



Informatica® Informatica
10.1.1

Guia de Novos Recursos

Este software e a documentação são fornecidos somente sob um contrato de licença separado, contendo restrições sobre uso e divulgação. Não está permitida de forma alguma a reprodução ou a transmissão de qualquer parte deste documento (seja por meio eletrônico, fotocópia, gravação ou quaisquer outros meios) sem o consentimento prévio da Informatica LLC.

Informatica, o logotipo Informatica, Big Data Management, PowerCenter e PowerExchange são marcas comerciais ou registradas da Informatica LLC nos Estados Unidos e em muitas jurisdições por todo o mundo. Uma lista atual das marcas comerciais da Informatica está disponível na Internet em <https://www.informatica.com/trademarks.html>. Os nomes de outras companhias e produtos podem ser nomes ou marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Partes desta documentação e/ou software estão sujeitas a copyright de terceiros, incluindo sem limitação: Copyright DataDirect Technologies. Todos os direitos reservados. Copyright © Sun Microsystems. Todos os direitos reservados. Copyright © RSA Security Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © Ordinal Technology Corp. Todos os direitos reservados. Copyright © Aandacht c.v. Todos os direitos reservados. Copyright Genivia, Inc. Todos os direitos reservados. Copyright Isomorphic Software. Todos os direitos reservados. Copyright © Meta Integration Technology, Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © Intalio. Todos os direitos reservados. Copyright © Oracle. Todos os direitos reservados. Copyright © Adobe Systems Incorporated. Todos os direitos reservados. Copyright © DataArt, Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © ComponentSource. Todos os direitos reservados. Copyright © Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados. Copyright © Rogue Wave Software, Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © Teradata Corporation. Todos os direitos reservados. Copyright © Yahoo! Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © Glyph & Cog, LLC. Todos os direitos reservados. Copyright © Thinkmap, Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © Clearpace Software Limited. Todos os direitos reservados. Copyright © Information Builders, Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © OSS Nokalva, Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © International Organization for Standardization 1986. Todos os direitos reservados. Copyright © ej-technologies GmbH. Todos os direitos reservados. Copyright © Jaspersoft Corporation. Todos os direitos reservados. Copyright © International Business Machines Corporation. Todos os direitos reservados. Copyright © yWorks GmbH. Todos os direitos reservados. Copyright © Lucent Technologies. Todos os direitos reservados. Copyright © University of Toronto. Todos os direitos reservados. Copyright © Daniel Veillard. Todos os direitos reservados. Copyright © Unicode, Inc. Copyright IBM Corp. Todos os direitos reservados. Copyright © MicroQuill Software Publishing, Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © PassMark Software Pty Ltd. Todos os direitos reservados. Copyright © LogiXML, Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © 2003-2010 Lorenzi Davide, todos os direitos reservados. Copyright © Red Hat, Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University. Todos os direitos reservados. Copyright © EMC Corporation. Todos os direitos reservados. Copyright © Flexera Software. Todos os direitos reservados. Copyright © Jinfonet Software. Todos os direitos reservados. Copyright © Apple Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © Telerik Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © BEA Systems. Todos os direitos reservados. Copyright © PDFlib GmbH. Todos os direitos reservados. Copyright © Orientation in Objects GmbH. Todos os direitos reservados. Copyright © Tanuki Software, Ltd. Todos os direitos reservados. Copyright © Ricebridge. Todos os direitos reservados. Copyright © Sencha, Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © Scalable Systems, Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © jQWidgets. Todos os direitos reservados. Copyright © Tableau Software, Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © MaxMind, Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © TMate Software s.r.o. Todos os direitos reservados. Copyright © MapR Technologies Inc. Todos os direitos reservados. Copyright © Amazon Corporate LLC. Todos os direitos reservados. Copyright © Highsoft. Todos os direitos reservados. Copyright © Python Software Foundation. Todos os direitos reservados. Copyright © BeOpen.com. Todos os direitos reservados. Copyright © CNRI. Todos os direitos reservados.

Este produto inclui software desenvolvido pela Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>) e/ou outros softwares licenciados nas várias versões da Licença Apache (a "Licença"). Você pode obter uma cópia dessas Licenças em <http://www.apache.org/licenses/>. A menos que exigido pela legislação aplicável ou concordado por escrito, o software distribuído em conformidade com estas Licenças é fornecido "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM GARANTIA OU CONDIÇÃO DE QUALQUER TIPO, seja expressa ou implícita. Consulte as Licenças para conhecer as limitações e as permissões que regulam o idioma específico de acordo com as Licenças.

Este produto inclui software desenvolvido pela Mozilla (<http://www.mozilla.org/>), direitos autorais de software de The JBoss Group, LLC; todos os direitos reservados; software copyright © 1999-2006 de Bruno Lowagie e Paulo Soares e outros produtos de software licenciados sob a Licença Pública GNU Lesser General Public License Agreement, que pode ser encontrada em <http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>. Os materiais são fornecidos gratuitamente pela Informatica, no estado em que se encontram, sem garantia de qualquer tipo, explícita nem implícita, incluindo, mas não limitando-se, as garantias implicadas de comerciabilidade e adequação a um determinado propósito.

O produto inclui software ACE(TM) e TAO(TM) com copyright de Douglas C. Schmidt e seu grupo de pesquisa na Washington University, University of California, Irvine e Vanderbilt University. Copyright (©) 1993-2006, todos os direitos reservados.

Este produto inclui o software desenvolvido pelo OpenSSL Project para ser usado no kit de ferramentas OpenSSL (copyright The OpenSSL Project. Todos os direitos reservados) e a redistribuição deste software está sujeita aos termos disponíveis em <http://www.openssl.org> e <http://www.openssl.org/source/license.html>.

Este produto inclui o software Curl com o Copyright 1996-2013, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>. Todos os direitos reservados. Permissões e limitações relativas a este software estão sujeitas aos termos disponíveis em <http://curl.haxx.se/docs/copyright.html>. É permitido usar, copiar, modificar e distribuir este software com qualquer objetivo, com ou sem taxa, desde que a nota de direitos autorais acima e esta nota de permissão apareçam em todas as cópias.

O produto inclui software copyright 2001-2005 (©) MetaStuff, Ltd. Todos os direitos reservados. Permissões e limitações relativas a este software estão sujeitas aos termos disponíveis em <http://www.dom4j.org/license.html>.

O produto inclui o copyright de software © 2004-2007, The Dojo Foundation. Todos os direitos reservados. Permissões e limitações relativas a este software estão sujeitas aos termos disponíveis em <http://dojotoolkit.org/license>.

Este produto inclui o software ICU com o copyright International Business Machines Corporation e outros. Todos os direitos reservados. Permissões e limitações relativas a este software estão sujeitas aos termos disponíveis em <http://source.icu-project.org/repos/icu/icu/trunk/license.html>.

Este produto inclui o copyright de software © 1996-2006 Per Bothner. Todos os direitos reservados. O direito de usar tais materiais é estabelecido na licença que pode ser encontrada em <http://www.gnu.org/software/kawa/Software-License.html>.

Este produto inclui o software OSSP UUID com Copyright © 2002 Ralf S. Engelschall, Copyright © 2002 e OSSP Project Copyright © 2002 Cable & Wireless Deutschland. Permissões e limitações relativas a este software estão sujeitas aos termos disponíveis em <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>.

Este produto inclui software desenvolvido pela Boost (<http://www.boost.org/>) ou sob a licença de software Boost. Permissões e limitações relativas a este software estão sujeitas aos termos disponíveis em http://www.boost.org/LICENSE_1_0.txt.

Este produto inclui software copyright © 1997-2007 University of Cambridge. Permissões e limitações relativas a este software estão sujeitas aos termos disponíveis em <http://www.pcre.org/license.txt>.

Este produto inclui o copyright de software © 2007 The Eclipse Foundation. Todos os direitos reservados. As permissões e as limitações relativas a este software estão sujeitas aos termos disponíveis em <http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php> e em <http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>.

Este produto inclui softwares licenciados de acordo com os termos disponíveis em <http://www.tcl.tk/software/tcltk/license.html>, <http://www.bosrup.com/web/overlib?License>, <http://www.stlport.org/doc/license.html>, <http://asm.ow2.org/license.html>, <http://www.cryptix.org/LICENSE.TXT>, <http://hsqldb.org/web/hsqldb.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://sf4.org/license.html>, <http://www.sente.ch/software/OpenSourceLicense.html>,

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://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/license.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>; <https://sourceforge.net/p/xmlunit/code/HEAD/tree/trunk/LICENSE.txt>.

Este produto inclui software licenciado de acordo com a Academic Free License (<http://www.opensource.org/licenses/afl-3.0.php>), a Common Development and Distribution License (<http://www.opensource.org/licenses/cddl1.php>), a Common Public License (<http://www.opensource.org/licenses/cpl1.0.php>), a Sun Binary Code License Agreement Supplemental License Terms, a BSD License (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>), a nova BSD License (<http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>), a MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>), a Artistic License (<http://www.opensource.org/licenses/artistic-license-1.0>) e a Initial Developer's Public License Version 1.0 (<http://www.firebirdsql.org/en/initial-developer-s-public-license-version-1-0/>).

Este produto inclui copyright do software © 2003-2006 Joe Walnes, 2006-2007 XStream Committers. Todos os direitos reservados. Permissões e limitações relativas a este software estão sujeitas aos termos disponíveis em <http://xstream.codehaus.org/license.html>. Este produto inclui software desenvolvido pelo Indiana University Extreme! Lab. Para obter mais informações, visite <http://www.extreme.indiana.edu/>.

Este produto inclui software Copyright © 2013 Frank Balluffi e Markus Moeller. Todos os direitos reservados. As permissões e limitações relativas a este software estão sujeitas aos termos da licença MIT.

Consulte as patentes em <https://www.informatica.com/legal/patents.html>.

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE: a Informatica LLC fornece esta documentação no estado em que se encontra, sem garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, incluindo, mas não limitando-se, as garantias implícitas de não infração, comercialização ou uso para um determinado propósito. A Informatica LLC não garante que este software ou documentação não contenha erros. As informações fornecidas neste software ou documentação podem incluir imprecisões técnicas ou erros tipográficos. As informações deste software e documentação estão sujeitas a alterações a qualquer momento sem aviso prévio.

AVISOS

Este produto da Informatica (o "Software") traz determinados drivers (os "drivers da DataDirect") da DataDirect Technologies, uma empresa em funcionamento da Progress Software Corporation ("DataDirect"), que estão sujeitos aos seguintes termos e condições:

1. OS DRIVERS DA DATADIRECT SÃO FORNECIDOS NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM, SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITANDO-SE, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA E NÃO INFRAÇÃO.
2. EM NENHUM CASO, A DATADIRECT OU SEUS FORNECEDORES TERCEIRIZADOS SERÃO RESPONSÁVEIS, EM RELAÇÃO AO CLIENTE FINAL, POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, ESPECIAIS, CONSEQUENCIAIS OU DEMAIS QUE POSSAM ADVIR DO USO DE DRIVERS ODBC, SENDO OU NÃO ANTERIORMENTE INFORMADOS DAS POSSIBILIDADES DE TAIS DANOS. ESTAS LIMITAÇÕES SE APLICAM A TODAS AS CAUSAS DE AÇÃO, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, QUEBRA DE CONTRATO, QUEBRA DE GARANTIA, NEGLIGÊNCIA, RESPONSABILIDADE RIGOROSA, DETURPAÇÃO E OUTROS ATOS ILÍCITOS.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Se você encontrar problemas nesta documentação, informe-nos por escrito e envie para Informatica LLC 2100 Seaport Blvd. Redwood City, CA 94063.

A INFORMATICA LLC FORNECE AS INFORMAÇÕES NESTE DOCUMENTO "COMO ESTÃO" SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, SEM QUAISQUER GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM E QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO DE NÃO-VIOLAÇÃO.

Data da Publicação: 2018-10-30

Conteúdo

Prefácio.....	6
Recursos da Informatica.	6
Rede da Informatica.	6
Base de Dados de Conhecimento da Informatica.	6
Documentação da Informatica.	6
Matrizes de Disponibilidade de Produto Informatica.	7
Informatica Velocity.	7
Informatica Marketplace.	7
Suporte global a clientes Informatica.	7
 Capítulo 1: Novos recursos (10.1.1).....	8
Serviços de Aplicativo.	8
Serviço Analyst.	8
Big Data.	9
Mecanismo Blaze.	9
Instalação e configuração.	10
Mecanismo Spark.	12
Segurança.	12
Sqoop.	13
Business Glossary	13
Exportar Rich Text como Texto Simples.	14
Incluir Conteúdo em Rich Text para Ativos Conflitantes.	14
Programas de Linha de Comando.	14
Comandos infacmd as.	14
comando infacmd dis.	15
comando infacmd mrs.	15
Comandos pmrep.	15
Enterprise Information Catalog.	16
Integração com o Business Glossary.	16
Criação de perfil de similaridades de coluna.	16
Domínios de dados e grupos de domínios de dados.	17
Linhagem e análise de impacto.	17
Permissões para usuários e grupos de usuários.	18
Novos Tipos de Recursos.	18
Arquivos de definição de sinônimo.	18
Universal Connectivity Framework.	18
Informatica Analyst.	18
Perfis.	19
Instalação do Informatica.	19
Informatica Upgrade Advisor.	19

Mapeamentos	19
Mapeamentos da Informatica.	19
Metadata Manager.	20
Extração de conjunto de dados para recursos de navegador Cloudera.	20
Extração de mapeamento para recursos da Plataforma Informatica.	20
Adaptadores do PowerExchange.	20
Adaptadores do PowerExchange® para Informatica.	20
Adaptadores do PowerExchange para PowerCenter®.	21
Segurança.	23
Bibliotecas personalizadas Kerberos.	23
Suporte de serviço de agendador em domínios habilitados para Kerberos.	23
Logon único para aplicativos da Web Informatica.	23
Transformações.	23
Transformações do Informatica.	23
Serviços da Web	27
Serviços da Web Informatica	27
Fluxos de Trabalho.	28
Fluxos de trabalho do Informatica.	28

Prefácio

O *Guia de Novos Recursos e Aprimoramentos da Informatica* destina-se a todos os usuários de software da Informatica. Este guia lista os novos recursos e aprimoramentos nos produtos da Informatica.

Recursos da Informatica

Rede da Informatica

A Rede da Informatica hospeda o Suporte Global a Clientes da Informatica, a Base de Dados de Conhecimento da Informatica e outros recursos de produtos. Para acessar a Rede da Informatica, visite <https://network.informatica.com>.

Como membro, você pode:

- Acessar todos os seus recursos Informatica em um só lugar.
- Pesquisar a Base de Dados de Conhecimento em busca de recursos de produtos, incluindo documentações, perguntas frequentes e práticas recomendadas.
- Visualizar informações sobre disponibilidade de produtos.
- Revisar seus casos de suporte.
- Encontrar a sua Rede de Grupo de Usuários da Informatica local e colaborar com seus colegas.

Base de Dados de Conhecimento da Informatica

Use a Base de Dados de Conhecimento da Informatica para pesquisar a Rede da Informatica em busca de recursos de produtos, como documentações, artigos de instruções, práticas recomendadas e PAMs.

Para acessar a Base de Dados de Conhecimento, visite <https://kb.informatica.com>. Em caso de dúvidas, comentários ou ideias sobre a Base de Dados de Conhecimento, entre em contato com a equipe da Base de Dados de Conhecimento da Informatica em KB_Feedback@informatica.com.

Documentação da Informatica

Para obter a documentação mais recente do seu produto, navegue pela Base de Dados de Conhecimento da Informatica em https://kb.informatica.com/_layouts/ProductDocumentation/Page/ProductDocumentSearch.aspx

Em caso de dúvidas, comentários ou ideias sobre esta documentação, entre em contato com a equipe de Documentação da Informatica pelo e-mail infa_documentation@informatica.com.

Matrizes de Disponibilidade de Produto Informatica

As Matrizes de Disponibilidade de Produto (PAMs) indicam as versões dos sistemas operacionais, os bancos de dados e outros tipos de fontes e destinos de dados com os quais uma versão de produto é compatível. Se você for membro da Rede da Informatica, poderá acessar PAMs em <https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>.

Informatica Velocity

O Informatica Velocity é uma coleção de dicas e práticas recomendadas desenvolvidas pelos Serviços Profissionais da Informatica. Desenvolvido com base na experiência no mundo real de centenas de projetos de gerenciamento de dados, o Informatica Velocity representa o conhecimento coletivo de nossos consultores, que trabalharam com organizações de todo o mundo para planejar, desenvolver, implantar e manter soluções de gerenciamento de dados bem-sucedidas.

Se você for membro da Rede da Informatica, poderá acessar os recursos do Informatica Velocity em <http://velocity.informatica.com>.

Se você tiver dúvidas, comentários ou ideias sobre o Informatica Velocity, entre em contato com os Serviços Profissionais da Informatica em ips@informatica.com.

Informatica Marketplace

O Informatica Marketplace é um fórum onde você pode encontrar soluções que aumentam, ampliam ou aprimoram suas implementações da Informatica. Aproveitando qualquer uma das centenas de soluções fornecidas por desenvolvedores e parceiros da Informatica, você pode melhorar sua produtividade e agilizar o tempo de implementação nos seus projetos. Você pode acessar o Informatica Marketplace através do link <https://marketplace.informatica.com>.

Suporte global a clientes Informatica

Você pode entrar em contato com um Centro de Suporte Global por telefone ou via Suporte Online na Rede da Informatica.

Para descobrir o número de telefone local do Suporte Global a Clientes da Informatica, visite o site da Informatica no seguinte link:
<http://www.informatica.com/us/services-and-training/support-services/global-support-centers>.

Se você for membro da Rede da Informatica, poderá usar o Suporte Online em <http://network.informatica.com>.

CAPÍTULO 1

Novos recursos (10.1.1)

Este capítulo inclui os seguintes tópicos:

- [Serviços de Aplicativo, 8](#)
- [Big Data, 9](#)
- [Business Glossary , 13](#)
- [Programas de Linha de Comando, 14](#)
- [Enterprise Information Catalog, 16](#)
- [Informatica Analyst, 18](#)
- [Instalação do Informatica, 19](#)
- [Mapeamentos , 19](#)
- [Metadata Manager, 20](#)
- [Adaptadores do PowerExchange, 20](#)
- [Segurança, 23](#)
- [Transformações, 23](#)
- [Serviços da Web , 27](#)
- [Fluxos de Trabalho, 28](#)

Serviços de Aplicativo

Esta seção descreve novos recursos de serviços de aplicativos na versão 10.1.1.

Serviço Analyst

Em vigor na versão 10.1.1, você pode configurar um Serviço Analyst para armazenar todos os dados de auditoria de tarefas de gerenciamento de exceções em um único banco de dados. O banco de dados armazena um registro do trabalho realizado pelos usuários em instâncias de tarefas Humanas na ferramenta Analyst que são especificadas pelo Serviço Analyst.

Defina a conexão de banco de dados e o esquema para as tabelas de auditoria nas propriedades de tarefas Humanas Serviço Analyst na ferramenta Administrator. Depois que você especificar uma conexão e um esquema, use as opções do menu **Ações** na ferramenta Administrator para criar o conteúdo do banco de dados de auditoria. Ou, use o infacmd como comandos para definir o banco de dados e o esquema e para criar o conteúdo do banco de dados de auditoria. Para definir o banco de dados e o esquema, execute

infacmd como updateServiceOptions. Para criar o conteúdo do banco de dados, execute infacmd como createExceptionAuditTables

Se você não especificar uma conexão e um esquema, o Serviço Analyst criará tabelas de auditoria para cada instância de tarefa no banco de dados que armazena os dados de instâncias de tarefa.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Serviços de Aplicativo do Informatica 10.1.1* e a *Referência de Comandos do Informatica 10.1.1*.

Big Data

Esta seção descreve os novos recursos de big data na versão 10.1.1.

Mecanismo Blaze

Em vigor na versão 10.1.1, o mecanismo Blaze apresenta os seguintes novos recursos:

Origens e destinos Hive no mecanismo Blaze

Em vigor na versão 10.1.1, origens e destinos Hive têm o seguinte suporte adicional no mecanismo Blaze:

- Valores de tipo de dados decimal com precisão de 38
- Identificadores entre aspas em nomes de tabelas Hive, nomes de colunas e nomes de esquemas
- Tabelas Hive particionadas como destinos
- Tabelas Hive segmentadas como origens e destinos
- Substituições SQL para origens Hive
- Bloqueio de tabelas para origens e destinos Hive
- Criar ou substituir tabelas de destino para destinos Hive
- Truncar a tabela de destino para destinos Hive e tabelas particionadas Hive

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Mapeando objetos no ambiente Hadoop", no *Guia do Usuário do Informatica Big Data Management® 10.1.1*.

Suporte a transformações no mecanismo Blaze

Em vigor na versão 10.1.1, as seguintes transformações têm suporte adicional no mecanismo Blaze:

- Transformação de Pesquisa. Você pode usar substituições SQL e filtrar consultas com origens de pesquisa Hive.
- Transformação de Ordenador. Tipos globais têm suporte quando a transformação de Classificador está conectada a um destino de arquivo simples. Para manter a ordem de classificação global, você deve habilitar a propriedade Manter Ordem das Linhas no destino de arquivo simples. Se a transformação de Classificador for um fluxo intermediário no mapeamento, as linhas serão classificadas localmente.
- Transformação de Estratégia de Atualização. A transformação de Estratégia de Atualização é compatível com algumas restrições.

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Mapeando objetos no ambiente Hadoop", no *Guia do Usuário do Informatica Big Data Management 10.1.1*.

Monitoramento do mecanismo Blaze

Em vigor na versão 10.1.1, estatísticas mais detalhadas sobre os trabalhos de mapeamento estão disponíveis no Relatório de Resumo Blaze. No Blaze Job Monitor, um botão de relatório de resumo verde aparece ao lado dos nomes de tarefas de grade bem-sucedidos que abrem o Relatório de Resumo Blaze.

O Relatório de Resumo Blaze contém as seguintes informações sobre um trabalho de mapeamento:

- Tempo gasto por segmentos individuais. Um gráfico de pizza de segmentos dentro da tarefa de grade.
- Propriedades do mapeamento. Uma tabela que contém informações básicas sobre o trabalho de mapeamento.
- Tempo de execução do tasklet. Um gráfico de série de tempo de todos os tasklets dentro do segmento selecionado.
- Informações tasklet selecionado. Contagens de linhas de origem e destino e informações de cache para cada tasklet individual.

Nota: O Blaze Summary Report está em beta. Ele contém a maior parte dos recursos mais importantes, mas ainda não está completo.

Logs do mecanismo Blaze

Em vigor na versão 10.1.1, os seguintes aprimoramentos de log de erros estão disponíveis no mecanismo Blaze:

- Estatísticas de execução estão disponíveis no log do LDTM quando o nível de rastreamento de log está definido como inicialização detalhada ou dados detalhados. O log inclui os seguintes detalhes de execução de mapeamento:
 - Hora de início, hora de término e estado de cada tarefa
 - URL do Blaze Job Monitor
 - Número total de tasklets bem-sucedidas e com falha/canceladas
 - Número de linhas processadas e rejeitadas para origens e destinos
 - Erros de dados, se houver, para transformações em cada segmento executado
- O log do LDTM inclui as seguintes estatísticas de transformação:
 - Número de linhas de saída para origens e destinos
 - Número de linhas de erro para origens e destinos
- O log da sessão também exibe uma lista de todos os segmentos dentro da tarefa de grade, com links correspondentes para o Blaze Job Monitor. Clique em um link para ver os detalhes de execução desse segmento.

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Monitorando mapeamentos em um ambiente Hadoop" no *Guia do Usuário do Informatica Big Data Management 10.1.1*.

Instalação e configuração

Esta seção descreve os novos recursos relacionados à configuração e à instalação de Big Data.

Instalação de Dados de Referência de Endereço

Em vigor na versão 10.1.1, o Informatica Big Data Management é instalado com um script shell que você pode usar para instalar arquivos de dados de referência de endereço. O script instala os arquivos de dados de referência nos nós de computação que você especifica.

Quando você executa um mapeamento de validação de endereço em um ambiente Hadoop, os arquivos de dados de referência devem residir em cada nó de computação no qual esse mapeamento é executado. Use o script para instalar os arquivos de dados de referência em vários nós em uma única operação.

O nome do script shell é `copyRefDataToComputeNodes.sh`.

Localize o script no seguinte diretório da instalação do Informatica Big Data Management:

```
[Diretório de instalação Informatica]/tools/dq/av
```

Ao executar o script, você pode inserir as seguintes informações:

- O local atual dos arquivos de dados de referência.
- O diretório no qual o script instala os arquivos.
- A localização do arquivo que contém os nomes dos nós de computação.
- O nome do usuário que executa o script.

Se você não inserir as informações, o script usará uma série de valores padrão para identificar os locais de arquivos e o nome do usuário.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Instalação e Configuração do Informatica Big Data Management 10.1.1*.

Hadoop Configuration Manager no modo silencioso

Em vigor na versão 10.1.1, você pode usar o Hadoop Configuration Manager no modo silencioso para configurar o Big Data Management.

Para obter mais informações sobre como configurar o Big Data Management no modo silencioso, consulte o *Guia de Instalação e Configuração do Informatica Big Data Management 10.1.1*.

Instalação em uma pilha Ambari

Em vigor na versão 10.1.1, é possível usar o gerenciador de configuração Ambari para instalar o Big Data Management como um serviço em uma pilha Ambari.

Para obter mais informações sobre como configurar o Big Data Management em uma pilha Ambari, consulte o *Guia de Instalação e Configuração do Informatica 10.1.1 Big Data Management*.

Script para preencher o HDFS em clusters HDInsight

Em vigor na versão 10.1.1, você pode usar um script para preencher o sistema de arquivos HDFS em um cluster Azure HDInsight ao configurar esse cluster para Big Data Management.

Para obter mais informações sobre como usar o script para preencher o sistema de arquivos HDFS, consulte o *Guia de Instalação e Configuração do Informatica Big Data Management 10.1.1*.

Mecanismo Spark

Em vigor na versão 10.1.1, o mecanismo Spark apresenta os seguintes novos recursos:

Tipos de Dados Binários

Em vigor na versão 10.1.1, o mecanismo Spark oferece suporte ao tipo de dados binário para as seguintes funções:

- DEC_BASE64
- ENC_BASE64
- MD5
- UUID4
- UUID_UNPARSE
- CRC32
- COMPRESS
- DECOMPRESS (ignora a precisão)
- Criptografia AES
- Descriptografia AES

Nota: O mecanismo Spark não oferece suporte ao tipo de dados binário para as condições de junção e pesquisa.

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Referência de funções" no *Guia do Usuário do Informatica Big Data Management 10.1.1*.

Suporte a transformações no mecanismo Spark

Em vigor na versão 10.1.1, as seguintes transformações têm suporte adicional no mecanismo Spark:

- A transformação Java tem suporte com algumas restrições.
- A transformação de Pesquisa pode acessar uma fonte de pesquisa Hive.

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Mapeando objetos no ambiente Hadoop", no *Guia do Usuário do Informatica Big Data Management 10.1.1*.

Estatísticas de tempo de execução para execuções de trabalhos do mecanismo Spark

Em vigor na versão 10.1.1, você pode visualizar estatísticas resumidas e detalhadas para trabalhos de mapeamento executados no mecanismo Spark.

É possível visualizar as seguintes estatísticas de resumo do Spark na exibição **Estatísticas de Resumo**:

- Origem. O nome do arquivo de origem do mapeamento.
- Destino. O nome do arquivo de destino.
- Linhas. O número de linhas lidas para origem e destino.

A exibição **Estatísticas Detalhadas** exibe um gráfico das contagens de linhas para execuções de trabalhos do mecanismo Spark.

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Mapeando objetos no ambiente Hadoop", no *Guia do Usuário do Informatica Big Data Management 10.1.1*.

Segurança

Esta seção descreve os novos recursos de segurança de Big Data na versão 10.1.1.

Suporte para autorização SQL refinado para origens Hive

Em vigor na versão 10.1.1, é possível configurar uma conexão Hive para observar uma autorização SQL refinada quando uma tabela de origem Hive usa esse nível de autorização. Ative a opção **Observar Autorização SQL Refinada** na conexão Hive para observar restrições em nível de linha e coluna que estão configuradas para tabelas e exibições Hive.

Para obter mais informações, consulte a seção Autorização no capítulo "Introdução à Segurança do Big Data Management" do *Guia de Segurança do Informatica 10.1.1 Big Data Management*.

Suporte de segurança do mecanismo Spark

Em vigor na versão 10.1.1, o mecanismo Spark oferece suporte aos seguintes sistemas de segurança adicionais:

- Apache Sentry em clusters Cloudera CDH
- Apache Ranger em clusters Hortonworks HDP
- Criptografia transparente HDFS em distribuições Hadoop com suporte pelo mecanismo Spark
- Perfis de sistema operacional em distribuições Hadoop com suporte ao mecanismo Spark

Para obter mais informações, consulte a "Introdução à Segurança do Big Data Management" do *Guia de Segurança do Informatica 10.1.1 Big Data Management*.

Sqoop

Em vigor na versão 10.1.1, você pode usar os seguintes novos recursos ao configurar o Sqoop:

- Você pode executar mapeamentos Sqoop no mecanismo Blaze.
- É possível executar mapeamentos Sqoop no mecanismo Spark para ler dados de ou gravar dados em bancos de dados Oracle.
- Quando você executa mapeamentos Sqoop em mecanismos Blaze e Spark, você pode configurar o particionamento. Você também pode executar os mapeamentos em um cluster Hadoop que usa a autenticação Kerberos.
- Quando você executa mapeamentos Sqoop no mecanismo Blaze para ler ou gravar dados no Teradata, poderá usar os seguintes conectores especializados:
 - Cloudera Connector Powered by Teradata
 - Hortonworks Connector for Teradata

Esses conectores especializados usam protocolos nativos para se conectarem ao banco de dados Teradata.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica 10.1.1 Big Data Management*.

Business Glossary

Esta seção descreve os novos recursos do Business Glossary na versão 10.1.1.

Exportar Rich Text como Texto Simples

Em vigor na versão 10.1.1, é possível exportar o conteúdo do texto glossário em Rich Text como texto simples. A opção para exportar está disponível no assistente de exportação de glossário e no programa de linha de comando.

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Administração de glossários" no *Guia do Informatica 10.1.1 Business Glossary*.

Incluir Conteúdo em Rich Text para Ativos Conflitantes

Em vigor na versão 10.1.1, você pode optar por importar propriedades formatadas como Rich Text ou que são do tipo de dados de cadeia longa, do arquivo de importação, quando a ferramenta Analyst detectar ativos conflitantes.

A opção para importar está disponível no assistente de importação de glossário e no programa de linha de comando.

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Administração de glossários" no *Guia do Informatica 10.1.1 Business Glossary*.

Programas de Linha de Comando

Esta seção descreve os novos comandos na versão 10.1.1.

Comandos infacmd as

A tabela seguinte descreve os novos comandos infacmd as:

Comando	Descrição
CreateExceptionAuditTables	Cria as tabelas de auditoria para as instâncias de tarefa Humana especificadas pelo Serviço Analyst.
DeleteExceptionAuditTables	Exclui as tabelas de auditoria para as instâncias de tarefa Humana especificadas pelo Serviço Analyst.

A tabela a seguir descreve novas opções para novos comandos infacmd as:

Comando	Descrição
UpdateServiceOptions	<ul style="list-style-type: none">- HumanTaskDataIntegrationService.exceptionDbName Identifica o banco de dados para armazenar as tabelas de trilha de auditoria para tarefas de gerenciamento de exceções.- HumanTaskDataIntegrationService.exceptionSchemaName Identifica o esquema para armazenar as tabelas de trilha de auditoria para tarefas de gerenciamento de exceções.

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Referência de comandos Infacmd as" na *Referência de comandos do Informatica 10.1.1*.

comando infacmd dis

A seguinte tabela descreve o novo comando infacmd dis:

Comando	Descrição
replaceMappingHadoopRuntimeConnections	Substitui a conexão Hadoop de todos os mapeamentos em aplicativos implementados por outra conexão Hadoop. O Serviço de Integração de Dados utiliza a conexão Hadoop para se conectar ao cluster Hadoop para executar os mapeamentos no ambiente Hadoop.

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Referência de comandos infacmd dis" na *Referência de comandos do Informatica 10.1.1*.

comando infacmd mrs

A seguinte tabela descreve o novo comando infacmd mrs:

Comando	Descrição
replaceMappingHadoopRuntimeConnections	Substitui a conexão Hadoop de todos os mapeamentos no repositório por outra conexão Hadoop. O Serviço de Integração de Dados utiliza a conexão Hadoop para se conectar ao cluster Hadoop para executar os mapeamentos no ambiente Hadoop.

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Referência do comando infacmd mrs" na *Referência de comandos do Informatica 10.1.1*.

Comandos pmrep

A seguinte tabela descreve uma opção atualizada para um comando pmrep:

Comando	Descrição
Validar	<p>Contém a seguinte opção atualizada:</p> <ul style="list-style-type: none">-n (object_name). Obrigatório. O nome do objeto a ser validado. Não use esta opção se usar o argumento -i. <p>Quando você validar uma sessão não reutilizável, inclua o nome do fluxo de trabalho. Insira o nome do fluxo de trabalho e o nome da sessão no seguinte formato:</p> <p><workflow name>.<session instance name></p> <p>Quando você validar uma sessão não reutilizável em um worklet não reutilizável, insira o nome do fluxo de trabalho, o nome do worklet e o nome da sessão no seguinte formato:</p> <p><workflow name>.<nome do worklet>.<session instance name></p>

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Referência do comando pmrep" na *Referência de comandos do Informatica 10.1.1*.

Enterprise Information Catalog

Esta seção descreve os novos recursos no Enterprise Information Catalog versão 10.1.1.

Integração com o Business Glossary

Em vigor na versão 10.1.1, glossários comerciais da ferramenta Analyst estão totalmente integrados com o Enterprise Information Catalog.

Você pode executar as seguintes tarefas com ativos de glossário comercial:

Visualizar ativos de glossário comercial no catálogo.

Você pode procurar e visualizar os detalhes completos de termo comercial, categoria ou diretiva no Enterprise Information Catalog. Quando você visualizar os detalhes de um termo comercial, o Enterprise Information Catalog também exibe os ativos do glossário, os ativos técnicos e outros ativos, como objetos do Metadata Manager, aos quais o termo está relacionado.

Ao visualizar um ativo de glossário comercial no catálogo, você pode abrir esse ativo no glossário comercial da ferramenta Analyst para análise posterior.

Associe um ativo a um termo comercial.

Você pode associar um termo comercial a um ativo técnico para facilitar a compreensão de um ativo e sua identificação no catálogo. Por exemplo, você associa o termo comercial "Detalhes do Filme" a uma tabela relacional chamada "mv_dt". O Enterprise Information Catalog exibe o termo "Detalhes do Filme" ao lado do nome do ativo nos resultados da pesquisa, na exibição Detalhes dos Ativos, e, opcionalmente, no diagrama de linhagem e impacto.

Quando você associa um termo a um ativo, o Enterprise Information Catalog fornece recomendações inteligentes para a associação com base na descoberta do domínio de dados.

Para obter mais informações sobre ativos de glossário de negócios, consulte o capítulo "Visualizar ativos" no *Guia do Usuário do Informatica 10.1.1 Enterprise Information Catalog*.

Criação de perfil de similaridades de coluna

Em vigor na versão 10.1.1, você pode configurar e realizar a criação de perfil de similaridade de colunas. A criação de perfil de similaridades de coluna implica preparar metadados extraídos de fontes de dados para descobrir colunas semelhantes em seus dados corporativos. Em seguida, você pode anexar domínios de dados a colunas semelhantes para pesquisas mais rápidas e eficientes por dados semelhantes no Enterprise Information Catalog.

O Enterprise Information Catalog oferece suporte à criação de perfil de similaridades de coluna para os seguintes verificadores de recursos:

- Amazon Redshift
- Amazon S3
- Salesforce
- HDFS
- Hive
- IBM DB2
- IBM DB2 for z/OS
- IBM Netezza

- JDBC
- Microsoft SQL Server
- Oracle
- Sybase
- Teradata
- SAP

Domínios de dados e grupos de domínios de dados

Em vigor na versão 10.1.1, você pode criar domínios de dados e grupos de domínio dados no Enterprise Information Catalog. Você pode agrupar domínios de dados lógicos em grupos de domínios.

Um domínio de dados é um objeto de repositório do Modelo predefinido ou definido pelo usuário com base na semântica de dados da coluna ou em um nome de coluna. Exemplos incluem números de CPF, números de telefone e números de cartão de crédito.

É possível criar domínios de dados com base em regras de dados ou regras de nomes de colunas definidas na Informatica Analyst Tool ou na Informatica Developer Tool. Como alternativa, você pode criar domínios de dados com base em colunas existentes no catálogo. Você pode definir regras de proximidade para configurar a inferência para novos domínios de dados a partir de domínios de dados existentes configurados no catálogo.

Linhagem e análise de impacto

Em vigor na versão 10.1.1, diagramas de linhagem e impacto expandiram sua funcionalidade. A exibição Linhagem e Impacto também contém um resumo de impacto em tabela que lista os ativos que afetam e são afetados pelo ativo que você está estudando.

A exibição Linhagem e Impacto tem os seguintes aprimoramentos:

Aprimoramentos de diagramas

O diagrama de linhagem e impacto tem os seguintes aprimoramentos:

- Por padrão, o diagrama de linhagem e impacto exibe as origens, o ativo que você está estudando e os destinos dos dados. É possível usar os controles deslizantes para revelar ativos intermediários um por vez por distância do ativo semente ou totalmente expandir o diagrama. Você também pode expandir todos os ativos dentro de um caminho de fluxo de dados específico.
- É possível exibir os ativos filhos do ativo que você está estudando até o nível de coluna ou campo. Quando você faz uma busca detalhada em um ativo, o diagrama mostra os ativos filho que você seleciona e ativos ao qual os ativos criança estão vinculados.
- Você pode exibir os termos comerciais que estão associados aos ativos técnicos no diagrama.
- Você pode imprimir o diagrama e exportá-lo para um arquivo de gráfico de vetores escaláveis (.svg).

Análise de impacto

Quando você abre a exibição Linhagem e Impacto para um ativo, pode alternar da exibição de diagrama para o resumo de ativo em tabela. O resumo de ativo tabular lista todos os ativos que afetam e são afetados pelo ativo que você está estudando. Você pode exportar o resumo do ativo para um arquivo do Microsoft Excel para criar relatórios ou analisar ainda mais os dados.

Para obter mais informações sobre a análise de linha e impacto, consulte o capítulo "Visualizar a linhagem e o impacto", no *Guia do Usuário do Informatica 10.1.1 Enterprise Information Catalog*.

Permissões para usuários e grupos de usuários

Em vigor na versão 10.1.1, você pode configurar permissões para usuários e grupos de usuários em recursos configurados no Enterprise Information Catalog. Você pode especificar permissões para exibir os metadados de recursos no Enterprise Information Catalog ou visualizar e aprimorar os metadados de recursos no Enterprise Information Catalog. Você também pode negar permissões para visualizar ou aprimorar metadados de recursos no Enterprise Information Catalog para usuários e grupos de usuários específicos.

Novos Tipos de Recursos

Em vigor na versão 10.1.1, você pode criar recursos para os seguintes tipos de fontes de dados:

Oracle Business Intelligence

Extraí metadados da ferramenta Business Intelligence do Oracle, que inclui recursos de análise e geração de relatórios.

Informatica Master Data Management

Extraí metadados sobre informações críticas dentro de uma organização do Informatica Master Data Management.

Microsoft SQL Server Integration Service

Extraí metadados sobre aplicativos de fluxo de trabalho e integração de dados do Microsoft SQL Server Integration Service.

SAP

Extraí metadados da plataforma de aplicativos SAP que integra vários aplicativos de negócios e soluções.

Hive no Amazon Elastic MapReduce

Extraí metadados de arquivos no Amazon Elastic MapReduce usando um recurso Hive.

Hive no Azure HDInsight

Extraí metadados de arquivos no Azure HDInsight usando um recurso Hive.

Arquivos de definição de sinônimo

Em vigor na versão 10.1.1, você pode carregar arquivos de definição de sinônimos no Enterprise Information Catalog. Arquivos de definição de sinônimos incluem sinônimos definidos para nomes de tabela, nomes de colunas, domínios de dados e outros ativos no catálogo. Você pode procurar os ativos no Enterprise Information Catalog usando os sinônimos definidos.

Universal Connectivity Framework

Em vigor na versão 10.1.1, o Enterprise Information Catalog apresenta a Universal Connectivity Framework. Usando a estrutura, você pode construir recursos personalizados para extrair metadados de uma variedade de fontes de dados com suporte pelo MITI.

Informatica Analyst

Esta seção descreve os novos recursos da ferramenta Analyst na versão 10.1.1.

Perfis

Esta seção descreve novos recursos da ferramenta Analyst para perfis e scorecards.

Busca detalhada em scorecards

Em vigor na versão 10.1.1, quando você clica em um ponto de dados ou em uma série de dados no painel de scorecards, os scorecards que são mapeados para o ponto de dados ou a série de dados aparecem no painel de lista de ativos.

Para obter mais informações sobre scorecards, consulte o capítulo "Scorecards no Informatica Analyst" do *Guia de Descoberta de Dados do Informatica 10.1.1*.

Instalação do Informatica

Esta seção descreve os novos recursos de instalação na versão 10.1.1.

Informatica Upgrade Advisor

Em vigor na versão 10.1.1, é possível executar o Informatica Upgrade Advisor para verificar se há conflitos e serviços preteridos no domínio antes de realizar uma atualização.

Para obter mais informações sobre o Upgrade Advisor, consulte os *Guias de Atualização Informatica*.

Mapeamentos

Esta seção descreve os novos recursos de mapeamento na versão 10.1.1.

Mapeamentos da Informatica

Esta seção descreve os novos recursos de mapeamento do Informatica na versão 10.1.1.

Parâmetros de exportação para um arquivo de parâmetros

É possível exportar um arquivo de parâmetro de mapeamento ou um arquivo de parâmetro de fluxo de trabalho da Developer tool. Você pode exportar um arquivo de parâmetros que contém parâmetros de mapeamento ou parâmetros de fluxo de trabalho definidos na Developer tool. A Developer tool cria um arquivo de parâmetros no formato .xml. Exporte parâmetros da guia **Parâmetros** do mapeamento ou da guia **Parâmetros** do fluxo de trabalho. Use o arquivo de parâmetros quando você executar mapeamentos ou fluxos de trabalho implantados.

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Mapeamento de parâmetros" no *Guia de Mapeamento do Informatica Developer 10.1.1* ou o capítulo "Parâmetros de fluxo de trabalho" no *Guia de Fluxo de Trabalho do Informatica Developer 10.1.1*.

Metadata Manager

Esta seção descreve os novos recursos do Metadata Manager na versão 10.1.1.

Extração de conjunto de dados para recursos de navegador Cloudera

Em vigor na versão 10.1.1, o Metadata Manager pode extrair conjuntos de dados HDFS do Cloudera Navigator. O Metadata Manager exibe os conjuntos de dados no catálogo de metadados dentro do grupo lógico Conjunto de Dados HDFS.

Para obter mais informações sobre recursos do Cloudera Navigator, consulte o capítulo "Recursos de Gerenciamento de Banco de Dados" no *Guia do Administrador do Informatica 10.1.1 Metadata Manager*.

Extração de mapeamento para recursos da Plataforma Informatica

Em vigor na versão 10.1.1, os recursos da Plataforma Informatica podem extrair metadados para mapeamentos em fluxos de trabalho implantados.

Recursos da Plataforma da Informatica que são baseados em aplicativos da versão 10.1.1 podem extrair metadados para mapeamentos em fluxos de trabalho implantados além de mapeamentos que são implantados diretamente no aplicativo.

Quando o Metadata Manager extrai um mapeamento em um fluxo de trabalho implantado, ele adiciona o nome do fluxo de trabalho e o nome da tarefa de mapeamento ao nome do mapeamento como um prefixo. O Metadata Manager exibe o mapeamento no catálogo de metadados dentro do grupo lógico Mapeamentos.

Para obter mais informações sobre os recursos do Informatica Platform, consulte o capítulo "Recursos de integração de dados" no *Guia do Administrador do Informatica 10.1.1 Metadata Manager*.

Adaptadores do PowerExchange

Esta seção descreve os novos recursos de adaptadores do PowerExchange na versão 10.1.1

Adaptadores do PowerExchange® para Informatica

Esta seção descreve os novos recursos do adaptador da Informatica na versão 10.1.1.

PowerExchange for Amazon Redshift

Em vigor na versão 10.1.1, você pode ativar o PowerExchange for Amazon Redshift para executar um mapeamento no mecanismo Blaze. Quando você executa o mapeamento, o Serviço de Integração de Dados o envia a um cluster Hadoop e o processa no mecanismo Blaze, o que aumenta significativamente o desempenho.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica PowerExchange for Amazon Redshift 10.1.1*.

PowerExchange for Cassandra

Em vigor na versão 10.1.1, o PowerExchange for Cassandra é compatível com os seguintes recursos:

- Você pode usar as seguintes configurações avançadas de driver ODBC com o PowerExchange for Cassandra:
 - Diretiva de balanceamento de carga. Determina como as consultas são distribuídas em nós em um cluster Cassandra com base na diretiva com Reconhecimento DC ou Esquema de Atribuição Circular.
 - Filtragem. Limita as conexões dos drivers de um conjunto predefinido de hosts.
- Você pode ativar os seguintes argumentos no driver ODBC para otimizar o desempenho:
 - Com reconhecimento de token. Melhora a latência de consultas e reduz a carga no nó Cassandra.
 - Com reconhecimento de latência. Ignora os nós Cassandra de desempenho lento durante o envio de consultas.
 - Inserção de Valor Nulo. Permite que você especifique valores nulos em uma instrução INSERT.
 - Distinção Entre Maiúsculas e Minúsculas. Permite que você especifique nomes de esquema, tabela e coluna com diferenciação entre maiúsculas e minúsculas.
- Você pode processar origens e destinos Cassandra que contêm os tipos de dados date, smallint e tinyint

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica PowerExchange for Cassandra 10.1.1*.

PowerExchange for HBase

Em vigor na versão 10.1.1, você pode ativar o PowerExchange for HBase para executar um mapeamento no mecanismo Spark. Quando você executa o mapeamento, o Serviço de Integração de Dados envia o mapeamento por push a um cluster Hadoop e processa esse mapeamento no mecanismo selecionado, o que aumenta significativamente o desempenho.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica PowerExchange for HBase 10.1.1*.

PowerExchange for Hive

Em vigor na versão 10.1.1, você pode configurar a transformação de Pesquisa em objeto de dados Hive em mapeamentos no ambiente nativo.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica PowerExchange for Hive 10.1.1*.

Adaptadores do PowerExchange para PowerCenter®

Esta seção descreve os novos recursos do adaptador do PowerCenter na versão 10.1.1.

PowerExchange for Amazon Redshift

Em vigor na versão 10.1.1, você pode realizar as seguintes tarefas com o PowerExchange for Amazon Redshift:

- Você pode configurar o particionamento para origens e destinos Amazon Redshift. Você pode configurar as informações de particionamento para que o Serviço de Integração do PowerCenter determine o número de partições a serem criadas em tempo de execução.
- Você pode incluir uma transformação de Pesquisa em um mapeamento.
- O Serviço de Integração do PowerCenter pode enviar funções de expressão, agregador, operador, união, classificador e filtro para origens e destinos Amazon Redshift quando o tipo de conexão é ODBC e o Subtipo ODBC está selecionado como Redshift.
- Você pode configurar propriedades avançadas de filtro em um mapeamento.

- Você pode configurar consultas pré-SQL e pós-SQL para objetos de origem e destino em um mapeamento.
- Você pode configurar uma transformação de Origem para selecionar linhas distintas dos dados de tabelas e classificação do Amazon Redshift.
- Você pode parametrizar nomes de tabelas de origem e destino para substituir o nome da tabela em um mapeamento.
- Você pode definir uma consulta SQL para objetos de origem e destino em um mapeamento para substituir a consulta padrão. Você pode inserir uma instrução SQL com suporte pelo banco de dados Amazon Redshift.

Para obter mais informações, consulte o *Informatica 10.1.1 PowerExchange for Amazon Redshift User Guide for PowerCenter*.

PowerExchange for Cassandra

Em vigor na versão 10.1.1, o PowerExchange for Cassandra é compatível com os seguintes recursos:

- Você pode usar as seguintes configurações avançadas de driver ODBC com o PowerExchange for Cassandra:
 - Diretiva de balanceamento de carga. Determina como as consultas são distribuídas em nós em um cluster Cassandra com base na diretiva com Reconhecimento DC ou Esquema de Atribuição Circular.
 - Filtragem. Limita as conexões dos drivers de um conjunto predefinido de hosts.
- Você pode ativar os seguintes argumentos no driver ODBC para otimizar o desempenho:
 - Com reconhecimento de token. Melhora a latência de consultas e reduz a carga no nó Cassandra.
 - Com reconhecimento de latência. Ignora os nós Cassandra de desempenho lento durante o envio de consultas.
 - Inserção de Valor Nulo. Permite que você especifique valores nulos em uma instrução INSERT.
 - Distinção Entre Maiúsculas e Minúsculas. Permite que você especifique nomes de esquema, tabela e coluna com diferenciação entre maiúsculas e minúsculas.
- Você pode processar origens e destinos Cassandra que contêm os tipos de dados date, smallint e tinyint.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica PowerExchange for Cassandra 10.1.1 for PowerCenter*.

PowerExchange for Vertica

Em vigor na versão 10.1.1, o PowerExchange for Vertica oferece suporte à compactação de dados no formato GZIP. Ao usar o modo em massa para gravar grandes volumes de dados para um destino Vertica, você pode configurar a sessão para criar um arquivo de preparação. Em sistemas operacionais UNIX, quando você ativa a preparação de arquivo, pode também compactar os dados em um formato GZIP. Ao compactar os dados, você pode reduzir o tamanho dos dados transferidos pela rede e melhorar o desempenho da sessão.

Para compactar dados, você deve voltar a registrar o plug-in do PowerExchange for Vertica com o repositório do PowerCenter.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário do Informatica PowerExchange for Vertica 10.1.1 for PowerCenter*.

Segurança

Esta seção descreve novos recursos de segurança na versão 10.1.1.

Bibliotecas personalizadas Kerberos

Em vigor na versão 10.1.1, você pode configurar clientes de banco de dados personalizados ou nativos e processos Informatica dentro de um domínio Informatica para usar bibliotecas Kerberos personalizadas em vez das bibliotecas Kerberos padrão usadas pelo Informatica.

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Configuração da autenticação Kerberos" no *Guia de Segurança do Informatica 10.1.1*.

Suporte de serviço de agendador em domínios habilitados para Kerberos

Em vigor na versão 10.1.1, você pode usar o Serviço de Agendador para executar mapeamentos, fluxos de trabalho, perfis e scorecards em um domínio que usa a autenticação Kerberos.

Logon único para aplicativos da Web Informatica

Em vigor na versão 10.1.1, é possível configurar o logon único (SSO) usando a SAML (Security Assertion Markup Language) para fazer logon na ferramenta Administrator, na ferramenta Analyst e na ferramenta Monitoring.

A SAML é um formato de dados com base em XML para a troca de informações de autenticação e autorização entre um provedor de serviços e um provedor de identidade. Em um domínio Informatica, o aplicativo da Web Informatica é o provedor de serviços. O Microsoft Active Directory Federation Services (AD FS) 2.0 é o provedor de identidade que autentica os usuários de aplicativos da Web com o repositório de identidade LDAP ou Active Directory da sua organização.

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Logon único para aplicativos da Web Informatica" no *Guia de Segurança do Informatica 10.1.1*.

Transformações

Esta seção descreve os novos recursos de transformação na versão 10.1.1.

Transformações do Informatica

Esta seção descreve os novos recursos em transformações do Informatica na versão 10.1.1.

Transformação de Validador de Endereço

Esta seção descreve os novos recursos da transformação do Validador de Endereço.

A transformação do Validador de Endereço contém a funcionalidade de endereço adicional para os seguintes países:

Todos os países

Em vigor na versão 10.1.1, você pode adicionar a porta de Número de contagem a um endereço de saída. O valor da porta de Número de contagem indica a posição de cada endereço em um conjunto de sugestões que a transformação retorna no modo interativo ou no modo de lista de sugestões.

Por exemplo, a porta de Número de contagem retorna o número 1 para o primeiro endereço do conjunto. A porta retorna o número 2 para o segundo endereço do conjunto. O número aumenta em 1 para cada endereço retornado pela validação de endereço.

Localize a porta de Número de contagem no grupo de portas de Informações de Status.

China

Análise e verificação de endereços de vários domínios

Em vigor na versão 10.1.1, você pode configurar a transformação de Validador de Endereço para retornar o descritor de rua e as informações direcionais de ruas em um endereço válido da China em um script latino transliterado (Pinyin) ou em inglês. A transformação retorna os outros elementos no endereço no script Hanzi.

Para especificar o idioma de saída, defina a propriedade avançada Idioma Preferencial na transformação.

Verificação de linha única de endereços da China no modo de lista de sugestões

Em vigor na versão 10.1.1, você pode configurar a transformação de Validador de Endereço para retornar sugestões válidas para um endereço da China que você insere em uma única linha no modo de preenchimento rápido. Para inserir um endereço em uma única linha, selecione uma porta de Endereço Completo do grupo de portas de Várias Linhas. Insira o endereço no script Hanzi.

Quando você insere um endereço parcial, a transformação retorna uma ou mais sugestões de endereço para o endereço inserido. Quando você insere um endereço válido completo, a transformação retorna a versão válida desse endereço no banco de dados de referência.

Irlanda

Análise e verificação de endereços de vários domínios

Em vigor na versão 10.1.1, você pode configurar a transformação de Validador de Endereço para ler e escrever as informações de rua, localidade e condado para um endereço na Irlanda no idioma irlandês.

Um Post, o serviço postal irlandês, mantém as informações no idioma irlandês além dos endereços em inglês. Você pode incluir informações de rua, localidade e condado no idioma irlandês em um endereço de entrada e recuperar a versão válida no idioma inglês do endereço. É possível inserir um endereço no idioma inglês e recuperar um endereço que inclui as informações de rua, localidade e condado no idioma irlandês. A validação de endereço retorna todas as outras informações em inglês.

Para especificar o idioma de saída, defina a propriedade avançada Idioma Preferencial na transformação.

Coordenadas geográficas residenciais em endereços Irlanda

Em vigor na versão 10.1.1, é possível configurar a transformação de Validador de Endereço para retornar coordenadas geográficas de residências para um endereço na Irlanda.

Para retornar as coordenadas geográficas, adicione a porta de Codificação Geográfica Completa ao endereço de saída. Localize a porta de Codificação Geográfica Completa no grupo de portas de Codificação Geográfica. Para especificar as coordenadas geográficas de residências, defina a propriedade avançada Tipo de Dados de Codificação Geográfica na transformação.

Suporte para descritores preferenciais em endereços na Irlanda

Em vigor na versão 10.1.1, você pode configurar a transformação de Validador de Endereço para retornar as formas curtas ou longas dos seguintes elementos no idioma inglês:

- Descritores de rua
- Valores direcionais

Para especificar uma preferência para os elementos, defina a propriedade avançada Descritor Preferencial Global na transformação,

Nota: A transformação de Validador de Endereço grava todas as informações de ruas no campo de nome de rua em um endereço no idioma irlandês.

Itália

Em vigor na versão 10.1.1, você pode configurar a transformação de Validador de Endereço para adicionar o código ISTAT a um endereço válido na Itália. O código ISTAT contém caracteres que identificam a província, o município e a região aos quais o endereço pertence. O Instituto Nacional Italiano de Estatísticas (ISTAT) mantém os códigos ISTAT.

Para adicionar o código ISTAT a um endereço, selecione a porta de Código ISTAT. Localize a porta de Código ISTAT no grupo de portas Complementares da IT.

Japão

Aprimoramento da codificação geográfica para endereços no Japão

Em vigor na versão 10.1.1, você pode configurar a transformação de Validador de Endereço para retornar coordenadas geográficas padrão para endereços no Japão.

A transformação pode retornar coordenadas geográficas em vários níveis de precisão. Quando um endereço válido contém informações no nível Ban, a transformação retorna coordenadas geográficas em nível de casa. Quando um endereço válido contém informações no nível Chome, a transformação retorna coordenadas geográficas em nível de rua. Se um endereço não contiver informações de Ban ou Chome, a Verificação de Endereço retornará coordenadas geográficas em nível de localidade.

Para retornar as coordenadas geográficas, adicione a porta de Codificação Geográfica Completa ao endereço de saída. Localize a porta de Codificação Geográfica Completa no grupo de portas de Codificação Geográfica.

Verificação de linha única de endereços do Japão no modo de lista de sugestões

Em vigor na versão 10.1.1, você pode configurar a transformação de Validador de Endereço para retornar sugestões válidas para um endereço do Japão que você insere em uma única linha no modo de lista de sugestões. É possível recuperar sugestões para um endereço especificado no script Kanji ou Kana. Para inserir um endereço em uma única linha, selecione uma porta de Endereço Completo do grupo de portas de Várias Linhas.

Quando você insere um endereço parcial, a transformação retorna uma ou mais sugestões de endereço para o endereço inserido. Quando você insere um endereço válido completo, a transformação retorna a versão válida desse endereço no banco de dados de referência.

Coreia do Sul

Suporte para transliteração de Romanização Revisada em endereços na Coreia do Sul

Em vigor na versão 10.1.1 a transformação de Validador de Endereço pode usar o sistema de Romanização Revisada para transliterar um endereço entre conjuntos de caracteres Hangul e latinos. Para especificar um conjunto de caracteres para endereços de saída da Coreia do Sul, use a propriedade avançada Script Preferencial.

Atualizações na verificação de códigos postais em endereços da Coreia do Sul

Em vigor na versão 10.1.1, a transformação de Validador de Endereço adiciona um código postal de cinco dígitos a um endereço de entrada totalmente válido que não inclui um código postal. O código postal de cinco dígitos representa o formato de código postal em uso na Coreia do Sul. A transformação pode adicionar o código postal de cinco dígitos a um endereço baseado em lote totalmente válido e um endereço totalmente válido baseado em rua.

Para verificar endereços no formato baseado em lote mais antigo, use a propriedade avançada Arquivamento Estendido de Correspondência.

Espanha

Em vigor na versão 10.1.1, você pode configurar a transformação de Validador de Endereço para adicionar o código INE a um endereço válido na Espanha. O código INE contém caracteres que identificam a província, o município e a rua do endereço. O Instituto Nacional de Estatísticas (INE) na Espanha mantém os códigos INE.

Para adicionar um código INE a um endereço, selecione uma ou mais das seguintes portas:

- Código da Municipalidade INE
- Código de Província INE
- Código da Rua INE

Encontre as portas de Código INE no grupo de portas Complementares da ES.

Estados Unidos

Suporte para os requisitos Cycle O do CASS

Em vigor na versão 10.1.1, a transformação de Validador de Endereço adiciona recursos que oferecem suporte os requisitos propostos da norma Cycle O do CASS (Sistema de Suporte de Precisão de Codificação).

Para se preparar para a norma Cycle O, a transformação inclui os seguintes recursos:

- Identificação de caixa de correio privada e agência de recebimento de correspondências comerciais

O Serviço Postal dos Estados Unidos atualiza os requisitos do CASS para endereços de caixa de correio privada (PMB) e de agências de recebimento de correspondências comerciais (CMRA) no Cycle O. Para atender à norma Cycle O, a transformação de Validador de Endereço adiciona PMB como um prefixo antes de um número de caixa de correio privada em um endereço de CMRA. Se um sinal de grade (#) preceder um número de caixa de correio privada no endereço, a transformação converterá o sinal de grade em PMB. Para atender à norma Cycle O, a transformação não usa o número PMB para verificar dados de Validação de Ponto de Entrega (DPV) para um endereço.

- Porta de Indicador PBSA DPV para identificação de endereços físico de caixa postal (PBSA)

O Serviço Postal dos Estados Unidos pode reconhecer endereços de caixa postal em um formato de endereço físico. Para identificar endereços PBSA em um conjunto de endereços, use a porta de Indicador PBSA DPV. Localize a porta de Indicador PBSA DPV no grupo de portas específicas dos EUA.

Por exemplo, o endereço a seguir identifica o número da caixa postal 3094 em uma caixa postal na South Center Street:

131 S Center St Unit 3094
Collierville TN 38027-0419

- Porta de Validação de CEPs DPV para preenchimento do Formulário 3553

A porta de Validação de CEPs DPV indica se um endereço é válido para inclusão na contagem total de endereços no Formulário 3553 do CASS. Se um endereço for aprovado na validação do ponto de entrega, mas não incluir um Código de CEP+4 entregável, não será possível incluir esse endereço na contagem total de endereços. Localize a porta de Validação de CEPs DPV no grupo de portas específicas para os EUA.

Melhor análise de dados não padronizados de primeira linha em endereços dos Estados Unidos

Em vigor na versão 10.1.1, a transformação de Validação de Endereço analisa dados de caixa postal não padrão em elementos de subconstrução. Os dados não padrão podem identificar uma caixa postal de faculdade ou uma corte em um tribunal.

Suporte para descritores preferenciais globais em endereços dos Estados Unidos

Em vigor na versão 10.1.1, você pode retornar as formas curtas ou longas dos seguintes elementos em um endereço dos Estados Unidos:

- Descritores de rua
- Valores direcionais
- Descritores de subedifícios

Para especificar o formato dos elementos retornados pela transformação, defina a propriedade avançada Descritor Preferencial Global na transformação.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Transformações do Informatica 10.1.1 Developer* e a *Referência de Portas do Validador de Endereço do Informatica 10.1.1*.

Transformação de Gravação

Em vigor na versão 10.1.1, ao criar uma transformação de Gravação a partir de uma transformação existente em um mapeamento, você pode especificar o tipo de link para as portas de entrada dessa transformação de Gravação.

É possível vincular portas por nome. Além disso, em um mapeamento dinâmico, você pode vincular portas por nome, criar uma porta dinâmica com base em um fluxo de mapeamento ou vincular portas em tempo de execução com base em uma diretiva de link.

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Transformação de Correspondência" do *Guia de Transformações do Informatica 10.1.1 Developer*.

Serviços da Web

Esta seção descreve os novos recursos de serviços da Web na versão 10.1.1.

Serviços da Web Informatica

Esta seção descreve os novos recursos de serviços da Web do Informatica na versão 10.1.1.

Serviços da Web REST

É possível criar um serviço da Web REST do Informatica que retorna dados a um cliente de serviços da Web no formato JSON ou XML.

Um serviço da Web REST do Informatica é um serviço Web que recebe uma solicitação HTTP para realizar uma operação GET. Uma operação GET recupera dados. A solicitação REST é uma simples cadeia de URI de um navegador da Internet. O cliente limita os dados de saída do serviço da Web, adicionando parâmetros de filtro ao URI.

Defina um recurso de serviço da Web REST na Developer tool. Um recurso de serviço da Web REST contém a definição da mensagem de resposta do serviço da Web REST e o mapeamento que retorna a resposta. Ao criar um serviço da Web REST do Informatica, você pode definir o recurso de um objeto de dados ou pode definir o recurso manualmente.

Fluxos de Trabalho

Esta seção descreve os novos recursos de fluxo de trabalho na versão 10.1.1.

Fluxos de trabalho do Informatica

Esta seção descreve os novos recursos nos fluxos de trabalho do Informatica na versão 10.1.1.

Evento de Encerramento

Em vigor na versão 10.1.1, você pode adicionar um evento de Encerramento a um fluxo de trabalho. Um evento de Encerramento define um ponto antes do evento de Término em que o fluxo de trabalho pode terminar. Um fluxo de trabalho pode conter um ou mais eventos de Encerramento.

Um fluxo de trabalho será encerrado se você conectar a tarefa a um gateway a evento de Encerramento e a saída da tarefa atender a uma condição no fluxo de sequência. O evento de Encerramento anula o fluxo de trabalho antes que qualquer tarefa adicional no fluxo de trabalho possa ser executada.

Adicione um evento de Encerramento a um fluxo de trabalho se os dados do fluxo de trabalho puderem chegar a um ponto em que não há necessidade de executar tarefas adicionais. Por exemplo, você pode adicionar um evento de Encerramento para finalizar um fluxo de trabalho que contém uma tarefa de Mapeamento e uma tarefa Humana. Conecte a tarefa de Mapeamento a um gateway Exclusivo e, em seguida, conecte o gateway a uma tarefa Humana e a um evento de Encerramento. Se a tarefa de mapeamento gerar dados de registro de exceção para a tarefa Humana, o fluxo de trabalho seguirá o fluxo de sequência para a tarefa Humana. Se a tarefa de Mapeamento não gerar dados de registro de exceção, o fluxo de trabalho seguirá o fluxo de sequência até o evento de Encerramento.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Fluxos de Trabalho do Informatica 10.1.1 Developer*.

Permissões de usuários em tarefas Humanas

Em vigor na versão 10.1.1, você pode definir permissões de usuários em dados de tarefas Humanas. As permissões para especificar os dados que os usuários podem visualizar e os tipos de ação que eles podem realizar em instâncias de tarefas Humanas na ferramenta Analyst. É possível definir as permissões em uma etapa de uma tarefa Humana ao projetar um fluxo de trabalho. As permissões se aplicam a todos os usuários que podem visualizar ou editar uma instância de tarefa definida pela etapa.

Por padrão, os usuários da ferramenta Analyst podem visualizar todos os dados e realizar qualquer ação nas instâncias de tarefa nas quais eles trabalham.

É possível definir permissões de exibição e de edição. As permissões de exibição definem os dados que a ferramenta Analyst mostra para as instâncias de tarefa que a etapa define. As permissões de edição definem as ações que os usuários podem tomar para atualizar os dados de instâncias de tarefas.

Permissões de exibição têm precedência sobre permissões de edição. Se você conceder permissões de edição em uma coluna, mas não permissões de exibição, os usuários da ferramenta Analyst não poderão editar os dados dessa coluna.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Fluxos de Trabalho do Informatica 10.1.1 Developer*.

Variáveis de fluxo de trabalho em notificações de instâncias de tarefas Humanas

Em vigor na versão 10.1.1, você pode usar variáveis de fluxo de trabalho para gravar informações sobre uma instância de tarefa Humana em uma notificação por e-mail. As variáveis registram informações sobre a instância da tarefa quando um usuário conclui, escala ou reatribui uma instância de tarefa.

Para exibir a lista de variáveis, abra a tarefa Humana e selecione a etapa que define as instâncias de tarefas Humanas. Na exibição **Notificações**, selecione o corpo da mensagem da notificação por e-mail e pressione as teclas **\$+CTRL+ESPAÇO**.

A mensagem de e-mail exibe as seguintes variáveis:

\$taskEvent.eventTime

O tempo em que o mecanismo de fluxo de trabalho realiza a instrução de usuário para escalar, reatribuir ou concluir a instância de tarefa.

\$taskEvent.startOwner

O proprietário da instância de tarefa no momento em que o mecanismo de fluxo de trabalho escala ou conclui a tarefa. Alternativamente, o proprietário da instância de tarefa depois que o mecanismo reatribui a instância de tarefa.

\$taskEvent.status

O status da instância de tarefa depois que o mecanismo realiza a instrução de usuário para escalar, reatribuir ou concluir a instância de tarefa. Os nomes de status são READY e IN_PROGRESS.

\$taskEvent.taskEventType

O tipo de instrução que o mecanismo realiza. Os valores de variáveis são escalar, reatribuir e concluir.

\$taskEvent.taskId

O identificador de instância de tarefa que é exibido pela ferramenta Analyst.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Fluxos de Trabalho do Informatica 10.1.1 Developer*.