

PowerCenter レポートの使用方法
2019 年 12 月

© 著作権 Informatica LLC 1998, 2020

| | |
|---|----|
| 『PowerCenter レポートの使用方法』ガイド-copyright..... | 1 |
| はじめに..... | 5 |
| Informatica のリソース..... | 5 |
| PowerCenter レポートの設定と実行..... | 7 |
| PowerCenter Reports の概要..... | 7 |
| PowerCenter レポートの設定..... | 8 |
| PowerCenter レポートの実行..... | 8 |
| Metadata Manager のレポートの実行..... | 10 |

『PowerCenter レポートの使用方法』ガイド-copyright

本ソフトウェアおよびマニュアルは、使用および開示の制限を定めた個別の使用許諾契約のもとでのみ提供されています。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。

Informatica、Informatica ロゴ、および PowerCenter は、米国およびその他の国における Informatica LLC の商標または登録商標です。Informatica の商標の最新リストは、Web (<https://www.informatica.com/trademarks.html>) にあります。その他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。

米政府の権利プログラム、ソフトウェア、データベース、および関連文書や技術データは、米国政府の顧客に配信され、「商用コンピュータソフトウェア」または「商業技術データ」は、該当する連邦政府の取得規制と代理店固有の補足規定に基づきます。このように、使用、複製、開示、変更、および適応は、適用される政府の契約に規定されている制限およびライセンス条項に従うものとし、政府契約の条項によって適当な範囲において、FAR 52.227-19、商用コンピュータソフトウェアライセンスの追加権利を規定します。

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。

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/hsqLicense.html>、<http://httpunit.sourceforge.net/doc/license.html>、<http://jung.sourceforge.net/license.txt>、http://www.gzip.org/zlib/zlib_license.html、<http://www.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://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。

本マニュアルの情報は、予告なしに変更されることがあります。このドキュメントで問題が見つかった場合は、infa_documentation@informatica.com までご報告ください。

Informatica 製品は、それらが提供される契約の条件に従って保証されます。Informatica は、商品性、特定目的への適合性、非侵害性の保証等を含めて、明示的または黙示的でないかなる種類の保証をせず、本マニュアルの情報を「現状のまま」提供するものとします。

はじめに

複数のアプリケーションから PowerCenter リポジトリのレポートおよび Metadata Manager レポートを表示する方法を確認するには、『*PowerCenter(R)レポートの使用方法*』を参照してください。ガイドを参照すると、Informatica Administrator で特権およびサービスを管理する方法を確認できます。PowerCenter および Metadata Manager レポートを設定して実行する方法を学ぶことができます。

また、PowerCenter Client および Metadata Manager からレポートを表示する方法も確認できます。リポジトリサービスを設定してドメインを実行し、クライアントツールを使用してレポートにアクセスすることもできます。

Informatica のリソース

Informatica は、Informatica Network やその他のオンラインポータルを通じてさまざまな製品リソースを提供しています。リソースを使用して Informatica 製品とソリューションを最大限に活用し、その他の Informatica ユーザーや各分野の専門家から知見を得ることができます。

Informatica Network

Informatica Network は、Informatica ナレッジベースや Informatica グローバルカスタマサポートなど、多くのリソースへの入口です。Informatica Network を利用するには、<https://network.informatica.com> にアクセスしてください。

Informatica Network メンバーは、次のオプションを利用できます。

- ナレッジベースで製品リソースを検索できます。
- 製品の提供情報を表示できます。
- サポートケースを作成して確認できます。
- 最寄りの Informatica ユーザーグループネットワークを検索して、他のユーザーと共同作業を行えます。

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) です。

Informatica マニュアル

Informatica マニュアルポータルでは、最新および最近の製品リリースに関するドキュメントの膨大なライブラリを参照できます。マニュアルポータルを利用するには、<https://docs.informatica.com> にアクセスしてください。

製品マニュアルに関する質問、コメント、ご意見については、Informatica マニュアルチーム (infa_documentation@informatica.com) までご連絡ください。

Informatica 製品可用性マトリックス

製品可用性マトリックス (PAM) には、製品リリースでサポートされるオペレーティングシステム、データベースなどのデータソースおよびターゲットが示されています。Informatica PAM は、<https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices> で参照できます。

Informatica Velocity

Informatica Velocity は、Informatica プロフェッショナルサービスが開発したヒントとベストプラクティスのコレクションで、多数のデータ管理プロジェクトから得た実体験に基づいています。Informatica Velocity には、世界中の組織と連携してデータ管理ソリューションを計画、開発、デプロイ、管理する Informatica コンサルタントによる集合知を表しています。

Informatica Velocity リソースには、<http://velocity.informatica.com> からアクセスしてください。Informatica Velocity についての質問、コメント、またはアイデアがある場合は、ips@informatica.com から Informatica プロフェッショナルサービスにお問い合わせください。

Informatica Marketplace

Informatica Marketplace は、お使いの Informatica 製品を拡張したり強化したりするソリューションを検索できるフォーラムです。Marketplace で、Informatica デベロッパーやパートナーからの多数のソリューションを活用すれば、生産性を向上したり、プロジェクトでの実装時間を短縮したりできます。Informatica Marketplace は、<https://marketplace.informatica.com> からアクセスしてください。

Informatica グローバルカスタマサポート

電話または Informatica Network からグローバルサポートセンターに連絡できます。

各地域の Informatica グローバルカスタマサポートの電話番号は、Informatica Web サイト (<https://www.informatica.com/services-and-training/customer-success-services/contact-us.html>) を参照してください。

Informatica Network でオンラインサポートリソースを見つけるには、<https://network.informatica.com> にアクセスし、eSupport オプションを選択します。

PowerCenter レポートの設定と実行

PowerCenter Reports の概要

PowerCenter レポートはプリパッケージされたレポートで、ユーザーは PowerCenter メタデータの分析ができます。PowerCenter レポートには、PowerCenter リポジトリのレポートおよび Metadata Manager レポートがあります。

管理者は、ユーザーが実行するレポートパッケージに応じて PowerCenter レポートを設定する必要があります。

PowerCenter リポジトリのレポート

PowerCenter リポジトリのレポートはプリパッケージされたレポートで、次のタイプの PowerCenter リポジトリメタデータを分析できます。

- **ソースおよびターゲットのメタデータ。** ショートカット、説明、対応するデータベース名やフィールドレベルの属性などが含まれています。
- **マッピングおよびマップレット内のトランスフォーメーションメタデータ。** トランスフォーメーションごとのポートレベルの詳細が含まれています。
- **マッピングとマップレットのメタデータ。** マッピングごとのターゲット、トランスフォーメーション、依存関係が含まれています。
- **ワークフローとワークレットのメタデータ。** スケジュール、インスタンス、イベント、変数が含まれています。
- **セッションのメタデータ。** セッション実行の詳細や各セッションで定義されたメタデータエクステンションが含まれています。
- **変更管理のメタデータ。** ソース、ターゲット、ラベル、およびラベルプロパティのバージョンが含まれています。
- **操作メタデータ。** ランタイム統計が含まれています。

Metadata Manager レポート

Metadata Manager レポートはプリパッケージされたレポートで、Metadata Manager ウェアハウスに保存されたメタデータに対して、複数のタイプの分析を実行できます。レポートでは次の領域を分析します。

- **ビジネスインテリジェンス。** メトリック、属性、レポート、スキーマなどのビジネスインテリジェンスオブジェクトが含まれています。
- **データモデリング。** 各モデルのテーブル、ビュー、トリガ、インデックス、プロシージャなどのデータモデリングツールメタデータが含まれています。
- **データ統合。** トランスフォーメーションポート、マッピング、ワークフローなどのデータ統合オブジェクトが含まれています。
- **データベース管理。** 制約、プロシージャ、関数、シノニム、テーブル、ビュー、トリガ、インデックス、およびこれらの間のリレーションなどのデータベースオブジェクトが含まれています。
- **メタモデル。** 特定のリポジトリの各クラスのオブジェクト数、各リポジトリインスタンスで使用されない関連付けおよびクラスなど、Metadata Manager で定義されるモデルが含まれています。

PowerCenter レポートの設定

ユーザーが JasperReports Server を使用してレポートを表示できるようにするには、管理者は Informatica サービスを作成して有効化し、レポートソースを設定して、ユーザーにこれらのレポートへのアクセス権限を付与する必要があります。

Informatica サービスの作成および有効化

PowerCenter リポジトリサービスを作成、有効化して、PowerCenter レポートを表示します。Metadata Manager サービスを作成、有効化して、Metadata Manager レポートを表示します。

ユーザーへのレポートアクセス権限の付与

ユーザーが JasperReports Server からレポートにアクセスできるようにするには、管理者は Administrator ツールおよび JasperReports Server を使用して必要な特権と権限を付与します。

ユーザーが JasperReports Server のレポートにアクセスできるようにするには、Administrator ツールからユーザーに標準ユーザー特権を付与します。

JasperReports Server から、管理者は権限を割り当てて、ユーザーが適切なレポートにアクセスできるように設定できます。標準ユーザー特権を付与されたユーザーには JasperReports Server のレポートに対する読み取り専用アクセス権限があります。ただし、管理者特権またはスーパーユーザー特権のあるユーザーはレポートを編集し、各種レポートのユーザー権限を変更できます。

JasperReports Server のレポートへのアクセス権限をユーザーに付与するには、Jaspersoft リポジトリ内のフォルダを選択し、適切な権限を各種ロールおよびユーザーに割り当てます。権限の割り当ての詳細については、Jaspersoft のドキュメントを参照してください。

PowerCenter レポートの実行

JasperReports Server または PowerCenter Client から PowerCenter レポートを実行できます。Administrator ツールから JasperReports Server にアクセスするか、JasperReports Server にログインすることができます。

JasperReports Server で、**[表示] > [リポジトリ] > [サービス名]** を順にクリックし、レポートを表示します。

PowerCenter Client からの PowerCenter リポジトリのレポートの実行

Designer または Workflow Manager から PowerCenter レポートを実行し、JasperReports Server に表示できます。

次のリポジトリオブジェクトの PowerCenter リポジトリのレポートを実行できます。

- **マップレットとマッピング。** Designer からマップレットおよびマッピングレポートを実行し、マッピングとマップレットのソース、ターゲット、ポート、およびトランスフォーメーションに関する詳細情報を取得します。
- **ワークフロー。** Workflow Manager からワークフローコンポジットレポートを実行し、ワークフローのワークフロータスク、イベント、および変数に関する詳細情報を取得します。

レポートを実行すると、Designer または Workflow Manager によりブラウザのウィンドウに JasperReports Server が起動されます。

マップレットコンポジットレポートの実行

マップレットコンポジットレポートにはマップレットに関する次の情報が示されます。

- **すべてのオブジェクト**。マップレット内のすべてのオブジェクトに関する情報。
- **トランスフォーメーション**。マップレットで使用されているトランスフォーメーション。

PowerCenter Client からマップレットコンポジットレポートを実行するには、次の手順を実行します。

1. Designer でマップレットを開きます。
2. ワークスペースを右クリックして、**[マップレットレポートの表示]** を選択します。
Designer によって、クライアントマシンのデフォルトブラウザで JasperReports Server が起動され、マップレットコンポジットレポートが実行されます。

マッピングコンポジットレポートの実行

マッピングコンポジットレポートには、マッピングの次のコンポーネントに関する情報が示されます。

- **ソースおよびターゲットフィールド**。マッピングソースで使用されるフィールドです。
- **ポート接続**。オブジェクト間のポートレベル接続。
- **トランスフォーメーションポート**。マッピング内の各トランスフォーメーションのトランスフォーメーションポート。
- **オブジェクトレベル接続**。マッピング内のすべてのオブジェクト間の接続。

PowerCenter Client からマッピングコンポジットレポートを実行するには、次の手順を実行します。

1. Designer でマッピングを開きます。
2. ワークスペースで右クリックし、**[マッピングレポートの表示]** を選択します。
Designer によって、クライアントマシンのデフォルトブラウザで JasperReports Server が起動され、マッピングコンポジットレポートが実行されます。

ワークフローレポートの実行

ワークフローコンポジットレポートには、ワークフロー内の次のコンポーネントに関する情報が含まれます。

- **タスク**。ワークフローに含まれるタスク。
- **イベント**。ワークフロー内のユーザー定義イベントおよびビルトインイベント。
- **変数**。ワークフロー内のユーザー定義変数およびビルトイン変数

PowerCenter Client からワークフローコンポジットレポートを実行するには、次の手順を実行します。

1. Workflow Manager で、ワークフローを開きます。
2. 作業領域で右クリックして、**[ワークフローレポートの表示]** を選択します。
Workflow Manager によってクライアントマシンのデフォルトブラウザに JasperReports が起動され、ワークフローコンポジットレポートが実行されます。

Metadata Manager のレポートの実行

Metadata Manager から JasperReports Server を使用してレポートを実行できます。

1. Metadata Manager から JasperReports Server を起動します。Metadata Manager のツールバーで [レポートの表示] をクリックします。
2. **【表示】** > **【リポジトリ】** > **【サービス名】** を順にクリックし、レポートを表示します。