyzingMetadataRelationships.html">http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.mdwb.doc/topics/ct_analyzingMetadataRelationships.html</a> )



---

## 第 2 章 InfoSphere Metadata Asset Manager を使用したメタデータのインポート

メタデータ交換サーバーとして指定されるコンピューター上にあるブリッジまたはコネクタを使用して、インポートを行うことができます。接続情報とソース・メタデータに関する情報を指定して、高速インポートまたは管理インポートのいずれかの実行を選択します。

### 始める前に

共通メタデータ・インポーターまたは共通メタデータ・アドミニストレーターのロールを持っている必要があります。

メタデータのインポートのための前提条件をすべて満たしていることを確認します。

- InfoSphere Metadata Asset Manager とブリッジのインストール ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ\\_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.productization.iisinfsv.install.doc/topics/wsisinst\\_install\\_imam.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.productization.iisinfsv.install.doc/topics/wsisinst_install_imam.html))  
ブリッジは、SAP BusinessObjects クライアントと SAP BusinessObjects Reporter がインストールされているコンピューターと同じコンピューターにインストールされている必要があります。
- InfoSphere Metadata Asset Manager の使用の準備 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ\\_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.mmi.doc/topics/t\\_first\\_steps.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.mmi.doc/topics/t_first_steps.html))
- SAPBusinessObjects Repository ブリッジを使用するための前提条件

### このタスクについて

インポートを実行して、インポート領域を作成します。高速インポートまたは管理インポートのいずれかを実行すると、インポート領域が作成されます。

管理インポートを実行すると、インポートのメタデータ資産を詳細に確認できます。インポートがリポジトリに与える可能性がある影響をプレビューできます。時間を取ってソース・メタデータで問題を修正したり、他のパラメーターを指定して再インポートしたりできます。

高速インポートは、インポート・ソースの内容の信頼性が高い場合は時間の節約になります。デフォルトでは、高速インポートで、インポートの結果としてリポジトリ資産が削除される場合に、メタデータ・リポジトリでの共有の結果をプレビューする必要があります。アドミニストレータは、すべての場合に自動共有を許可するか、またはすべての場合にプレビューを要求するようデフォルトを変更できます。

## 手順

1. デスクトップ・アイコンをクリックするか、ブラウザでサービス層のコンピューターの URL を入力して、InfoSphere Metadata Asset Manager にログインします。URL は `https://server:port/ibm/iis/imam/console` です。デフォルトのポート番号は、HTTPS の 9443 です。
2. 「インポート」タブで、「新規インポート領域」をクリックします。
3. 「新規インポート領域」ウィンドウで、次の手順を実行します。
  - a. インポート領域の固有の名前と説明を指定します。
  - b. インポートの実行元のメタデータ交換サーバーを選択します。
  - c. ブリッジとコネクターのリストから、「SAP BusinessObjects Repository」を選択します。
  - d. 「次へ」をクリックします。
4. コネクタ・インポートと、HDFS ブリッジを使用したインポートの場合は、データ接続を選択または作成します。選択したデータ接続のプロパティを編集することができます。
5. SAP BusinessObjects Repository ブリッジのインポート・パラメーターを指定します。値フィールドにマウス・カーソルを移動すると、各パラメーターのヘルプが表示されます。
  - a. サーバーからのインポートに対して接続情報を入力した後で、「接続のテスト」をクリックします。
  - b. データベースとリポジトリからのインポートでは、インポートする特定の資産を参照して選択します。
  - c. 「次へ」をクリックします。
6. 必要に応じて、「ID パラメーター」画面で、インポートしているデータベース資産またはデータ・モデルに対して、ID パラメーターを指定します。選択した各パラメーターについて、ヘルプで確認します。「次へ」をクリックします。
7. インポート・イベントの説明を入力して、高速インポートまたは管理インポートのどちらを実行するか指定します。
8. 「インポート」をクリックします。インポート領域が作成されました。インポートの実行と状況メッセージが表示されます。

長時間のインポートがタイムアウトにならないようにするには、インポート・ウィンドウを開いたままにします。

## タスクの結果

インポートが完了したら、管理インポートを実行していた場合は、インポート領域の「インポート済みステージ」タブで、インポートされた資産を分析します。

高速インポートを実行していた場合は、次の表にリストされるアクションのいずれかを実行します。

表 1. 高速インポート後の選択肢

状況	実行するアクション
分析に修正すべき問題が表示されている	「インポート済みステージ」タブが表示されます。分析結果を確認します。必要であれば、段階的なイベントを再インポートします。
管理設定でプレビューが必要になっている	「共有プレビューの表示」画面が表示されます。インポートの共有の結果をプレビューします。
管理設定でプレビューが必要になっていない	資産はメタデータ・リポジトリで共有されます。「共有済みインポート」タブが表示されます。「リポジトリ管理」タブで資産を参照して、他のスイート・ツールで処理できます。

## 次のタスク

InfoSphere DataStage and QualityStage ジョブで、インポートしたデータベース表またはデータ・ファイル構造を使用する場合は、表定義を作成する必要があります。データベース表またはデータ・ファイル構造から表定義を作成するには、デザイナー・クライアントで、「リポジトリ」 > 「メタデータ共有」 > 「共有表からの表定義の作成」の順にクリックした後、表定義の作成元とするインポート済み資産を選択します。



---

## 第 3 章 SAP BusinessObjects Repository ブリッジのリファレンス

SAP BusinessObjects Repository ブリッジの前提条件、よくある質問、トラブルシューティング、およびパラメーター情報。

### このブリッジについて

SAP BusinessObjects Repository ブリッジは、SAP BusinessObjects Designer and BusinessObjects Desktop Intelligence のバージョン 11 から 12.4 より、ビジネス・インテリジェンス・レポート、ビジネス・インテリジェンス・モデル、および関連する実装済みデータ・リソース (例えば、データベース表) をインポートします。

**注:** このブリッジには、BusinessObjects バージョン XI 4.0 および 4.1 に対するベータ・サポートが含まれています。バージョン XI 4.0 および 4.1 は、BusinessObjects Desktop Intelligence をサポートしていないため、前提条件として BusinessObjects Desktop Intelligence は必要ありません。

BusinessObjects のバージョン XI 3.1 までの場合、ブリッジは以下のクライアント・ツールおよび API を使用してメタデータをインポートします。

- BusinessObjects Designer OLE/COM API: UniVerse メタデータのインポート
- Business Objects Desktop Intelligence COM/OLE API: Desktop Intelligence レポート・メタデータのインポート
- Business Objects WebIntelligence Report Engine (Rebean) SDK: Web Intelligence レポート・メタデータのインポート

BusinessObjects のバージョン 4.0 SP6 以降の場合、ブリッジは以下のクライアント・ツールおよび API を使用してメタデータをインポートします。

- BusinessObjects Designer OLE/COM API: UniVerse メタデータのインポート
- Business Objects Web Intelligence RESTful Web Service SDK: Web Intelligence レポート・メタデータのインポート
- Semantic Layer Java SDK: Information Design Tool UniVerse メタデータのインポート。

**注:** Semantic Layer Java SDK は、XI バージョン 4.1 以上でサポートされます。したがって、Information Design Tool UniVerse メタデータのインポートはバージョン 4.0 ではサポートされません。

8 ページの『前提条件』

9 ページの『よくある質問』

10 ページの『トラブルシューティング』

11 ページの『インポート・パラメーター』

## 前提条件

ブリッジを使用してメタデータをインポートする前に、以下の前提条件を満たしてください。

- サポートされているバージョンの BusinessObjects Designer クライアントおよび開発者向けコンポーネント (SDK) が、ブリッジがインストールされているコンピューターと同じコンピューター上にインストールされている必要があります。  
BusinessObjects のバージョン XI 3.1 までの場合、Business Objects Desktop Intelligence クライアントが同じコンピューター上にインストールされている必要があります。BusinessObjects のバージョン XI 4.0 以降の場合、SAP BusinessObjects Semantic Layer Java SDK と Crystal Reports Java SDK も同じコンピューター上にインストールされている必要があります。BusinessObjects サーバーがインストールされているコンピューター上にブリッジをインストールしないでください。
- BusinessObjects API およびサーバーへのアクセスを、ファイアウォールが制限していないことを確認します。ブリッジの正常な接続が失敗する場合は、一時的にファイアウォールを無効にして、失敗の原因がファイアウォールでないことを確認します。
- 必ず、サーバー・コンピューターおよびクライアント・コンピューター上に、常に最新の BusinessObjects Service Pack がインストールされるようにします。  
BusinessObjects 4.0 を使用する場合は、SP7 以降をインストールします。
- 不整合なファイルまたはロックされたファイルによって UniVerse のインポートが妨げられる可能性があるため、一時 UniVerse ダウンロード・ディレクトリーをクリーンアップします。このディレクトリーからすべての一時ファイルを削除します。このディレクトリー・パスは、BusinessObjects Designer の中で、「ツール」>「オプション」>「保存」>「デフォルト UniVerse フォルダー」によって構成されます。このディレクトリー・パスは、  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Business Objects\Suite  
XXXX\default\Shared\General\Directories\Universes 内のレジストリーに保存できます。
- ブリッジを実行する前に Designer や Desktop Intelligence などのクライアント・ツールを終了してください。ブリッジを開始する前に、システム上で実行されている designer.exe プロセスがあれば、タスク・マネージャーを使用してプロセスを終了します。このようなプロセスは、COM API の正常な実行を妨害する可能性があります。
- UniVerse およびレポートを BusinessObjects Central Management Server (CMS) にパブリッシュする必要があります。
- Crystal レポートをインポートする場合、「Crystal CORBA ポート」インポート・パラメーターを使用して、Crystal SDK がレポート・アプリケーション・サーバー (RAS) と通信するときのクライアント・ポート番号を指定します。ローカルの Windows ファイアウォールが無効になっているか、または、このポートで通信を受信するのを許可していることを確認します。ファイアウォールを全社的に使用している場合は、このポート上で RAS サーバーからクライアント・コンピューターへの通信ができるようにファイアウォールを構成します。
- ブリッジの実行時には、以下のサーバーが開始されて BusinessObjects 環境で使用可能になっている必要があります。

- WebIntelligence Report Engine (Rebean) SDK の WebIntelligenceProcessingServer
- Business Objects XI 4.1 以降用の WebIntelligence RESTful Web サービス SDK の WebApplicationContainerServer
- Crystal Report Application Server (RAS)

Central Management Console の Web アプリケーションで、以下のアクションを行います。

- 「サーバー」メニューを選択して、両方のサーバーが使用可能で正常に稼働中であることを確認します。
- デフォルトでは RESTful Web サービスがインストールされていない可能性があるため、「アプリケーション」メニューを選択して、RESTful Web サービスが使用可能であることを確認します。

## よくある質問

**このブリッジは、どのレポート・ファイル・フォーマットをサポートしますか?**

BusinessObjects のバージョン XI 3.1 までの場合、このブリッジは、BusinessObjects Desktop Intelligence がサポートする以下のレポート・フォーマットを読み取ります。

- BusinessObjects 文書 (\*.rep)
- BusinessObjects 文書テンプレート (\*.ret)
- BusinessQuery ファイル (\*.bqy)
- Web Intelligence バージョン 2 文書 (\*.wqy)
- バージョン 11 以降の Crystal レポート (\*.rpt)

**サポートされないレポート・ファイル・フォーマットはどれですか?**

BusinessObjects Desktop Intelligence およびこのブリッジは、以下のレポート・フォーマットをサポートしません。

- Web Intelligence バージョン 6 文書 (\*.wid)
- バージョン 11 より前の Crystal レポート (\*.rpt)
- Crystal OLAP Analysis レポート (\*.car)

**このブリッジの実行に最適なファイアウォールの設定はどのようなものですか?**

このブリッジは BusinessObjects クライアント・コンポーネントに依存して、BusinessObjects サーバーとの確実な通信を可能にしています。

BusinessObjects Designer、Desktop Intelligence、Web Intelligence、および Crystal Reports は、Central Management Server (CMS) にログインし、UniVerse および文書をダウンロードして開くことができる必要があります。

ファイアウォールが適切に構成されていなければ、ブリッジはいつまでも停止するか、明確な説明のないまま失敗します。詳細なファイアウォールの設定については、システム管理者に問い合わせてください。また、BusinessObjects の資料を参照してください。代替方法として、ファイアウォールを無効にして、ファイアウォールなしでブリッジが正常に実行されるようにすることもできます。

**UniVerse に従属する一部のレポート文書が欠落しているように見えるのはなぜですか?**



「UniVerse によるサブセット」機能は、BusinessObjects リポジトリ・メタデータ・キャッシュの UniVerse とレポート文書の間の従属性を基にしています。これは、すべてのレポートがアクティブに使用されている実稼働環境では正しく機能します。

しかし、開発環境およびテスト環境の BusinessObjects リポジトリの状況では、一部の UniVerse およびレポート文書が再設計または移動されていることがあります。これらの変更によって、リポジトリ・キャッシュの中に、不正確な従属情報が残っている可能性があります。そのような場合、特定の UniVerse の一部の従属レポート文書は検出されない可能性があります。そのような文書を編集し、照会を更新し、文書を BusinessObjects サーバーに戻して保存することによって、BusinessObjects リポジトリ・キャッシュを更新できます。

特定の文書が、BusinessObjects サーバー・キャッシュの中のその文書の UniVerse に正しくリンクされていることを確認するには、CMC 管理 Web コンソール (InfoView ではない) で、パブリックのフォルダーまでナビゲートします。文書を見つけて、その文書のプロパティを表示します。バージョン 11 では「UniVerse」タブ、バージョン 12 では「レポート UniVerse」タブに、UniVerse 従属性が表示されます。

#### インポート用に指定されたフォルダーに入っていないのに、インポートされる UniVerse があるのはなぜですか？

ブリッジは、必要なものが揃ったオブジェクトのセットを取得しようとして、ブリッジのパラメーター「**従属オブジェクトの追加**」が選択されると、ブリッジは、指定された UniVerse に従属するすべてのレポートをインポートします。これらのレポートが他の UniVerse に従属する場合、ブリッジは、これらのレポートが完全に定義されるように、他の UniVerse をインポートします。

#### サポート・チームが問題を再現できるように、どのように情報を提供するとよいでしょうか？

BusinessObjects Designer 11 および 12 の場合、ビジネス・オブジェクト・インポート・ウィザード・ユーティリティ (ImportWiz.exe) を使用して、ビジネス・インテリジェンス・アーカイブ・ファイル (\*.BIAR) を作成します。UniVerse およびその他の該当する文書を含めます。

Business Objects 14 (XI R4) の場合、ライフサイクル・マネジメント・コンソールを使用して、必要な InfoObjects を含んでいるプロモーション・ジョブを作成します。そのジョブを BIAR ファイルとしてエクスポートし、サポート・チームに送信してください。詳しくは、「*SAP BusinessObjects Business Intelligence platform 4.0* ライフサイクルマネジメントコンソールユーザガイド」を参照してください。

## トラブルシューティング

SAP BusinessObjects Diagnostic Tool を使用して、接続の問題がないかテストできます。

ブリッジに使用したのと同じ証明情報でログインし、すべてのテストを実行します。いずれかのテストに失敗した場合、ローカルの SAP BusinessObjects アドミニ



ストレターに連絡して問題を解決します。「*SAP BusinessObjects Administration Guide*」の『*Working with Firewalls*』を参照してください。

さらに、どのテストを実行するかを制御するために使用される構成ファイルをカスタマイズできます。構成ファイルへのパスは、デフォルトの BusinessObjects クライアント・インストール内の `C:\Program Files (x86)\Business Objects\common\4.0\java\lib\TestClasses.xml` です。

## インポート・パラメーター

SAP BusinessObjects Repository ブリッジは、以下のインポート構成パラメーターを使用します。

### バージョン

必須。接続先の BusinessObjects のバージョンを選択します。デフォルトの選択である「**自動検知**」では、ローカルにインストールされている BusinessObjects クライアント・ソフトウェアのバージョンを識別します。

別の BusinessObjects Service Pack を適用すると、バージョン番号が変わる可能性があります。インストール済みの Service Pack に応じて、以下の選択を行ってください。

- 14.1 (XI R4.1) Service Pack の場合、「**14.1 (XI R4.1) - ベータ・ブリッジ**」を選択します。
- 14.0 (XI R4.0) Service Pack 6 以上の場合、「**14.0.6 (XI R4.0 SP6 以上)**」を選択します。
- 14.0 (XI R4.0) の Service Pack 5 までの場合、「**14.0 (XI R4.0 の SP5 まで)**」を選択します。
- 12.1 Service Pack の場合、「**12.1 (XI R3.1)**」または「**自動検知**」を選択します。
- 11.5 Service Pack の場合、「**11.5 (XI R2)**」または「**自動検知**」を選択します。
- 11.0 Service Pack の場合、「**11.0 (XI)**」または「**自動検知**」を選択します。

### システム

必須。ログインする BusinessObjects リポジトリの名前を入力します。CMS の名前を入力します。例えば localhost などです。このサーバーは、デフォルトでは、ポート 6400 にログインします。

CMS がクラスター環境の中で構成されている場合、`cms:port@cluster` の構文でクラスター名を指定できます。例えば、localhost:6400@MYCLUSTER です。

### 認証モード

必須。ログイン認証モードを選択します。デフォルトの BusinessObjects Enterprise ログインを使用して、または LDAP サーバーを使用して、ログインできます。

### ユーザー名

必須。BusinessObjects にログインするためのユーザー名を入力します。このブリッジが使用する多くの API 呼び出しは、ユーザーが管理者として接続している場合にのみ完全な情報を提供するので、このブリッジを使用するときは BusinessObjects ユーザー管理者を指定してください。

使用するユーザー名とパスワードが分からない場合は、BusinessObjects システム管理者に連絡してください。バージョン 11 および 12 の場合、UniVerse を開くには UniVerse Designer ユーザー・グループのメンバーでなければならず、お気に入りフォルダーにアクセスするには、管理者グループのメンバーでなければなりません。

## パスワード

BusinessObjects にログインするためのパスワードを入力します。

## リポジトリ参照モード

BusinessObjects リポジトリの参照時に取得するオブジェクトのタイプを指定します。データ・リネージュを完全にするには、デフォルトの「すべて」を選択します。

このパラメーターを使用するのは、「インポートする資産」フィールドで資産を参照する場合のみです。インポートするオブジェクトの ID のリストを指定する場合は使用しません。

## インポートする資産

インポートする資産をリモート BusinessObjects リポジトリの中で参照して選択するか、インポートするオブジェクトの ID を入力します。セミコロン (;) で区切って、取得する複数の UniVerse、レポート、およびフォルダーの ID を指定できます。

## 増分インポート

このパラメーターは選択したままにしてください。同じソースから再インポートする際に、ブリッジは、キャッシュされた情報を使用して、前のインポート以降変更されなかったオブジェクトを判別します。変更されたオブジェクトのみが BusinessObjects から取得されます。キャッシュされた情報を使用すると、大規模なインポートのパフォーマンスが向上します。

新規インポートの場合、またはキャッシュが削除されているか破損している場合、指定した選択に関係なく、ブリッジはソースからすべてのオブジェクトをインポートします。

## 従属オブジェクトの追加

デフォルトでは、選択した UniVerse に従属する文書がインポートされます。選択した UniVerse に従属する文書をインポートしない場合は、チェック・マークを外します。

開発環境およびテスト環境にある BusinessObjects リポジトリからインポートする場合、一部の UniVerse およびレポート文書は再設計または移動されていることがあります。BusinessObjects リポジトリ・キャッシュに、不正確な従属情報が残っていることがあります。特定の UniVerse のいくつかのレポート文書はインポートされない可能性があり、また、UniVerse の従属レポート文書は必ずしもすべて検出されとは限らない可能性があります。この状況を回避するために、インポートの前に、変更または移動したレポート文書をロードし、照会を更新して、キャッシュを更新します。

## 特定のオブジェクトの追加

特定の UniVerse に従属しない追加のオブジェクトをインポートするかどうかを選択します。デフォルトは、「いいえ」です。「UniVerse に従属しない文書」を選択すると、どの UniVerse にも従属しない文書がインポートされます。

## Crystal CORBA ポート

Crystal レポートをインポートする場合、Crystal SDK がレポート・アプリケーション・サーバー (RAS) と通信するクライアント・ポート番号を指定します。ポートが指定されなければ、RAS サーバーは実行ごとにランダムにポートを選択します。ポートが指定されれば、RAS サーバーはそのポートを使用してメタデータをローカル・クライアント・コンピューターに送信します。

ローカルの Windows ファイアウォールが無効になっているか、または、このポートで通信を受信するのを許可していることを確認します。ファイアウォールを全社的に使用している場合は、このポート上で RAS サーバーからクライアント・コンピューターへの通信ができるようにファイアウォールを構成します。ファイアウォールで通信がブロックされると、クライアントの Crystal SDK はいつまでもメタデータを待機します。

## クラスの表現

クラスおよびサブクラスのツリー構造のインポート方法を指定します。デフォルトでは、ブリッジは、CWM OLAP 標準により定義されたとおり、オブジェクトを含む各クラスをディメンションとしてインポートします。デフォルト・オプションの「フラット構造として」のみがサポートされます。

## ワーカー・スレッド

ソースからメタデータを非同期で取得するためのワーカー・スレッドの数を指定します。最適なパフォーマンスのためには、パラメーターをブランクのままにして、ブリッジがデフォルト値を自動的に計算するようにしてください。デフォルト値は、JVM アーキテクチャーと、使用可能な CPU コアの数に基づいて計算されます。

取得速度を上げて試してみる必要がある場合は、スレッドの実際の数 1 から 6 までの数値で指定してください。指定した値が無効である場合、警告が発行され、数値 1 が使用されます。メタデータを非同期でインポートしているときにメモリー不足状態が発生する場合は、より小さい数値で試してください。コンピューターに使用可能メモリーが大量にある場合は (例えば、10 GB 以上など)、多くの文書を取得するときに、大きな数値を試すことができます。ただし、数値の設定を大きくしすぎると、リソース競合のためにパフォーマンスが低下するおそれがあります。

## 結合のインポート

BI モデルで定義されている結合をインポートできます。デフォルトでは、結合はインポートされません。

## レベルのインポート

レベルおよび階層をインポートできます。オプションが選択されている場合、BI モデルで定義されているレベルおよび階層がインポートされます。デフォルトでは、レベルおよび階層はインポートされません。

## メタデータ整合性検査

選択したメタデータをメタデータ・リポジトリにインポートする前に、それらに対して整合性検査を実行します。資産がメタデータ・リポジトリにインポートされる時、または他のツールで使用される時に問題が発生するような方法で、ソース・ツールを使用してメタデータを保存してしまう可能性があります。例えば、外部キーが主キーまたは代替キーと関連していない場合があります。場合によっては、メタデータに意味的な整合性がないために、ブリッジがそれをインポートできないことがあります。

メタデータ整合性検査により、警告およびエラーがログ・ファイルに記録されます。

### 基本検査

これがデフォルトです。メタデータを検証するのに必要な最小限の整合性検査を実行します。これには、欠落している関係や、主キーにも代替キーにも関連付けられていない外部キーの検査などが含まれます。

場合によって、基本検査は必要以上に厳密である場合があるため、ある種のエラーまたは警告は無視してかまいません。

### 詳細検査

基本検査に加えて、インポートするメタデータのタイプに固有の、より高度なセマンティック・チェックを実行します。ソース・ツールがメタデータを検証できない場合に、このレベルを使用できません。

### 検査しない

使用に際して、細心の注意が必要です。このオプションを選択すると、重複または無効な ID がインポートされる可能性があり、スイート・ツールおよびメタデータ・リポジトリの使用時に重大な問題が発生する場合があります。

---

## 第 4 章 インポートする資産の ID パラメーター

データベース資産、論理データ・モデル、または物理データ・モデルをインポートするときに、ID パラメーターの値を指定します。ID の値を指定すると、メタデータ・リポジトリでの重複資産を回避するのに役立ち、資産を間違えて上書きすることがなくなります。

ID パラメーターに一貫性のある値を使用すると、スイート・ユーザーはジョブの作成、スチュワードの指定、用語への割り当てなどのタスクで使用する資産を容易に特定できます。

InfoSphere Metadata Asset Manager を使用してデータベース資産、論理データ・モデル、または物理データ・モデルをインポートするときに、「ID パラメーター」画面で値を指定します。

### データベース資産

リモート・データベースとリポジトリからメタデータをインポートするブリッジとコネクタは、インポートしている資産を含むホスト・システムとデータベースについて、不完全、または一貫性のない情報を提供することがあります。

データベース表の ID は次の要素で構成されています。

- ホスト・システム名
- データベース名から構成されるデータベース ID、DBMS 名、および DBMS サーバーのインスタンス名
- データベース・スキーマ名
- データベース表名

このため、ホスト名、データベース名、データベース管理システム (DBMS) 名、および DBMS サーバー・インスタンス名は、表およびその表が含むスキーマの ID の重要な部分です。2 つの異なる方法で同じデータベース資産をインポートしようとして、それぞれの方法で別の DBMS 名が生成されると、メタデータ・リポジトリに重複資産が作成される可能性があります。厳密には別の ID であるが、同一の内容を持つ、または同じ子資産を含む資産は、潜在的な重複資産です。

重複を回避して、データベース資産が適切に特定されるようにするには、インポート処理中に ID パラメーターの値を指定します。ID パラメーターは、インポート元とは異なるホスト・システム、データベース、または DBMS に、インポートする資産を関連付けようとするときにも役立ちます。例えば、テストと実動で使用するホスト・システムとデータベースで、資産を特定する場合があります。ホスト・システム、データベース、およびスキーマのパラメーターでは、名前を入力するか、メタデータ・リポジトリ内に既にあるホスト、データベース、またはスキーマを選択して、インポートした資産に関連付けることができます。

インポートに選択したブリッジまたはコネクタによっては、データベース資産に次の ID パラメーターの値を指定できます。

### ホスト・システム名

データベースをホストするコンピューターの名前。データベースからインポートする場合、ソース・コンピューターの名前と異なる名前を指定できます。例えば、開発時または実動時にこのデータベースをホストするコンピューターを指定することもあります。

### データベース名

インポートされたスキーマと表を含むデータベースの名前。ソース・データベースの名前と異なる名前を指定できます。

### DBMS 名

データベースをホストする DBMS の名前。DBMS 名は、ターゲット・データベースの ID の一部分です。ソース・データベースをホストする DBMS と異なる DBMS を指定できます。DBMS 名は、データベース名として入力する値に適合している必要があります。

### DBMS サーバー・インスタンス名

DBMS サーバー・インスタンスが存在する場合はその名前。データベース管理システムによっては、DBMS サーバー・インスタンスの概念を持たないものもあります。DBMS サーバー・インスタンス名は、ターゲット・データベースの ID の一部分です。ソース・データベースをホストするのは異なる DBMS サーバー・インスタンスの名前を指定できます。DBMS サーバー・インスタンスの名前は、データベース名として入力する値に適合している必要があります。

### スキーマ名

インポートされた表が属するスキーマの名前。

## 論理データ・モデルおよび物理データ・モデルの資産

物理データ・モデルをデザイン・ツールからインポートする場合、その物理データ・モデルからデータベース・スキーマとデータベース表を作成することもできます。これは、ジョブで使用できるように、これらの共有表から表定義を作成したい InfoSphere DataStage and QualityStage ユーザーにとって必要です。ホスト・システム、データベース、およびオプションで DBMS の ID パラメーターを指定して、データベース・スキーマの有効な ID を作成します。物理データ・モデルとデータベース・スキーマの両方が、インポート時にメタデータ・リポジトリに保管されます。

メタデータ・リポジトリで、論理データ・モデルまたは物理データ・モデルの ID は、モデルの名前と名前空間の値の組み合わせです。モデルをインポートするときは、「ID パラメーター」画面で「**モデル名前空間**」パラメーターの値を指定します。

値にはどのようなものでも指定できます。値は実際の名前空間の構成と対応していなくても構いません。名前空間の値を入力することも、メタデータ・リポジトリ内にある既存の名前空間の値を参照して使用することもできます。

ユニークな名前空間の値を指定することで、同じ名前を持つ 2 つの異なる論理モデルまたは物理モデルを区別することができます。論理データ・モデルと物理データ・モデルを同時にインポートする場合、指定した名前空間の値がそれぞれに使用されます。



**重要:** InfoSphere Information Server バージョン 8.7 でデザイン・ツール・ブリッジを使用して作成されるインポートでは、インポートされる論理データ・モデルまたは物理データ・モデルの ID に、モデル・ファイルのパスが入った名前空間値が含まれています。同じデータ・モデルをバージョン 8.7 でインポートした場合は、以下のいずれかのアクションを行ってください。

- 新規データ・モデルを以前にインポートしたデータ・モデルとマージするには、元のインポートで自動的に指定されたものと同じ値を「**モデル名前空間**」に使用します。この名前空間値をコピーするには、以前にインポートした論理または物理データ・モデルを参照して、「**リポジトリ管理**」タブでモデルを表示します。
- 現行のデータ・モデル用に別の ID を作成するには、以前にインポートしたデータ・モデルの名前空間値とは異なる値を「**モデル名前空間**」に指定します。現行のデータ・モデルが固有の資産としてインポートされ、以前にインポートされたモデルはメタデータ・リポジトリ内に残ります。必要に応じて、共通メタデータ・アドミニストレーターは、以前にインポートされたデータ・モデルを「**リポジトリ管理**」タブで削除できます。





## 第 5 章 ビジネス・インテリジェンス資産

ビジネス・インテリジェンス (BI) 資産は、データのビジネス・ビューを提供するレポートおよびモデルを編成するために BI ツールによって使用されます。こうした資産には、BI レポート、BI モデル、BI コレクション、キューブがあります。

ブリッジを使用して、IBM Cognos や SAP BusinessObjects などのツールから BI 資産をインポートすることができます。

BI 資産をインポートするときには、BI レポートのベースとなるデータベース表も同時にインポートするようにしてください。そのようにすると、InfoSphere Information Governance Catalog を使用して、データベース表間の関係、データベース表を使用するジョブ、および表に基づく BI レポートを表示するデータ・リネージュ・レポートを作成することができます。

InfoSphere Metadata Asset Manager を使用して、BI 資産の表示と削除、および重複する BI 資産の管理を行うことができます。

### 資産タイプ

InfoSphere Information Server のメタデータ・リポジトリに格納される BI 資産の種類とその定義を次の表に示します。

表 2. BI 資産


資産タイプ	定義	資産の ID の構成要素	含まれる資産タイプ
 BI サーバー	<p>BI ツールが単一のホスト・コンピューターで複数のサーバーをサポートする場合、BI サーバーの値はソース・ツール・サーバーの名前です。BI ツールがコンピューターごとに 1 つのサーバーをサポートする場合、BI サーバーの値は、ホスト・システムの名前または IP アドレスです。</p> <p>BI サーバーは、InfoSphere Information Governance Catalog、および InfoSphere Metadata Asset Manager の「インポート」タブに表示されます。</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>BI サーバー名</li></ul>	BI フォルダー

表 2. BI 資産 (続き)

資産タイプ	定義	資産の ID の構成要素	含まれる資産タイプ
 BI フォルダ	<p>ソース・ツールの BI モデル、BI レポート、またはそれら両方を含むフォルダ構造。BI フォルダは他の BI フォルダを含むこともできます。</p> <p>BI フォルダは、InfoSphere Information Governance Catalog、および InfoSphere Metadata Asset Manager の「インポート」タブに表示されます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BI フォルダ名</li> <li>BI サーバーの ID (サブフォルダの場合は、そのサブフォルダを含む BI フォルダの ID)</li> </ul>	<p>BI フォルダ、BI モデル、および BI レポート</p>
 BI モデル	<p>BI アプリケーションに関連する BI データ・コレクション・ビューをグループ化したものです。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BI モデル名</li> <li>BI フォルダの ID</li> </ul>	<p>キューブ、BI コレクション、BI 結合、BI 階層、および BI フィルター</p>
 BI コレクション	<p>データベースおよびファイルに保管されたデータのビューを提供するデータ構造。次元モデリングでは、これらの構造はディメンション表およびファクト表として知られています。BI コレクションは、BI レポートのデータ・ソースです。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BI コレクション名</li> <li>BI コレクションの名前空間</li> <li>コレクションを含む BI モデルの ID (サブコレクションの場合は、そのサブコレクションを含む BI コレクションの ID)</li> </ul>	<p>BI コレクション・メンバー、BI レベル、BI 階層、および BI フィルター。BI コレクションは他の BI コレクションを含むことができます。</p>

表 2. BI 資産 (続き)





資産タイプ	定義	資産の ID の構成要素	含まれる資産タイプ
 BI コレクション・メンバー	<p>データベース列から予想されるデータ値の基本的な抽象化。BI コレクション・メンバーは、それらのメンバーを所有するコレクションの構造を定義します。メンバーには、レギュラーとメジャーの 2 種類があります。レギュラー・メンバーは、メンバーを所有するコレクションの特性および意味を記述するディメンション属性です。メジャーは、ファクト・コレクションの測定エンティティを定義する分析値を表します。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BI コレクション・メンバー名</li> <li>• BI コレクションの ID</li> </ul>	
 BI レベル	<p>BI 階層の順序関係における論理ステップを定義する資産。BI レベルは、相互に関連し、1 つの論理単位として機能する、同じ BI コレクションの 1 つ以上の BI コレクション・メンバーから構成されます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BI レベル名</li> <li>• BI コレクションの ID</li> </ul>	BI レベル・エレメント
 BI レベル・エレメント	<p>BI コレクション・メンバーをコレクション内の特定のレベルに割り当てる結合クラス。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BI コレクション・メンバーの ID</li> <li>• BI レベルの ID</li> </ul>	
 キューブ	<p>同じ次元数を共有する、一連の関連した分析値から成る BI モデルのサブセットです。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• キューブ名</li> <li>• キューブの名前空間</li> <li>• BI モデルの ID</li> </ul>	キューブ・ディメンションおよびキューブ・メジャー

表 2. BI 資産 (続き)










資産タイプ	定義	資産の ID の構成要素	含まれる資産タイプ
 キューブ・ディメンション	キューブの分析値に関連した、BI コレクション内のディメンションにキューブを接続する結合クラス。キューブ・ディメンションは、ディメンションの派生元 BI コレクションと、キューブの関連ディメンション階層を参照します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• キューブの ID</li> <li>• BI コレクションの ID</li> </ul>	
 キューブ・メジャー	メジャーである BI コレクション・メンバーにキューブを接続する結合クラス。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• キューブの ID</li> <li>• BI コレクション・メンバーの ID</li> </ul>	
 BI フィルター	BI コレクションを通じて表示されるソース・データに対するフィルター制約。フィルターは、ローカルかグローバルのいずれかです。ローカル・フィルターは単一の BI コレクションによって所有されます。グローバル・フィルターは、BI モデルや 1 つ以上のコレクションによって所有されます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BI フィルター名</li> <li>• BI フィルターの名前空間</li> <li>• 他のモデルを含む BI モデルの ID または他のコレクションを含む BI コレクションの ID のいずれか。</li> </ul>	
 BI 階層	BI コレクション内のデータの順序または関係を定義する編成構造を定義します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BI 階層名</li> <li>• BI 階層の名前空間</li> <li>• 他のモデルを含む BI モデルの ID または他のコレクションを含む BI コレクションの ID のいずれか。</li> </ul>	BI 階層メンバー
 BI 階層メンバー	階層構造の中で BI レベルを順序付ける資産。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BI 階層の ID</li> <li>• BI レベルの ID</li> </ul>	

表 2. BI 資産 (続き)

資産タイプ	定義	資産の ID の構成要素	含まれる資産タイプ
 BI 結合	2 つのデータベース表を結合する (物理結合) 資産、または 2 つの BI コレクションを結合する (論理結合) 資産。物理結合は BI コレクションのデータ・ソースを定義し、論理結合はファクト・コレクションとディメンション・コレクションの間のスター・スキーマで使用されます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BI 結合名</li> <li>• BI 結合条件</li> <li>• BI モデルの ID</li> </ul>	BI レポート照会
 BI レポート	データベースまたは BI モデル内の情報に基づくビジネス・インテリジェンス・レポート。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BI レポート名</li> <li>• BI フォルダの ID</li> </ul>	BI レポート照会
 BI レポート照会	データベースまたは BI モデルに対する照会。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BI レポート照会名</li> <li>• BI レポート照会の名前空間</li> <li>• BI レポートの ID</li> </ul>	BI レポート照会項目
 BI レポート照会項目	BI レポート照会の列を定義する資産。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BI レポート照会項目名</li> <li>• BI レポート照会の ID</li> </ul>	



---

## 付録 A. 製品のアクセシビリティ

IBM 製品のアクセシビリティ対応状況についての情報を入手できます。

IBM InfoSphere Information Server 製品のモジュールおよびユーザー・インターフェースは完全にはアクセシビリティ対応がなされていません。

IBM 製品のアクセシビリティ対応状況の詳細は、[http://www.ibm.com/able/product\\_accessibility/index.html](http://www.ibm.com/able/product_accessibility/index.html) の IBM 製品のアクセシビリティ情報をご覧ください。

### アクセシビリティ対応資料

IBM Knowledge Center には、製品のアクセシビリティ対応資料が用意されています。IBM Knowledge Center では、ほとんどの Web ブラウザーで表示可能な XHTML 1.0 形式で資料を提供しています。IBM Knowledge Center では XHTML を使用しているため、使用しているブラウザに設定されている表示形式で資料を表示できます。さらに、スクリーン・リーダーやその他の支援技術を使用して、資料にアクセスすることもできます。

IBM Knowledge Center にある資料は、PDF ファイルでも提供されますが、こちらは完全にはアクセシビリティ対応がなされていません。

### IBM のアクセシビリティに対する取り組み

アクセシビリティに関する IBM のコミットメントの詳細については、IBM Human Ability and Accessibility Center を参照してください。





## 付録 B. IBM の窓口

お客様サポート、ソフトウェア・サービス、製品情報、および全般情報について、IBM と連絡を取ることができます。また、製品についてのフィードバックを行うことができます。

次の表に、お客様サポート、ソフトウェア・サービス、研修、製品およびソリューション情報に関するリソースをリストしています。

表3. IBM リソース

リソース	説明と場所
IBM サポート・ポータル	サポート情報は、 <a href="http://www.ibm.com/support/entry/portal/Software/Information_Management/InfoSphere_Information_Server">www.ibm.com/support/entry/portal/Software/Information_Management/InfoSphere_Information_Server</a> で、製品と関心のあるトピックを選択してカスタマイズできます。
ソフトウェア・サービス	ソフトウェア、IT、およびビジネス・コンサルティング・サービスについての情報は、「ソリューション」サイト <a href="http://www.ibm.com/businesssolutions/jp/ja">www.ibm.com/businesssolutions/jp/ja</a> にアクセスしてください。
My IBM	<a href="http://www.ibm.com/account/jp/ja/">www.ibm.com/account/jp/ja/</a> の「My IBM」サイトでアカウントを作成し、特定のテクニカル・サポートのニーズに合うように、IBM Web サイトおよび情報へのリンクを管理できます。
研修と認定	個人、法人、および公共団体向けに、IT 技術の習得、維持、最適化を目的としてデザインされた技術研修およびサービスについては、 <a href="http://www.ibm.com/training">http://www.ibm.com/training</a> にアクセスしてください。
IBM 担当員	ソリューションについて IBM 担当員と連絡を取るには、 <a href="http://www.ibm.com/connect/ibm/us/en/">www.ibm.com/connect/ibm/us/en/</a> にアクセスしてください。



---

## 付録 C. 製品資料へのアクセス

資料は、オンラインの IBM Knowledge Center、オプションでローカルにインストールしたインフォメーション・センター、PDF のブックといったさまざまな形式で提供されます。製品クライアント・インターフェースから、オンラインまたはローカルにインストールしたヘルプに直接アクセスすることができます。

IBM Knowledge Center は、InfoSphere Information Server の最新情報を探すのに最適な場所です。IBM Knowledge Center には、スイートのすべての製品モジュールの全資料のほか、ほとんどの製品インターフェースのヘルプも含まれています。IBM Knowledge Center は、インストール済み製品から開くことも、Web ブラウザーから開くこともできます。

### IBM Knowledge Center へのアクセス

オンライン資料にアクセスするには、さまざまな方法があります。

- クライアント・インターフェースで、画面右上の「ヘルプ」リンクをクリックします。
- F1 キーを押します。F1 キーを押すと、通常、クライアント・インターフェースの現行コンテキストを説明するトピックが開きます。

**注:** F1 キーは、Web クライアントでは機能しません。

- 製品にログインしていないときなどに、Web ブラウザーにアドレスを入力します。

すべてのバージョンの InfoSphere Information Server の資料にアクセスするには、以下のアドレスを入力します。

<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ/>

特定のトピックにアクセスするには、製品 ID とバージョン番号、資料プラグイン名、および URL 内のトピック・パスを指定します。例えば、バージョン 11.3 用のこのトピックの URL は以下のとおりです。(記号「⇒」は、行の継続を表します)

[http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ\\_11.3.0/⇒com.ibm.swg.im.iis.common.doc/common/accessingiidoc.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/⇒com.ibm.swg.im.iis.common.doc/common/accessingiidoc.html)

#### ヒント:

Knowledge Center には、以下の短縮 URL もあります。

<http://ibm.biz/knowctr>

特定の製品ページ、バージョン、またはトピックの短縮 URL を指定するには、短縮 URL と製品 ID の間にハッシュ文字 (#) を使用します。例えば、すべての InfoSphere Information Server 資料の短縮 URL は、以下のとおりです。

<http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ/>

また、前述のトピックの URL を少し短くした短縮 URL は、以下のとおりです。(記号「⇒」は、行の継続を表します)

```
http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.common.doc⇒  
common/accessingiidoc.html
```

## ローカルにインストールした資料を参照するヘルプ・リンクの変更

IBM Knowledge Center には、最新版の資料が含まれています。一方、インフォメーション・センターとしてローカル版の資料をインストールして、それを指すようにヘルプ・リンクを構成することも可能です。ローカルのインフォメーション・センターは、お客様の企業でインターネットへのアクセスが提供されていない場合に便利です。

インフォメーション・センターのインストール・パッケージに付属するインストール手順を使用して、任意のコンピューターにそれをインストールします。インフォメーション・センターをインストールして開始した後、サービス層のコンピューターで **iisAdmin** コマンドを使用して、製品の F1 とヘルプ・リンクで参照する資料の場所を変更できます。(記号「⇒」は、行の継続を表します)

### Windows

```
IS_install_path¥ASBServer¥bin¥iisAdmin.bat -set -key ⇒  
com.ibm.iis.infocenter.url -value http://<host>:<port>/help/topic/
```

### AIX® Linux

```
IS_install_path/ASBServer/bin/iisAdmin.sh -set -key ⇒  
com.ibm.iis.infocenter.url -value http://<host>:<port>/help/topic/
```

ここで、<host> はインフォメーション・センターがインストールされたコンピューターの名前、<port> はインフォメーション・センターのポート番号です。デフォルトのポート番号は 8888 です。例えば、デフォルト・ポートを使用するコンピューター server1.example.com 上の URL 値は、<http://server1.example.com:8888/help/topic/> になります。

## PDF およびハードコピー資料の入手

- PDF ファイルのブックはオンラインで利用可能で、サポートの文書 <https://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27008803&wv=1> からアクセスできます。
- IBM 資料は、オンラインでダウンロード、または IBM 担当員を通じてご注文いただけます。資料をオンラインでダウンロードするには <http://www.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss> の IBM Publications Center にアクセスしてください。

---

## 特記事項および商標

本書は米国 IBM が提供する製品およびサービスについて作成したものです。この資料は、IBM から他の言語でも提供されている可能性があります。ただし、ご利用にはその言語版の製品もしくは製品のコピーを所有していることが必要な場合があります。

### 特記事項

本書に記載の製品、サービス、または機能が日本においては提供されていない場合があります。日本で利用可能な製品、サービス、および機能については、日本 IBM の営業担当員にお尋ねください。本書で IBM 製品、プログラム、またはサービスに言及していても、その IBM 製品、プログラム、またはサービスのみが使用可能であることを意味するものではありません。これらに代えて、IBM の知的所有権を侵害することのない、機能的に同等の製品、プログラム、またはサービスを使用することができます。ただし、IBM 以外の製品とプログラムの操作またはサービスの評価および検証は、お客様の責任で行っていただきます。

IBM は、本書に記載されている内容に関して特許権 (特許出願中のものを含む) を保有している場合があります。本書の提供は、お客様にこれらの特許権について実施権を許諾することを意味するものではありません。実施権についてのお問い合わせは、書面にて下記宛先にお送りください。

〒103-8510  
東京都中央区日本橋箱崎町19番21号  
日本アイ・ビー・エム株式会社  
法務・知的財産  
知的財産権ライセンス渉外

以下の保証は、国または地域の法律に沿わない場合は、適用されません。IBM およびその直接または間接の子会社は、本書を特定物として現存するままの状態を提供し、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。

この情報には、技術的に不適切な記述や誤植を含む場合があります。本書は定期的に見直され、必要な変更は本書の次版に組み込まれます。IBM は予告なしに、随時、この文書に記載されている製品またはプログラムに対して、改良または変更を行うことがあります。

本書において IBM 以外の Web サイトに言及している場合がありますが、便宜のため記載しただけであり、決してそれらの Web サイトを推奨するものではありません。それらの Web サイトにある資料は、この IBM 製品の資料の一部ではありません。それらの Web サイトは、お客様の責任でご使用ください。

IBM は、お客様が提供するいかなる情報も、お客様に対してなんら義務も負うことのない、自ら適切と信ずる方法で、使用もしくは配布することができるものとします。

本プログラムのライセンス保持者で、(i) 独自に作成したプログラムとその他のプログラム (本プログラムを含む) との間での情報交換、および (ii) 交換された情報の相互利用を可能にすることを目的として、本プログラムに関する情報を必要とする方は、下記に連絡してください。

IBM Corporation  
J46A/G4  
555 Bailey Avenue  
San Jose, CA 95141-1003 U.S.A.

本プログラムに関する上記の情報は、適切な使用条件の下で使用することができますが、有償の場合もあります。

本書で説明されているライセンス・プログラムまたはその他のライセンス資料は、IBM 所定のプログラム契約の契約条項、IBM プログラムのご使用条件、またはそれと同等の条項に基づいて、IBM より提供されます。

この文書に含まれるいかなるパフォーマンス・データも、管理環境下で決定されたものです。そのため、他の操作環境で得られた結果は、異なる可能性があります。一部の測定が、開発レベルのシステムで行われた可能性があります。その測定値が、一般に利用可能なシステムのものと同じである保証はありません。さらに、一部の測定値が、推定値である可能性があります。実際の結果は、異なる可能性があります。お客様は、お客様の特定の環境に適したデータを確かめる必要があります。

IBM 以外の製品に関する情報は、その製品の供給者、出版物、もしくはその他の公に利用可能なソースから入手したものです。IBM は、それらの製品のテストは行っておりません。したがって、他社製品に関する実行性、互換性、またはその他の要求については確認できません。IBM 以外の製品の性能に関する質問は、それらの製品の供給者をお願いします。

IBM の将来の方向または意向に関する記述については、予告なしに変更または撤回される場合があります、単に目標を示しているものです。

本書はプランニング目的としてのみ記述されています。記述内容は製品が使用可能になる前に変更になる場合があります。

本書には、日常の業務処理で用いられるデータや報告書の例が含まれています。より具体性を与えるために、それらの例には、個人、企業、ブランド、あるいは製品などの名前が含まれている場合があります。これらの名称はすべて架空のものであり、名称や住所が類似する企業が実在しているとしても、それは偶然にすぎません。

著作権使用許諾:

本書には、さまざまなオペレーティング・プラットフォームでのプログラミング手法を例示するサンプル・アプリケーション・プログラムがソース言語で掲載されて

います。お客様は、サンプル・プログラムが書かれているオペレーティング・プラットフォームのアプリケーション・プログラミング・インターフェースに準拠したアプリケーション・プログラムの開発、使用、販売、配布を目的として、いかなる形式においても、IBM に対価を支払うことなくこれを複製し、改変し、配布することができます。このサンプル・プログラムは、あらゆる条件下における完全なテストを経ていません。従って IBM は、これらのサンプル・プログラムについて信頼性、利便性もしくは機能性があることをほのめかしたり、保証することはできません。これらのサンプル・プログラムは特定物として現存するままの状態を提供されるものであり、いかなる保証も提供されません。IBM は、お客様の当該サンプル・プログラムの使用から生ずるいかなる損害に対しても一切の責任を負いません。

それぞれの複製物、サンプル・プログラムのいかなる部分、またはすべての派生的創作物にも、次のように、著作権表示を入れていただく必要があります。

© (お客様の会社名) (西暦年). このコードの一部は、IBM Corp. のサンプル・プログラムから取られています。© Copyright IBM Corp. \_年を入れる\_. All rights reserved.

この情報をソフトコピーでご覧になっている場合は、写真やカラーの図表は表示されない場合があります。

## プライバシー・ポリシーに関する考慮事項

サービス・ソリューションとしてのソフトウェアも含めた IBM ソフトウェア製品（「ソフトウェア・オファリング」）では、製品の使用に関する情報の収集、エンド・ユーザーの使用感の向上、エンド・ユーザーとの対話またはその他の目的のために、Cookie はじめさまざまなテクノロジーを使用することがあります。多くの場合、ソフトウェア・オファリングにより個人情報が収集されることはありません。IBM の「ソフトウェア・オファリング」の一部には、個人情報を収集できる機能を持つものがあります。ご使用の「ソフトウェア・オファリング」が、これらの Cookie およびそれに類するテクノロジーを通じてお客様による個人情報の収集を可能にする場合、以下の具体的事項を確認ください。

このソフトウェア・オファリングは、展開される構成に応じて、セッションごとの Cookie または永続的な Cookie を使用場合があります。製品またはコンポーネントがリストされていない場合、その製品またはコンポーネントは Cookie を使用しません。

表 4. InfoSphere Information Server 製品およびコンポーネントによる Cookie の使用

製品モジュール	コンポーネントまたは機能	使用される Cookie の種類	収集するデータ	データの目的	Cookie の無効化
すべて (InfoSphere Information Server インストール済み環境の部分)	InfoSphere Information Server Web コンソール	<ul style="list-style-type: none"> <li>セッション</li> <li>永続</li> </ul>	ユーザー名	<ul style="list-style-type: none"> <li>セッション管理</li> <li>認証</li> </ul>	無効にできない



表 4. InfoSphere Information Server 製品およびコンポーネントによる Cookie の使用 (続き)

製品モジュール	コンポーネントまたは機能	使用される Cookie の種類	収集するデータ	データの目的	Cookie の無効化
すべて (InfoSphere Information Server インストール済み環境の部分)	InfoSphere Metadata Asset Manager	<ul style="list-style-type: none"> <li>セッション</li> <li>永続</li> </ul>	個人情報でない	<ul style="list-style-type: none"> <li>セッション管理</li> <li>認証</li> <li>拡張されたユーザーのユーザビリティ</li> <li>シングル・サインオン構成</li> </ul>	無効にできない
InfoSphere DataStage	Big Data File ステージ	<ul style="list-style-type: none"> <li>セッション</li> <li>永続</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ユーザー名</li> <li>デジタル署名</li> <li>セッション ID</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>セッション管理</li> <li>認証</li> <li>シングル・サインオン構成</li> </ul>	無効にできない
InfoSphere DataStage	XML ステージ	セッション	内部 ID	<ul style="list-style-type: none"> <li>セッション管理</li> <li>認証</li> </ul>	無効にできない
InfoSphere DataStage	IBM InfoSphere DataStage and QualityStage Operations Console	セッション	個人情報でない	<ul style="list-style-type: none"> <li>セッション管理</li> <li>認証</li> </ul>	無効にできない
InfoSphere Data Click	InfoSphere Information Server Web コンソール	<ul style="list-style-type: none"> <li>セッション</li> <li>永続</li> </ul>	ユーザー名	<ul style="list-style-type: none"> <li>セッション管理</li> <li>認証</li> </ul>	無効にできない
InfoSphere Data Quality Console		セッション	個人情報でない	<ul style="list-style-type: none"> <li>セッション管理</li> <li>認証</li> <li>シングル・サインオン構成</li> </ul>	無効にできない
InfoSphere QualityStage Standardization Rules Designer	InfoSphere Information Server Web コンソール	<ul style="list-style-type: none"> <li>セッション</li> <li>永続</li> </ul>	ユーザー名	<ul style="list-style-type: none"> <li>セッション管理</li> <li>認証</li> </ul>	無効にできない
InfoSphere Information Governance Catalog		<ul style="list-style-type: none"> <li>セッション</li> <li>永続</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ユーザー名</li> <li>内部 ID</li> <li>ツリーの状態</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>セッション管理</li> <li>認証</li> <li>シングル・サインオン構成</li> </ul>	無効にできない
InfoSphere Information Analyzer	InfoSphere DataStage and QualityStage Designer クライアントの中の Data Rules ステージ	セッション	セッション ID	セッション管理	無効にできない

この「ソフトウェア・オファリング」が Cookie およびさまざまなテクノロジーを使用してエンド・ユーザーから個人を特定できる情報を収集する機能を提供する場合、お客様は、このような情報を収集するにあたって適用される法律、ガイドライ



ン等を遵守する必要があります。これには、エンドユーザーへの通知や同意の要求も含まれますがそれらには限られません。

このような目的での Cookie を含むさまざまなテクノロジーの使用の詳細については、IBM の『IBM オンラインでのプライバシー・ステートメント』 (<http://www.ibm.com/privacy/details/jp/ja/>) の『クッキー、ウェブ・ビーコン、その他のテクノロジー』および『IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement』 (<http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>) を参照してください。

## 商標

IBM、IBM ロゴおよび [ibm.com](http://www.ibm.com)<sup>®</sup> は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれ IBM または各社の商標である場合があります。現時点での IBM の商標リストについては、<http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml> をご覧ください。

以下は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

Adobe は、Adobe Systems Incorporated の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Intel、Itanium は、Intel Corporation または子会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Linux は、Linus Torvalds の米国およびその他の国における登録商標です。

Microsoft、Windows および Windows NT は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標です。

UNIX は The Open Group の米国およびその他の国における登録商標です。

Java<sup>™</sup> およびすべての Java 関連の商標およびロゴは Oracle やその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。



---

## 索引

日本語, 数字, 英字, 特殊文字の順に配列されています。なお, 濁音と半濁音は清音と同等に扱われています。

### [ア行]

お客様サポート  
連絡先 27

### [カ行]

管理インポート 3  
キューブ 19  
高速インポート 3

### [サ行]

サポート  
お客様 27  
商標  
リスト 31  
製品資料  
アクセス 29  
製品のアクセシビリティ  
アクセシビリティ 25  
ソフトウェア・サービス  
連絡先 27

### [タ行]

特記事項 31

### [ハ行]

ビジネス・インテリジェンス資産 19  
ビジネス・インテリジェンス・メタデータ  
1  
ブリッジ・パラメーター  
SAP BusinessObjects Repository ブリッ  
ジ 7

### [マ行]

メタデータのインポート 3  
BI メタデータ 1  
ID 値の指定 15

## B

BI 資産 19  
BI メタデータ 1  
BI モデル 19  
BI レポート 19

## I

ID パラメーター 15  
InfoSphere Metadata Asset Manager  
資産のインポート 3

## S

SAP BusinessObjects Repository ブリッジ  
7







Printed in Japan

SC43-1004-00



日本アイ・ビー・エム株式会社  
〒103-8510 東京都中央区日本橋箱崎町19-21