



Informatica® Test Data Management  
10.5.1

# Referencia de la API de REST

© Copyright Informatica LLC 2003, 2021

Este software y la documentación se proporcionan exclusivamente en virtud de un acuerdo de licencia independiente que contiene restricciones de uso y divulgación. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de cualquier forma o manera (electrónica, fotocopia, grabación o mediante otros métodos) sin el consentimiento previo de Informatica LLC.

Informatica, el logotipo de Informatica, PowerCenter y PowerExchange son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Informatica LLC en los Estados Unidos y en muchas otras jurisdicciones de todo el mundo. La lista actual de marcas comerciales de Informatica está disponible en Internet en <https://www.informatica.com/trademarks.html>. Otros nombres de productos y empresas pueden ser nombres o marcas comerciales de sus respectivos titulares.

Hay fragmentos de este software y/o documentación que están sujetas a copyright perteneciente a terceros, incluido, entre otros: Copyright DataDirect Technologies. Todos los derechos reservados. Copyright © Sun Microsystems. Todos los derechos reservados. Copyright © RSA Security Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © Ordinal Technology Corp. Todos los derechos reservados. Copyright © Aandacht c.v. Todos los derechos reservados. Copyright Genivia, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright Isomorphic Software. Todos los derechos reservados. Copyright © Meta Integration Technology, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © Intalio. Todos los derechos reservados. Copyright © Oracle. Todos los derechos reservados. Copyright © Adobe Systems Incorporated. Todos los derechos reservados. Copyright © DataArt, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © ComponentSource. Todos los derechos reservados. Copyright © Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados. Copyright © Rogue Wave Software, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © Teradata Corporation. Todos los derechos reservados. Copyright © Yahoo! Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © Glyph & Cog, LLC. Todos los derechos reservados. Copyright © Thinkmap, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © Clearpace Software Limited. Todos los derechos reservados. Copyright © Information Builders, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © OSS Nokalva, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright Edifecs, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright Cleo Communications, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © International Organization for Standardization 1986. Todos los derechos reservados. Copyright © ej-technologies GmbH. Todos los derechos reservados. Copyright © Jaspersoft Corporation. Todos los derechos reservados. Copyright © International Business Machines Corporation. Todos los derechos reservados. Copyright © yWorks GmbH. Todos los derechos reservados. Copyright © Lucent Technologies. Todos los derechos reservados. Copyright © University of Toronto. Todos los derechos reservados. Copyright © Daniel Veillard. Todos los derechos reservados. Copyright © Unicode, Inc. Copyright IBM Corp. Todos los derechos reservados. Copyright © MicroQuill Software Publishing, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © PassMark Software Pty Ltd. Todos los derechos reservados. Copyright © LogiXML, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © 2003-2010 Lorenzi Davide. Todos los derechos reservados. Copyright © Red Hat, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University. Todos los derechos reservados. Copyright © EMC Corporation. Todos los derechos reservados. Copyright © Flexera Software. Todos los derechos reservados. Copyright © Jinfonet Software. Todos los derechos reservados. Copyright © Apple Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © Telerik Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © BEA Systems. Todos los derechos reservados. Copyright © PDFlib GmbH. Todos los derechos reservados. Copyright © Orientation in Objects GmbH. Todos los derechos reservados. Copyright © Tanuki Software, Ltd. Todos los derechos reservados. Copyright © Ricebridge. Todos los derechos reservados. Copyright © Sencha, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © Scalable Systems, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © jQWidgets. Todos los derechos reservados. Copyright © Tableau Software, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © MaxMind, Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © TMate Software s.r.o. Todos los derechos reservados. Copyright © MapR Technologies Inc. Todos los derechos reservados. Copyright © Amazon Corporate LLC. Todos los derechos reservados. Copyright © Highsoft. Todos los derechos reservados. Copyright © Python Software Foundation. Todos los derechos reservados. Copyright © BeOpen.com. Todos los derechos reservados. Copyright © CNRI. Todos los derechos reservados.

Este producto incluye software desarrollado por la Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>) y/u otro software protegido por varias versiones de la licencia Apache License ("Licencia"). Puede obtener una copia de estas licencias en <http://www.apache.org/licenses/>. A menos que las leyes aplicables lo requieran o se haya acordado por escrito, el software distribuido bajo estas licencias se distribuye "TAL CUAL", SIN GARANTÍAS NI CONDICIONES DE NINGÚN TIPO, ya sea expresas o implícitas. Consulte las licencias del idioma específico para conocer los permisos y las limitaciones que rigen según las licencias.

Este producto incluye software desarrollado por Mozilla (<http://www.mozilla.org/>), copyright del software de The JBoss Group, LLC, todos los derechos reservados; copyright del software © 1999-2006 de Bruno Lowagie y Paulo Soares y otro software protegido con licencia por el acuerdo GNU Lesser General Public License Agreement, que se puede encontrar en la dirección <http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>. Los materiales se facilitan gratuitamente por parte de Informatica, "tal cual", sin garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluidas, entre otras, las garantías implícitas de adecuación para un propósito determinado y de validez para el comercio.

El producto incluye software ACE(TM) y TAO(TM) con copyright de Douglas C. Schmidt y su grupo de investigación de la Washington University, University of California, Irvine y Vanderbilt University, Copyright (©) 1993-2006, todos los derechos reservados.

Este producto incluye software desarrollado por el OpenSSL Project para uso en el OpenSSL Toolkit (copyright The OpenSSL Project. Todos los derechos reservados) y la redistribución de este software está sujeta a los términos especificados en <http://www.openssl.org> y <http://www.openssl.org/source/license.html>.

Este producto incluye software Curl con Copyright 1996-2013, Daniel Stenberg, <[daniel@haxx.se](mailto:daniel@haxx.se)>. Todos los derechos reservados. Los permisos y las limitaciones relativos a este software están sujetos a los términos disponibles en la dirección <http://curl.haxx.se/docs/copyright.html>. La autorización para utilizar, copiar, modificar y distribuir este software para cualquier propósito con o sin tasas se concede por el presente, siempre que el aviso de copyright anterior y este aviso de permiso aparezcan en todas las copias.

El producto incluye copyright de software 2001-2005 (©) MetaStuff, Ltd. Todos los derechos reservados. Los permisos y las limitaciones relativos a este software están sujetos a los términos disponibles en la dirección <http://www.dom4j.org/license.html>.

El producto incluye copyright de software © 2004-2007, The Dojo Foundation. Todos los derechos reservados. Los permisos y las limitaciones relativos a este software están sujetos a los términos disponibles en la dirección <http://dojotoolkit.org/license>.

Este producto incluye software ICU con copyright de International Business Machines Corporation y otros. Todos los derechos reservados. Los permisos y las limitaciones relativos a este software están sujetos a los términos disponibles en la dirección <http://source.icu-project.org/repos/icu/trunk/license.html>.

Este producto incluye copyright de software © 1996-2006 Per Bothner. Todos los derechos reservados. Su derecho a utilizar estos materiales está establecido en la licencia que puede encontrarse en la dirección <http://www.gnu.org/software/kawa/Software-License.html>.

Este producto incluye software OSSP UUID con Copyright © 2002 Ralf S. Engelschall, Copyright © 2002 The OSSP Project Copyright © 2002 Cable & Wireless Deutschland. Los permisos y las limitaciones relativas a este software están sujetos a los términos disponibles en la dirección <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>.

Este producto incluye software desarrollado por Boost (<http://www.boost.org/>) o protegido por la licencia de software de Boost. Los permisos y las limitaciones relativos a este software están sujetos a los términos disponibles en la dirección [http://www.boost.org/LICENSE\\_1\\_0.txt](http://www.boost.org/LICENSE_1_0.txt).

Este producto incluye copyright de software © 1997-2007 University of Cambridge. Los permisos y las limitaciones relativos a este software están sujetos a los términos disponibles en la dirección <http://www.pcre.org/license.txt>.

Este producto incluye copyright de software © 2007 The Eclipse Foundation. Todos los derechos reservados. Los permisos y las limitaciones relativos a este software están sujetos a los términos especificados en <http://www.eclipse.org/org/documents/epl-v10.php> y <http://www.eclipse.org/org/documents/edl-v10.php>.

Este producto incluye software protegido por licencia según los términos que aparecen en <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/>

hsqllicense.html, <http://httpunit.sourceforge.net/doc/license.html>, <http://jung.sourceforge.net/license.txt>, [http://www.gzip.org/zlib/zlib\\_license.html](http://www.gzip.org/zlib/zlib_license.html), <http://www.openldap.org/software/release/license.html>, <http://www.libssh2.org>, <http://slf4j.org/license.html>, <http://www.sente.ch/software/OpenSourceLicense.html>, <http://fusesource.com/downloads/license-agreements/fuse-message-broker-v-5-3-license-agreement>, <http://antlr.org/license.html>, <http://aopalliance.sourceforge.net/>, <http://www.bouncycastle.org/licence.html>, <http://www.jgraph.com/jgraphdownload.html>, <http://www.jcraft.com/jsch/LICENSE.txt>, [http://jotm.objectweb.org/bsd\\_license.html](http://jotm.objectweb.org/bsd_license.html), <http://www.w3.org/Consortium/Legal/2002/copyright-software-20021231>, <http://www.slf4j.org/license.html>, <http://nanoxml.sourceforge.net/orig/copyright.html>, <http://www.json.org/license.html>, <http://forge.ow2.org/projects/javaservice/>, <http://www.postgresql.org/about/licence.html>, <http://www.sqlite.org/copyright.html>, <http://www.tcl.tk/software/tcltk/license.html>, <http://www.jaxen.org/faq.html>, <http://www.jdom.org/docs/faq.html>, <http://www.slf4j.org/license.html>, <http://www.iodbc.org/dataspace/iodbc/wiki/IODBC/License>, <http://www.keplerproject.org/md5/license.html>, <http://www.toedter.com/en/jcalendar/license.html>, <http://www.edankert.com/bounce/index.html>, <http://www.net-snmp.org/about/license.html>, <http://www.openmdx.org/#FAQ>, [http://www.php.net/license/3\\_01.txt](http://www.php.net/license/3_01.txt), <http://srp.stanford.edu/license.txt>, <http://www.schneier.com/blowfish.html>, <http://www.jmock.org/license.html>, <http://xsom.java.net>, <http://benalman.com/about/license/>, <https://github.com/CreateJS/EaselJS/blob/master/src/easeljs/display/Bitmap.js>, <http://www.h2database.com/html/license.html#summary>, <http://jsoncpp.sourceforge.net/LICENSE>, <http://jdbc.postgresql.org/license.html>, <http://protobuf.googlecode.com/svn/trunk/src/google/protobuf/descriptor.proto>, <https://github.com/rantav/hector/blob/master/LICENSE>, <http://web.mit.edu/Kerberos/krb5-current/doc/mitK5license.html>, <http://jibx.sourceforge.net/jibx-license.html>, <https://github.com/lyokato/libgeohash/blob/master/LICENSE>, <https://github.com/hjiang/jsonxx/blob/master/LICENSE>, <https://code.google.com/p/lz4/>, <https://github.com/jedisct1/libsodium/blob/master/LICENSE>, <http://one-jar.sourceforge.net/index.php?page=documents&file=license>, <https://github.com/EsotericSoftware/kryo/blob/master/license.txt>, <http://www.scala-lang.org/license.html>, <https://github.com/tinkerpop/blueprints/blob/master/LICENSE.txt>, <http://gee.cs.oswego.edu/dl/classes/EDU/oswego/cs/dl/util/concurrent/intro.html>, <https://aws.amazon.com/asl/>, <https://github.com/twbs/bootstrap/blob/master/LICENSE>, <https://sourceforge.net/p/xmlunit/code/HEAD/tree/trunk/LICENSE.txt>, <https://github.com/documentcloud/underscore-contrib/blob/master/LICENSE> y <https://github.com/apache/hbase/blob/master/LICENSE.txt>.

Este producto incluye software desarrollado por la Academic Free License (<http://www.opensource.org/licenses/afl-3.0.php>), la Common Development and Distribution License (<http://www.opensource.org/licenses/cddl1.php>), la Common Public License (<http://www.opensource.org/licenses/cpl1.0.php>), la Sun Binary Code License Agreement Supplemental License Terms, la BSD License (<http://www.opensource.org/licenses/bsd-license.php>), la nueva BSD License (<http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>), la MIT License (<http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>), la Artistic License (<http://www.opensource.org/licenses/artistic-license-1.0>) y la Initial Developer's Public License Version 1.0 (<http://www.firebirdsql.org/en/initial-developer-s-public-license-version-1-0/>).

Este producto incluye copyright de software © 2003-2006 Joe Walnes, 2006-2007 XStream Committers. Todos los derechos reservados. Los permisos y las limitaciones relativos a este software están sujetos a los términos disponibles en la dirección <http://xstream.codehaus.org/license.html>. Este producto incluye software desarrollado por Indiana University Extreme! Lab. Para obtener más información, visite <http://www.extreme.indiana.edu/>.

Este producto incluye software Copyright © 2013 Frank Balluffi y Markus Moeller. Todos los derechos reservados. Los permisos y las limitaciones relativas a este software están sujetos a los términos de la licencia MIT.

Consulte las patentes en <https://www.informatica.com/legal/patents.html>.

**EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD:** Informatica LLC proporciona esta documentación "tal cual" sin garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluidas, entre otras, las garantías implícitas de no incumplimiento, de adecuación para un propósito determinado y de validez para el comercio. Informatica LLC no garantiza que este software o esta documentación estén libres de errores. La información proporcionada en este software o en esta documentación puede contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. La información de este software y esta documentación está sujeta a cambios en cualquier momento sin previo aviso.

#### AVISOS

Este producto de Informatica (el "Software") incluye ciertos controladores (los "Controladores DataDirect") de DataDirect Technologies, una empresa operativa de Progress Software Corporation ("DataDirect") que están sujetos a los términos y condiciones siguientes:

1. LOS CONTROLADORES DATADIRECT SE PROPORCIONAN "TAL CUAL" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO INCUMPLIMIENTO, DE ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO Y DE VALIDEZ PARA EL COMERCIO.
2. EN NINGÚN CASO DATADIRECT NI SUS PROVEEDORES DE TERCEROS SERÁN RESPONSABLES ANTE EL USUARIO FINAL POR NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, FORTUITO, ESPECIAL, CONSECUENTE, NI DE NINGÚN OTRO TIPO, RESULTANTE DEL USO DE LOS CONTROLADORES ODBC, INDEPENDIENTEMENTE DE SI SE HA AVISADO O NO DE LOS POSIBLES DAÑOS POR ADELANTADO. ESTAS LIMITACIONES SE APLICAN A TODAS LAS DEMANDAS JUDICIALES, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, AQUELLAS POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD ESTRICTA, TERGIVERSACIÓN Y OTROS AGRAVIOS.

La información contenida en esta documentación está sujeta a cambios sin previo aviso. Si encuentra algún problema en esta documentación, escribanos a [infa\\_documentation@informatica.com](mailto:infa_documentation@informatica.com) para notificarnoslo.

Los productos de Informatica gozan de garantía en función de los términos y condiciones de los acuerdos conforme a los cuales se proporcionen. INFORMATICA PROPORCIONA LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO "TAL CUAL" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, ADAPTACIÓN A UN FIN PARTICULAR Y CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE NO INCUMPLIMIENTO.

Fecha de publicación: 2021-10-12

# Tabla de contenido

<b>Prefacio .....</b>	<b>6</b>
Recursos de Informatica . . . . .	6
Informatica Network. . . . .	6
Base de conocimiento de Informatica. . . . .	6
Documentación de Informatica . . . . .	6
Matrices de disponibilidad de producto de Informatica. . . . .	7
Informatica Velocity. . . . .	7
Catálogo de soluciones de Informatica. . . . .	7
Servicio internacional de atención al cliente de Informatica. . . . .	7
 <b>Capítulo 1: Resumen de la API de REST de TDM.....</b>	 <b>8</b>
Inicio de sesión In. . . . .	9
Configuración de solicitud. . . . .	10
URL de solicitud. . . . .	10
Cuerpo de la solicitud. . . . .	10
Objeto de error. . . . .	11
 <b>Capítulo 2: Test Data Manager.....</b>	 <b>12</b>
Proyectos. . . . .	13
Planes. . . . .	14
Plans/{planId}. . . . .	16
Columnas. . . . .	17
Reglas. . . . .	20
Jobs/{jobId}. . . . .	27
Trabajos. . . . .	28
Cadena cifrada. . . . .	30
POST Ruleassignments. . . . .	31
DELETE Ruleassignments. . . . .	32
POST advanceruleassignments. . . . .	33
DELETE advanceruleassignments. . . . .	35
Importaciones. . . . .	36
Conexiones. . . . .	37
Esquemas. . . . .	42
Orígenes. . . . .	44
Pcrepo/carpetas. . . . .	47
Pcrepo/orígenes. . . . .	49
Plantilla de conexiones. . . . .	52
Crear conexión. . . . .	54
Eliminar conexión. . . . .	57
PATCH Datadomains. . . . .	57

GET Datadomains. . . . .	58
Metadatos/Conexión. . . . .	60
Metadatos/pcrepo. . . . .	61
<b>Capítulo 3: Test Data Warehouse.....</b>	<b>63</b>
Versiones de conjuntos de datos. . . . .	63
Trabajos. . . . .	65
Jobs/{jobId}. . . . .	68
<b>Capítulo 4: Portal de autoservicio.....</b>	<b>70</b>
Paquetes de datos. . . . .	70
Datapacks/{datapackId}. . . . .	71
Trabajos. . . . .	72
Jobs/{jobId}. . . . .	74

# Prefacio

Consulte la *Referencia de la API de REST de Test Data Management* de Informatica para aprender a utilizar las API de REST de Test Data Management con el fin de automatizar tareas específicas relacionadas con Test Data Manager, Test Data Warehouse y el portal de autoservicio.

## Recursos de Informatica

Informatica proporciona una variedad de recursos de productos a través de Informatica Network y otros portales en línea. Use los recursos para sacar el mayor provecho de los productos y las soluciones de Informatica y aprender de otros expertos en la materia y usuarios de Informatica.

### Informatica Network

Informatica Network es la puerta de entrada a muchos recursos, entre ellos, la base de conocimientos de Informatica y el servicio internacional de atención al cliente de Informatica. Para entrar en Informatica Network, visite <https://network.informatica.com>.

Como miembro de Informatica Network, tiene las siguientes opciones:

- Buscar recursos de productos en la base de conocimientos
- Ver la información de disponibilidad del producto
- Crear y revisar casos de soporte
- Buscar su red de grupos de usuarios de Informatica locales y colaborar con sus pares

### Base de conocimiento de Informatica

Use la base de conocimientos de Informatica para encontrar recursos de productos como artículos prácticos, procedimientos recomendados, tutoriales de video y respuestas a preguntas frecuentes.

Para buscar en la base de conocimiento, visite <https://search.informatica.com>. Si tiene preguntas, comentarios o ideas relacionadas con la base de conocimiento de Informatica, póngase en contacto con el equipo de la base de conocimiento de Informatica en [KB\\_Feedback@informatica.com](mailto:KB_Feedback@informatica.com).

### Documentación de Informatica

Use el portal de documentación de Informatica para recorrer una extensa biblioteca de documentación para las versiones de productos actuales y recientes. Para recorrer el portal de documentación, visite <https://docs.informatica.com>.

Si tiene preguntas, comentarios o ideas acerca de la documentación de los productos, póngase en contacto con el equipo de la documentación de Informatica en [infa\\_documentation@informatica.com](mailto:infa_documentation@informatica.com).

## Matrices de disponibilidad de producto de Informatica

Las matrices de disponibilidad de producto (PAM, Product Availability Matrixes) indican las versiones de sistemas operativos, bases de datos y otros tipos de orígenes y destinos de datos admitidos por la versión de un producto. Puede recorrer las PAM de Informatica en <https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>.

## Informatica Velocity

Informatica Velocity es una colección de consejos y procedimientos recomendados desarrollados por los servicios profesionales de Informatica que se basan en experiencias reales de cientos de proyectos de administración de datos. Informatica Velocity representa el conocimiento colectivo de los consultores de Informatica que trabajan con organizaciones de todo el mundo para planificar, desarrollar, implementar y dar mantenimiento a soluciones de administración de datos exitosas.

Puede encontrar recursos de Informatica Velocity en <http://velocity.informatica.com>. Si tiene alguna pregunta, comentario o idea acerca de Informatica Velocity, póngase en contacto con los servicios profesionales de Informatica en [ips@informatica.com](mailto:ips@informatica.com).

## Catálogo de soluciones de Informatica

El catálogo de soluciones de Informatica es un foro donde puede buscar soluciones que aumenten, amplíen o mejoren sus implementaciones de Informatica. Aproveche cualquiera de los cientos de soluciones de socios y desarrolladores de Informatica que se encuentran en el catálogo para mejorar su productividad y acelerar la implementación de los proyectos. Puede encontrar el catálogo de soluciones de Informatica en <https://marketplace.informatica.com>.

## Servicio internacional de atención al cliente de Informatica

Puede ponerse en contacto con un centro de atención global por teléfono o a través de Informatica Network.

Para encontrar el número de teléfono local del servicio internacional de atención al cliente de Informatica, visite el sitio web de Informatica en el siguiente vínculo:

<https://www.informatica.com/services-and-training/customer-success-services/contact-us.html>.

Para buscar recursos de asistencia en línea en Informatica Network, visite <https://network.informatica.com> y seleccione la opción eSupport.

# CAPÍTULO 1

## Resumen de la API de REST de TDM

Puede usar la API de REST de Test Data Management para realizar tareas de Test Data Manager, de Test Data Warehouse y del portal de autoservicio.

Puede utilizar los siguientes tipos de métodos HTTP:

Método	Descripción
GET	Utilice el método GET para recuperar información identificada por la solicitud del Identificador uniforme de recursos (URI). Los métodos GET utilizan un encabezado de solicitud y un cuerpo con filtros de consulta opcionales. Las respuestas incluyen un encabezado de respuesta y un cuerpo de respuesta.
POST	Use el método POST para ejecutar trabajos. Los métodos POST utilizan un encabezado de solicitud y un cuerpo de solicitud. Las respuestas incluyen un encabezado de respuesta y un cuerpo de respuesta.
PATCH	Utilice el método PATCH para agregar, actualizar, quitar o realizar actualizaciones parciales de un recurso existente.
DELETE	Utilice el método DELETE para eliminar un recurso identificado en la URL de la solicitud.

**Nota:** No se pueden usar las API de REST de Test Data Management en un entorno Kerberos.

Puede utilizar la API de REST de Test Data Management para realizar las siguientes tareas en Test Data Management:

### Proyectos

Puede buscar proyectos. Puede asignar y quitar la asignación de reglas en puertos, y exportar e importar asignaciones de dominios de datos. Puede importar metadatos desde una conexión de Test Data Manager o una carpeta de un repositorio de PowerCenter.

### Conexiones

Puede crear, eliminar o importar una conexión en Test Data Manager. Puede ver una lista de conexiones. Puede ver el esquema y los orígenes en una conexión.

### Planes

Puede buscar planes según los ID de planes y proyectos.



### Trabajos de Test Data Manager

Puede buscar trabajos según el ID del trabajo, y generar y ejecutar trabajos. Puede crea y ejecutar flujos de trabajo.

Puede utilizar la API de REST de Test Data Warehouse para realizar las siguientes tareas de Test Data Warehouse:

### Trabajos de Test Data Warehouse

Puede ejecutar trabajos de restablecimiento y restauración de conjuntos de datos, y ver el estado y la información de los trabajos según los ID de trabajos.

### conjuntos de datos

Puede ver una lista de todos los conjuntos de datos y todas las versiones de un conjunto de datos.

Puede utilizar la API de REST del portal de autoservicio para realizar las siguientes tareas en el portal de autoservicio:

### Paquetes de datos

Puede ver una lista de todos los paquetes de datos. También puede exportar los datos en un paquetes de datos como un archivo CSV.

### Trabajos del portal de autoservicio

Puede buscar y ver el estado de los trabajos, y ejecutar trabajos para restablecer y restaurar un paquete de datos.

## Inicio de sesión In

Para acceder a la página de Swagger de la API de REST de TDM, introduzca el nombre de host y el número de puerto del servidor de TDM en un navegador web.

Para iniciar sesión, especifique un nombre de usuario y una contraseña válidos de TDM.

1. En la barra de direcciones del explorador web, especifique la dirección URL en el siguiente formato:  
`http(s)://<nombre de host>:<número de puerto>/api`

Donde:

- `<nombre de host>` es el nombre de host o la dirección IP del equipo donde tiene instalado TDM.
- `<número de puerto>` es el número de puerto. El valor predeterminado es 6643 si la seguridad de capa de transporte está habilitada. El valor predeterminado es 6605 si la seguridad de capa de transporte no está habilitada.

2. Seleccione el esquema requerido en la lista de esquemas.

3. Haga clic en Autorizar para abrir la ventana Autorización.

La API de REST de TDM utiliza Auth básica para la autorización. La autenticación básica es un sencillo esquema de autenticación integrado en el protocolo HTTP. El cliente envía solicitudes HTTP con el encabezado de autorización que contiene la palabra Basic seguida de un espacio y una cadena codificada como base64 `nombredeusuario:contraseña`.

4. Introduzca un nombre de usuario con el siguiente formato:

`<Dominio de seguridad>/<nombre de usuario>`

Donde:

- `<Dominio de seguridad>` es el nombre del dominio de seguridad al que pertenece el usuario.

- `<nombre de usuario>` es el nombre de usuario del dominio.

Por ejemplo, `Nativo/usuario1`

5. Introduzca la contraseña y haga clic en **Autorizar**.

Todas las llamadas API de REST deben contener la información de autenticación en el encabezado `Authorization`. La información se valida y, a continuación, se procesa la llamada API. Si la información no es válida, se genera un error. Según el cliente que utilice, la información de autorización podría añadirse a los encabezados `Authorization` de manera predeterminada, pero también es posible que el usuario deba añadirla al encabezado de cada solicitud.

## Configuración de solicitud

La configuración de una solicitud de API de REST depende del método que utiliza la API y la tarea que realiza.

Una solicitud de API de REST que utiliza los métodos GET, PATCH, POST o DELETE incluye un encabezado de solicitud. Según la tarea que realiza, podría incluir un cuerpo de solicitud, parámetros de ruta y parámetros de consulta.

### URL de solicitud

La URL de solicitud consta de un método HTTP, una URL base y un URI de recursos. El encabezado de solicitud también incluye parámetros como el tipo de contenido y la información de autorización.

Use el siguiente formato para construir una URL de solicitud:

```
<método HTTP> http(s)://<host>:<puerto>/api/public/<URI de recursos>
```

En el siguiente ejemplo se muestra la URL de una solicitud que devuelve una lista de todos los proyectos:

```
GET http://<nombre de host>:<número de puerto>/api/public/tdm/v1/projects
```

### Cuerpo de la solicitud

El cuerpo de la solicitud incluye los parámetros obligatorios y opcionales de la solicitud.

No todas las solicitudes requieren un cuerpo. Si incluye un cuerpo en la solicitud, establezca el encabezado `accept` como `application/json`. La API de REST de TDM acepta un cuerpo de solicitud en el formato de datos de JSON.

El siguiente ejemplo muestra un cuerpo de solicitud en el formato de datos de JSON. Especifique los siguientes parámetros en el cuerpo de una solicitud para ejecutar un trabajo para restablecer un conjunto de datos:

```
{
  "targetConnectionName": "string",
  "targetConnectionSchemaName": "string",
  "stagingConnectionName": "string",
  "datasetVersionId": "string",
  "integrationServiceName": "string",
  "localCode": "string",
  "stopOnError": 0,
  "insertInMasterTables": false,
  "enableHighPrecision": false,
  "manualDisableConstraint": false,
  "commitType": "Source",
```

```
"enableRecovery": false,
"enableSpecialCharactersInMetadata": false,
"targetLoadType": "Normal",
"constraintsDisable": false,
"triggersDisable": false,
"indexesDisable": false,
"upsertInTransactionalTable": false,
"truncateTargetTable": false
}
```

## Objeto de error

Cuando se produce un error en una solicitud, el servidor devuelve un error HTTP y un objeto de error de API de REST.

El siguiente cuerpo de respuesta es un ejemplo de error que se recibe si intenta buscar un proyecto que no existe:

```
{
  "status": 404,
  "code": 66,
  "link": "",
  "message": "[PROJECT_0001] The project name is not valid. The project name cannot be empty."
}
```

- Estado indica el código de estado HTTP.
- Código indica el número del código de error del desarrollador.
- Vínculo indica el vínculo a información sobre los códigos de error del desarrollador.
- Mensaje contiene el mensaje de error.

## CAPÍTULO 2

# Test Data Manager

Puede usar la API de REST de TDM para realizar tareas de Test Data Manager.

Puede usar las siguientes API de REST para realizar tareas de Test Data Manager:

Método	API de REST	Descripción
GET	Projects	Devuelve una lista de proyectos.
GET	Plans	Devuelve una lista de planes de un proyecto.
GET	Plans/{planId}	Devuelve información de un plan específico.
GET	Columns	Devuelve todas las columnas de un proyecto.
GET	Rules	Devuelve una lista de todas las directivas, las reglas de enmascaramiento, las reglas de generación, las reglas de generación preferidas y las reglas adicionales de un proyecto.
GET	jobs/{jobId}	Devuelve información de un trabajo específico.
GET	Connections	Devuelve una lista de conexiones.
GET	datadomains	Exporta información de asignaciones de dominios de datos en un archivo CSV.
GET	schemas	Enumera todos los esquemas de una conexión.
GET	sources	Enumera todos los orígenes de una esquema.
GET	pcrepo/folders	Enumera todas las carpetas del repositorio de PowerCenter asociado.
GET	pcrepo/sources	Enumera todos los orígenes de una carpeta del repositorio de PowerCenter asociado.
GET	template/connection	Devuelve una plantilla de propiedades requerida para crear un tipo específico de conexión.
GET	encryptedstring	Devuelve el valor cifrado de una cadena.
PATCH	datadomains	Importa información de asignaciones de dominios de datos de un archivo CSV.
PATCH	Imports	Importa los objetos de TDM de un archivo XML.

Método	API de REST	Descripción
DELETE	Ruleassignments	Elimina una asignación de regla de enmascaramiento de una columna.
DELETE	advanceruleassignments	Elimina una asignación de regla de enmascaramiento avanzada de una columna.
DELETE	Connections/{connectionId}	Elimina una conexión.
POST	Connections	Crea una conexión.
POST	ruleassignments	Asigna una regla de enmascaramiento a una columna.
POST	advanceruleassignments	Asigna una regla de enmascaramiento avanzada a una columna.
POST	Jobs	Genera o ejecuta un flujo de trabajo.
POST	metadata/connection	Importa metadatos de una conexión de Test Data Manager a un proyecto de Test Data Manager.
POST	metadata/pcrepo	Importa metadatos de una carpeta del repositorio de PowerCenter a un proyecto de Test Data Manager.

## Proyectos

La solicitud projects enumera todos los proyectos. Si incluye parámetros de consulta en la solicitud, devuelve los proyectos que coinciden con los parámetros de la consulta.

### URL de recursos

/tdm/v1/projects

### Solicitud HTTP

```
GET http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/projects
```

### Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de consulta de solicitud

La solicitud incluye los siguientes parámetros de consulta opcionales:

Parámetro	Descripción
name	Nombre del proyecto.
filter	Filtra en función de criterios.
sort	Ordena en función de criterios. Puede especificar más de un nombre de campo como criterios. De manera predeterminada, los criterios se ordenan en orden ascendente. Por ejemplo, para ordenar según los ID de proyecto en orden descendente, especifique: id:desc
start	El índice inicial de la lista.
size	El número de registros que desea devolver.

## Ejemplo de solicitud

```
GET http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/projects?name=sk_doctest_api
```

## Ejemplo de respuesta

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "sk_doctest_api",
    "description": null,
    "createdByName": "Administrator",
    "creationDate": 1540793633747,
    "lastUpdatedDate": 1540793633747,
    "lastUpdatedByName": "Administrator",
    "status": "NEW",
    "folderName": "sk_doctest_api",
    "repositoryName": "PCREPO",
    "owner": "Administrator",
    "ownerNamespace": "Native"
  }
]
```

# Planes

La solicitud plans enumera todos los planes de un proyecto. Si incluye parámetros de consulta en la solicitud, devuelve planes que coinciden con los parámetros de la consulta.

## URL de recursos

```
/tdm/v1/projects/{projectID}/plans
```

## Solicitud HTTP

```
GET http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/projects/<project ID>/plans
```

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro de ruta:

Parámetro	Descripción
projectId	Obligatorio. ID del proyecto que contiene los planes.

## Parámetros de consulta de solicitud

La solicitud incluye los siguientes parámetros de consulta:

Parámetro	Descripción
name	Nombre del plan.
filter	Filtra en función de criterios.
sort	Ordena en función de criterios. Puede especificar más de un nombre de campo como criterios. De manera predeterminada, los criterios se ordenan en orden ascendente. Por ejemplo, para ordenar según los ID de planes en orden descendente, especifique: id:desc
start	El índice inicial de la lista.
size	El número de registros que desea devolver.

## Ejemplo de solicitud

```
GET http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/projects/2/plans?name=TEST_123
```

## Ejemplo de respuesta

```
[
  {
    "id": 2,
    "name": "TEST_123",
    "description": null,
    "createdByName": "Administrator",
    "creationDate": 1540976328110,
    "lastUpdatedDate": 1540976328110,
    "lastUpdatedByName": "Administrator",
    "statusType": "LOAD_SUCCESSFUL"
  }
]
```

## Plans/{planId}

La solicitud plans/{planId} devuelve información sobre los planes que coinciden con un ID de plan específico.

### URL de recursos

/tdm/v1/projects/{projectId}/plans/{planId}

### Solicitud HTTP

GET http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/projects/<project ID>/plans/<Plan ID>

### Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

### Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye los siguientes parámetros de ruta:

Parámetro	Descripción
projectId	Obligatorio. ID del proyecto que contiene los planes.
planId	Obligatorio. ID del plan.

### Ejemplo de solicitud

GET http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/projects/1/plans/3

### Ejemplo de respuesta

```
{
  "id": 3,
  "name": "REL DIC",
  "description": null,
  "createdByName": "Administrator",
  "creationDate": 1540983078847,
  "lastUpdatedDate": 1540983078847,
  "lastUpdatedByName": "Administrator",
  "statusType": "LOAD_SUCCESSFUL"
}
```



# Columnas

La solicitud `columns` enumera todas las columnas de un proyecto. Si incluye parámetros de consulta en la solicitud, devuelve columnas que coinciden con los parámetros de la consulta.

## URL de recursos

`/tdm/v1/projects/{projectId}/columns`

## Solicitud HTTP

GET `http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/projects/<project ID>/columns`

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
<code>accept</code>	Utilice el valor siguiente: <code>application/json</code>
<code>Authorization</code>	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro de ruta:

Parámetro	Descripción
<code>projectId</code>	Obligatorio. ID del proyecto que contiene los planes.

## Parámetros de consulta de solicitud

La solicitud incluye los siguientes parámetros de consulta:

Parámetro	Descripción
<code>filter</code>	Filtros basados en criterios.
<code>sort</code>	Ordena en función de criterios. Puede especificar más de un nombre de campo como criterios. De manera predeterminada, los criterios se ordenan en orden ascendente. Por ejemplo, para ordenar según los ID en orden descendente, especifique: <code>id:desc</code>
<code>start</code>	El índice inicial de la lista.
<code>size</code>	El número de registros que desea devolver.

## Ejemplo de solicitud

GET `http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/projects/1/columns`

## Ejemplo de respuesta

```
[  
  {
```

```

"ds_name": "SRC_01_1543238865208",
"source": "ADHOCRULE",
"owner": "CITDG",
"name": "AADHOCDICTNUM",
"version": 0,
"id": 10,
"data_type": "number",
"sensitive": false,
"data_domain": "",
"restricted": false,
"constraint_keys": null,
"readonly": false,
"policy": null,
"rule": null,
"rule_id": 0,
"details": null,
"override": null,
"assignment_id": null
},
{
"ds_name": "SRC_01_1543238865208",
"source": "ADHOCRULE",
"owner": "CITDG",
"name": "ADHOCDICTDATE",
"version": 0,
"id": 11,
"data_type": "date",
"sensitive": false,
"data_domain": "",
"restricted": false,
"constraint_keys": null,
"readonly": false,
"policy": null,
"rule": null,
"rule_id": 0,
"details": null,
"override": null,
"assignment_id": null
},
{
"ds_name": "SRC_01_1543238865208",
"source": "ADHOCRULE",
"owner": "CITDG",
"name": "ADHOCDICTLOOKUP",
"version": 0,
"id": 12,
"data_type": "number",
"sensitive": false,
"data_domain": "",
"restricted": false,
"constraint_keys": null,
"readonly": false,
"policy": null,
"rule": null,
"rule_id": 0,
"details": null,
"override": null,
"assignment_id": null
},
{
"ds_name": "SRC_01_1543238865208",
"source": "ADHOCRULE",
"owner": "CITDG",
"name": "ADHOCEXPRESDATE",
"version": 0,
"id": 16,
"data_type": "date",
"sensitive": false,
"data_domain": "",
"restricted": false,
"constraint_keys": null,

```

```

    "readonly": false,
    "policy": null,
    "rule": null,
    "rule_id": 0,
    "details": null,
    "override": null,
    "assignment_id": null
  },
  {
    "ds_name": "SRC_O1_1543238865208",
    "source": "ADHOCRULE",
    "owner": "CITDG",
    "name": "ADHOCEXPRESNUM",
    "version": 0,
    "id": 15,
    "data_type": "number",
    "sensitive": false,
    "data_domain": "",
    "restricted": false,
    "constraint_keys": null,
    "readonly": false,
    "policy": null,
    "rule": null,
    "rule_id": 0,
    "details": null,
    "override": null,
    "assignment_id": null
  },
  {
    "ds_name": "SRC_O1_1543238865208",
    "source": "ADHOCRULE",
    "owner": "CITDG",
    "name": "ADHOCEXPRESSTR",
    "version": 0,
    "id": 14,
    "data_type": "varchar2",
    "sensitive": false,
    "data_domain": "",
    "restricted": false,
    "constraint_keys": null,
    "readonly": false,
    "policy": null,
    "rule": null,
    "rule_id": 0,
    "details": null,
    "override": null,
    "assignment_id": null
  },
  {
    "ds_name": "SRC_O1_1543238865208",
    "source": "ADHOCRULE",
    "owner": "CITDG",
    "name": "ADHOCRCRDATE",
    "version": 0,
    "id": 3,
    "data_type": "date",
    "sensitive": false,
    "data_domain": "",
    "restricted": false,
    "constraint_keys": null,
    "readonly": false,
    "policy": null,
    "rule": null,
    "rule_id": 0,
    "details": null,
    "override": null,
    "assignment_id": null
  },
  {
    "ds_name": "SRC_O1_1543238865208",
    "source": "ADHOCRULE",

```

```

        "owner": "CITDG",
        "name": "ADHOCRNUM",
        "version": 0,
        "id": 1,
        "data_type": "number",
        "sensitive": false,
        "data_domain": "",
        "restricted": false,
        "constraint_keys": null,
        "readonly": false,
        "policy": null,
        "rule": null,
        "rule_id": 0,
        "details": null,
        "override": null,
        "assignment_id": null
    },
    {
        "ds_name": "SRC 01 1543238865208",
        "source": "ADHOCRULE",
        "owner": "CITDG",
        "name": "ADHOCRSTR",
        "version": 0,
        "id": 2,
        "data_type": "varchar2",
        "sensitive": false,
        "data_domain": "",
        "restricted": false,
        "constraint_keys": null,
        "readonly": false,
        "policy": null,
        "rule": null,
        "rule_id": 0,
        "details": null,
        "override": null,
        "assignment_id": null
    }
}
]

```

## Reglas

La solicitud rules enumera todas las directivas, las reglas de enmascaramiento, las reglas de generación, las reglas de generación preferidas y las reglas adicionales de un proyecto.

### URL de recursos

/tdm/v1/projects/{projectId}/rules

### Solicitud HTTP

GET http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/projects/<project ID>/rules

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro de ruta:

Parámetro	Descripción
projectId	Obligatorio. ID del proyecto que contiene las reglas.

## Ejemplo de solicitud

GET http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/projects/5/rules

## Ejemplo de respuesta

```
{
  "projPolicies": [
    {
      "id": 0,
      "version": 0,
      "name": "MASKINGPROJECT1543326669270 - CI_Entity_Policy",
      "description": null,
      "assign_status": "STARTED",
      "project_object_type": "policy"
    },
    {
      "id": 0,
      "version": 0,
      "name": "MASKINGPROJECT1543326669270 - CI_TestPolicyForUpdateRuleAssignment",
      "description": null,
      "assign_status": "STARTED",
      "project_object_type": "policy"
    },
    {
      "id": 0,
      "version": 0,
      "name": "MASKINGPROJECT1543326669270 - custom_Policy",
      "description": null,
      "assign_status": "STARTED",
      "project_object_type": "policy"
    }
  ],
  "projRules": [
    {
      "id": 73,
      "version": 0,
      "name": "CreditCard1543327375165",
      "description": null,
      "overrideAble": false,
      "active": true,
      "type": "prule",
      "instruction": null,
      "domains": null,
    }
  ]
}
```

```

    "projects": null,
    "masking_type": "CREDITCARD",
    "data_type": "String",
    "created_by": 2,
    "creation_date": 1543327375166,
    "creation_date_str": "11/27/2018 07:32:55 PM",
    "last_updated_by": 2,
    "last_updated_date": 1543327375166,
    "last_updated_date_str": "11/27/2018 07:32:55 PM",
    "associated_data_domains": null,
    "masking_mapplet": null,
    "rule_parameters": null,
    "rule_ports": null,
    "associated_rule_port": null,
    "rule_assignments": null,
    "rule_assignment_groups": null,
    "param_map": {},
    "rule_type": "STANDARD"
  },
  "prefGenRules": [],
  "additional_rules": [
    {
      "id": 171,
      "version": 0,
      "name": "NumericShuffle1",
      "description": "Standard",
      "overrideAble": false,
      "active": true,
      "type": "rule",
      "instruction": null,
      "domains": null,
      "projects": null,
      "masking_type": "SHUFFLE",
      "data_type": "Numeric",
      "created_by": 2,
      "creation_date": 1543328205391,
      "creation_date_str": "11/27/2018 07:46:45 PM",
      "last_updated_by": 2,
      "last_updated_date": 1543328205391,
      "last_updated_date_str": "11/27/2018 07:46:45 PM",
      "associated_data_domains": null,
      "masking_mapplet": null,
      "rule_parameters": null,
      "rule_ports": null,
      "associated_rule_port": null,
      "rule_assignments": null,
      "rule_assignment_groups": null,
      "param_map": {},
      "rule_type": "STANDARD"
    },
    {
      "id": 95,
      "version": 2,
      "name": "Rul_DOB",
      "description": null,
      "overrideAble": false,
      "active": true,
      "type": "rule",
      "instruction": null,
      "domains": null,
      "projects": null,
      "masking_type": "RANDOM",
      "data_type": "Date",
      "created_by": 2,
      "creation_date": 1543328201727,
      "creation_date_str": "11/27/2018 07:46:41 PM",
      "last_updated_by": 2,
      "last_updated_date": 1543328344064,
    }
  ]
}

```

```

    "last_updated_date_str": "11/27/2018 07:49:04 PM",
    "associated_data_domains": null,
    "masking_mapplet": null,
    "rule_parameters": null,
    "rule_ports": null,
    "associated_rule_port": null,
    "rule_assignments": null,
    "rule_assignment_groups": null,
    "param_map": {},
    "rule_type": "STANDARD"
  },
  {
    "id": 81,
    "version": 0,
    "name": "RUL_EXP_MASKING_KEY",
    "description": null,
    "overrideAble": false,
    "active": true,
    "type": "rule",
    "instruction": null,
    "domains": null,
    "projects": null,
    "masking_type": "KEY",
    "data_type": "String",
    "created_by": 2,
    "creation_date": 1543327567255,
    "creation_date_str": "11/27/2018 07:36:07 PM",
    "last_updated_by": 2,
    "last_updated_date": 1543327567255,
    "last_updated_date_str": "11/27/2018 07:36:07 PM",
    "associated_data_domains": null,
    "masking_mapplet": null,
    "rule_parameters": null,
    "rule_ports": null,
    "associated_rule_port": null,
    "rule_assignments": null,
    "rule_assignment_groups": null,
    "param_map": {},
    "rule_type": "STANDARD"
  },
  {
    "id": 60,
    "version": 0,
    "name": "Rul_Rlational_file1543326731964",
    "description": null,
    "overrideAble": false,
    "active": true,
    "type": "rule",
    "instruction": null,
    "domains": null,
    "projects": null,
    "masking_type": "KEY",
    "data_type": "String",
    "created_by": 2,
    "creation_date": 1543326731995,
    "creation_date_str": "11/27/2018 07:22:11 PM",
    "last_updated_by": 2,
    "last_updated_date": 1543326731995,
    "last_updated_date_str": "11/27/2018 07:22:11 PM",
    "associated_data_domains": null,
    "masking_mapplet": null,
    "rule_parameters": null,
    "rule_ports": null,
    "associated_rule_port": null,
    "rule_assignments": null,
    "rule_assignment_groups": null,
    "param_map": {},
    "rule_type": "STANDARD"
  },
  {
    "id": 76,

```

```

"version": 0,
"name": "RUL_Value_Cascade11543327433270",
"description": "For CI Test",
"overrideAble": false,
"active": true,
"type": "rule",
"instruction": null,
"domains": null,
"projects": null,
"masking_type": "KEY",
"data_type": "String",
"created_by": 2,
"creation_date": 1543327433271,
"creation_date_str": "11/27/2018 07:33:53 PM",
"last_updated_by": 2,
"last_updated_date": 1543327433271,
"last_updated_date_str": "11/27/2018 07:33:53 PM",
"associated_data_domains": null,
"masking_mapplet": null,
"rule_parameters": null,
"rule_ports": null,
"associated_rule_port": null,
"rule_assignments": null,
"rule_assignment_groups": null,
"param_map": {},
"rule_type": "STANDARD"
},
{
  "id": 89,
  "version": 0,
  "name": "RUL_Value_Cascade21543327936616",
  "description": "For CI Test",
  "overrideAble": false,
  "active": true,
  "type": "rule",
  "instruction": null,
  "domains": null,
  "projects": null,
  "masking_type": "KEY",
  "data_type": "String",
  "created_by": 2,
  "creation_date": 1543327936617,
  "creation_date_str": "11/27/2018 07:42:16 PM",
  "last_updated_by": 2,
  "last_updated_date": 1543327936617,
  "last_updated_date_str": "11/27/2018 07:42:16 PM",
  "associated_data_domains": null,
  "masking_mapplet": null,
  "rule_parameters": null,
  "rule_ports": null,
  "associated_rule_port": null,
  "rule_assignments": null,
  "rule_assignment_groups": null,
  "param_map": {},
  "rule_type": "STANDARD"
},
{
  "id": 97,
  "version": 2,
  "name": "Rul_ZIP",
  "description": null,
  "overrideAble": false,
  "active": true,
  "type": "rule",
  "instruction": null,
  "domains": null,
  "projects": null,
  "masking_type": "SHUFFLE",
  "data_type": "String",
  "created_by": 2,
  "creation_date": 1543328201900,

```



```

"creation_date_str": "11/27/2018 07:46:41 PM",
"last_updated_by": 2,
"last_updated_date": 1543328343898,
"last_updated_date_str": "11/27/2018 07:49:03 PM",
"associated_data_domains": null,
"masking_mapplet": null,
"rule_parameters": null,
"rule_ports": null,
"associated_rule_port": null,
"rule_assignments": null,
"rule_assignment_groups": null,
"param_map": {},
"rule_type": "STANDARD"
},
{
  "id": 90,
  "version": 0,
  "name": "SSN1543328058947",
  "description": null,
  "overrideAble": false,
  "active": true,
  "type": "rule",
  "instruction": null,
  "domains": null,
  "projects": null,
  "masking_type": "SSN",
  "data_type": "String",
  "created_by": 2,
  "creation_date": 1543328058948,
  "creation_date_str": "11/27/2018 07:44:18 PM",
  "last_updated_by": 2,
  "last_updated_date": 1543328058948,
  "last_updated_date_str": "11/27/2018 07:44:18 PM",
  "associated_data_domains": null,
  "masking_mapplet": null,
  "rule_parameters": null,
  "rule_ports": null,
  "associated_rule_port": null,
  "rule_assignments": null,
  "rule_assignment_groups": null,
  "param_map": {},
  "rule_type": "STANDARD"
},
{
  "id": 119,
  "version": 0,
  "name": "StringCreditCard2",
  "description": "Standard",
  "overrideAble": true,
  "active": true,
  "type": "rule",
  "instruction": null,
  "domains": null,
  "projects": null,
  "masking_type": "CREDITCARD",
  "data_type": "String",
  "created_by": 2,
  "creation_date": 1543328202678,
  "creation_date_str": "11/27/2018 07:46:42 PM",
  "last_updated_by": 2,
  "last_updated_date": 1543328202678,
  "last_updated_date_str": "11/27/2018 07:46:42 PM",
  "associated_data_domains": null,
  "masking_mapplet": null,
  "rule_parameters": null,
  "rule_ports": null,
  "associated_rule_port": null,
  "rule_assignments": null,
  "rule_assignment_groups": null,
  "param_map": {},
  "rule_type": "STANDARD"
}

```

```

    },
    {
      "id": 134,
      "version": 0,
      "name": "StringIPAddress",
      "description": "Standard",
      "overrideAble": true,
      "active": true,
      "type": "rule",
      "instruction": null,
      "domains": null,
      "projects": null,
      "masking_type": "IPADDRESS",
      "data_type": "String",
      "created_by": 2,
      "creation_date": 1543328203466,
      "creation_date_str": "11/27/2018 07:46:43 PM",
      "last_updated_by": 2,
      "last_updated_date": 1543328203466,
      "last_updated_date_str": "11/27/2018 07:46:43 PM",
      "associated_data_domains": null,
      "masking_mapplet": null,
      "rule_parameters": null,
      "rule_ports": null,
      "associated_rule_port": null,
      "rule_assignments": null,
      "rule_assignment_groups": null,
      "param_map": {},
      "rule_type": "STANDARD"
    },
    {
      "id": 157,
      "version": 0,
      "name": "StringKey1",
      "description": "Standard",
      "overrideAble": true,
      "active": true,
      "type": "rule",
      "instruction": null,
      "domains": null,
      "projects": null,
      "masking_type": "KEY",
      "data_type": "String",
      "created_by": 2,
      "creation_date": 1543328204358,
      "creation_date_str": "11/27/2018 07:46:44 PM",
      "last_updated_by": 2,
      "last_updated_date": 1543328204358,
      "last_updated_date_str": "11/27/2018 07:46:44 PM",
      "associated_data_domains": null,
      "masking_mapplet": null,
      "rule_parameters": null,
      "rule_ports": null,
      "associated_rule_port": null,
      "rule_assignments": null,
      "rule_assignment_groups": null,
      "param_map": {},
      "rule_type": "STANDARD"
    },
    {
      "id": 169,
      "version": 0,
      "name": "StringPhone1",
      "description": "Standard",
      "overrideAble": true,
      "active": true,
      "type": "rule",
      "instruction": null,
      "domains": null,
      "projects": null,
      "masking_type": "PHONE",

```

```

    "data_type": "String",
    "created_by": 2,
    "creation_date": 1543328205273,
    "creation_date_str": "11/27/2018 07:46:45 PM",
    "last_updated_by": 2,
    "last_updated_date": 1543328205273,
    "last_updated_date_str": "11/27/2018 07:46:45 PM",
    "associated_data_domains": null,
    "masking_mapplet": null,
    "rule_parameters": null,
    "rule_ports": null,
    "associated_rule_port": null,
    "rule_assignments": null,
    "rule_assignment_groups": null,
    "param_map": {},
    "rule_type": "STANDARD"
  },
  {
    "id": 92,
    "version": 0,
    "name": "SubsInvalidSSN1543328060232",
    "description": null,
    "overrideAble": false,
    "active": true,
    "type": "rule",
    "instruction": null,
    "domains": null,
    "projects": null,
    "masking_type": "SUBSTITUTION",
    "data_type": "String",
    "created_by": 2,
    "creation_date": 1543328060234,
    "creation_date_str": "11/27/2018 07:44:20 PM",
    "last_updated_by": 2,
    "last_updated_date": 1543328060234,
    "last_updated_date_str": "11/27/2018 07:44:20 PM",
    "associated_data_domains": null,
    "masking_mapplet": null,
    "rule_parameters": null,
    "rule_ports": null,
    "associated_rule_port": null,
    "rule_assignments": null,
    "rule_assignment_groups": null,
    "param_map": {},
    "rule_type": "STANDARD"
  }
],
"gen_rules": []
}

```

## Jobs/{jobId}

La solicitud GET Jobs/{jobId} devuelve información sobre trabajos que coinciden con un ID de trabajo específico.

### URL de recursos

/tdm/v1/jobs/{jobId}

### Solicitud HTTP

GET http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/jobs/<job ID>

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro de ruta:

Parámetro	Descripción
jobId	Obligatorio. ID del trabajo.

## Ejemplo de solicitud

```
GET http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/jobs/19
```

## Ejemplo de respuesta

```
{
  "id": 19,
  "name": "Execute Workflow",
  "description": "Plan: REL_DIC, Workflow: ",
  "startDate": 1540983189063,
  "endDate": 1540983261197,
  "status": "SUCCESS",
  "jobType": "LOAD_WORKFLOW",
  "createdByName": "Administrator",
  "creationDate": 1540983161005,
  "lastUpdatedDate": 1540983161005,
  "lastUpdatedByName": "Administrator",
  "scheduleOn": 1540983161005,
  "pausedAtStep": 0,
  "percentComplete": 100,
  "jobActionType": null,
  "childJobId": -1
}
```

# Trabajos

La solicitud POST jobs genera o ejecuta un flujo de trabajo específico.

## URL de recursos

/tdm/v1/jobs

## Solicitud HTTP

```
POST http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/jobs
```

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico
Content-Type	Formato para enviar los formularios que pueden contener archivos. Utilice el valor siguiente: Multipart/form-data

## Cuerpo de la solicitud

El cuerpo de la solicitud incluye las siguientes propiedades como datos de formulario:

Propiedad	Tipo de datos	Descripción
type	String	Obligatorio. Puede elegir una de las siguientes opciones: <ul style="list-style-type: none"><li>- Generar. Elíjalo si desea generar un flujo de trabajo.</li><li>- Ejecutar. Elíjalo si desea ejecutar un flujo de trabajo.</li></ul>
projectId	String	Obligatorio. ID del proyecto que contiene el flujo de trabajo.
planId	String	Obligatorio. ID del plan para el cual desea generar o ejecutar un flujo de trabajo.
integrationServiceName	Cadena	Nombre del servicio de integración que va a ejecutar el trabajo.
scheduleOn	Cadena	Fecha y hora en las que desea programar el trabajo para que se ejecute. Introduzca la hora en milisegundos.
file	Archivo	Seleccione un archivo de parámetro.

## Ejemplo de solicitud

POST http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/jobs

## Ejemplo de respuesta

```
{
  "id": 19,
  "name": "Execute Workflow",
  "description": "Plan: REL_DIC, Workflow: ",
  "startDate": 1540983189063,
  "endDate": 1540983261197,
  "status": "SUCCESS",
  "jobType": "LOAD_WORKFLOW",
  "createdByName": "Administrator",
  "creationDate": 1540983161005,
  "lastUpdatedDate": 1540983161005,
  "lastUpdatedByName": "Administrator",
```

```
"scheduleOn": 1540983161005,
"pausedAtStep": 0,
"percentComplete": 100,
"jobActionType": null,
"childJobId": -1
}
```

## Cadena cifrada

La solicitud encryptedstring devuelve el valor cifrado de una cadena. Usa la clave del sitio para el cifrado. Puede ejecutar la API para obtener el valor cifrado de la contraseña de una base de datos.

### URL de recursos

/tdm/v1/utilities/encryptedstring

### Solicitud HTTP

```
GET http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/utilities/encryptedstring
```

### Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

### Parámetros de consulta de solicitud

La solicitud incluye los siguientes parámetros de consulta opcionales:

Parámetro	Descripción
entrada	Cadena que desea cifrar.

### Ejemplo de solicitud

```
GET http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/utilities/encryptedstring?input=%22docuser%22
```

### Ejemplo de respuesta

Raw result:

```
0kr1QNlKi7gnrgyE64mTLw==
```

# POST Ruleassignments

La solicitud POST ruleassignments asigna una regla de enmascaramiento a una columna.

## URL de recursos

/tdm/v1/projects/{projectId}/columns/ruleassignments

## Solicitud HTTP

```
POST http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/projects/{projectId}/columns/ruleassignments
```

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro de ruta:

Parámetro	Descripción
projectId	ID del proyecto que contiene el trabajo.

## Cuerpo de la solicitud

El cuerpo de la solicitud incluye los siguientes valores de propiedades:

Propiedad	Tipo de datos	Descripción
id	Integer	ID de asignación de regla existente
port_id	Integer	Obligatorio. Número de ID de columna
name	String	Nombre de columna
rule_id	Integer	Obligatorio. Número de ID de regla
policy	Integer	Número de ID de directiva
params	String	Parámetro

## Ejemplo de solicitud

```
POST http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/projects/5/columns/ruleassignments
```

### Cuerpo de ejemplo de solicitud

```
{
  "id": 1,
  "port_id": 804,
  "rule_id": 25
}
```

### Ejemplo de respuesta

```
{
  "id": 1,
  "name": "CUST_ID",
  "policy": 5,
  "params": null,
  "port_id": 804,
  "rule_id": 25
}
```

## DELETE Ruleassignments

La solicitud DELETE ruleassignments elimina una asignación de regla de enmascaramiento de una columna.

### URL de recursos

/tdm/v1/projects/{projectId}/columns/ruleassignments

### Solicitud HTTP

```
DELETE http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/projects/{projectId}/columns/
ruleassignments
```

### Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

### Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro:

Parámetro	Descripción
projectId	ID del proyecto que contiene el trabajo.



## Cuerpo de la solicitud

El cuerpo de la solicitud incluye los siguientes valores de propiedades:

Propiedad	Tipo de datos	Descripción
id	Integer	ID de asignación de regla existente
port_id	Integer	Obligatorio. Número de ID de columna
name	String	Nombre de columna
rule_id	Integer	Obligatorio. Número de ID de regla
policy	Integer	Número de ID de directiva
params	String	Parámetro

## Ejemplo de solicitud

```
DELETE http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/projects/5/columns/ruleassignments
```

## Cuerpo de ejemplo de solicitud

```
{
  "id": 1,
  "port_id": 804,
  "rule_id": 25
}
```

## Ejemplo de respuesta

```
content-length: 0
content-type: application/json
date: Thu, 29 Nov 2018 07:37:34 GMT
server: Informatica

successful operation
```

# POST advanceruleassignments

La solicitud POST advanceruleassignments asigna una regla de enmascaramiento avanzada a una columna.

## URL de recursos

```
/tdm/v1/projects/{projectId}/columns/advanceruleassignments
```

## Solicitud HTTP

```
POST http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/projects/{projectId}/columns/
advanceruleassignments
```

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro de ruta:

Parámetro	Descripción
projectId	ID del proyecto que contiene el trabajo.

## Cuerpo de la solicitud

El cuerpo de la solicitud incluye los siguientes valores de propiedades:

Propiedad	Tipo de datos	Descripción
id	Entero	ID de asignación de regla existente.
name	Cadena	Nombre de la regla de enmascaramiento avanzada que desea asignar.
rule_id	Entero	Obligatorio. Número de ID de la regla.
policy	Entero	Número de ID de la directiva. La directiva debe contener la regla que desea utilizar. Si introduce el nombre de la directiva, no es necesario que introduzca el ID de la regla.
join_condition	Cadena	Necesario para realizar una cascada de expresión si incluye columnas de más de una tabla de entrada de origen.
input_map port id	Entero	Obligatorio. Número de ID de columna de la columna de origen.
input_map rule_port_id	Entero	Obligatorio. Número de ID del puerto de regla de la columna de entrada que desea enmascarar.
output_map port id	Entero	Obligatorio. Número de ID de columna de la columna de destino.
output_map rule_port_id	Entero	Obligatorio. Número de ID del puerto de regla de la columna de salida.

### Ejemplo de solicitud

POST http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/projects/5/columns/advanceruleassignments

### Cuerpo de ejemplo de solicitud

```
{
  "id": 0,
  "name": "Fk",
  "rule_id": 605,
  "policy": 0,
  "join_condition": "string",
  "input_map": [
    {
      "port_id": 3618,
      "rule_port_id": 409
    }
  ],
  "output_map": [
    {
      "port_id": 3618,
      "rule_port_id": 408
    }
  ]
}
```

### Ejemplo de respuesta

```
{
  "id": 5,
  "name": null,
  "policy": 201,
  "rule_id": 604,
  "join_condition": "",
  "input_map": [
    {
      "port_id": 3618,
      "rule_port_id": 406
    }
  ],
  "output_map": [
    {
      "port_id": 3618,
      "rule_port_id": 407
    }
  ]
}
```

Puede comprobar la asignación de la regla en Test Data Manager.

## DELETE advanceruleassignments

La solicitud DELETE advanceruleassignments elimina una regla de enmascaramiento avanzada asignada a una columna.

### URL de recursos

/tdm/v1/projects/{projectId}/columns/advanceruleassignments

### Solicitud HTTP

DELETE http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/projects/{projectId}/columns/advanceruleassignments

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro:

Parámetro	Descripción
projectId	ID del proyecto que contiene el trabajo.
ruleAssignmentId	ID de la asignación de regla de enmascaramiento avanzada.

## Ejemplo de solicitud

```
DELETE http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/projects/5/columns/advanceruleassignments
```

## Ejemplo de respuesta

```
content-length: 0
content-type: application/json
date: Thu, 29 Nov 2018 07:37:34 GMT
server: Informatica
```

```
successful operation
```

Puede comprobar que la asignación de regla se ha eliminado en Test Data Manager.

# Importaciones

La solicitud PATCH importa objetos TDM de un archivo XML.

## URL de recursos

```
/tdm/v1/imports
```

## Solicitud HTTP

```
PATCH http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/imports
```

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico
Content-Type	Formato para enviar los formularios que pueden contener archivos. Utilice el valor siguiente: Multipart/form-data

## Cuerpo de la solicitud

El cuerpo de la solicitud incluye la siguiente propiedad como datos de formulario:

Propiedad	Tipo de datos	Descripción
file	Archivo	Obligatorio. Seleccione el archivo XML que contiene los objetos TDM.

## Ejemplo de solicitud

```
PATCH http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/imports
```

## Ejemplo de respuesta

```
{
  "success": true,
  "message": "Import Completed"
}
```

# Conexiones

La solicitud connections enumera todas las conexiones. Si incluye parámetros de consulta en la solicitud, devuelve las conexiones que coinciden con los parámetros de la consulta.

## URL de recursos

```
/tdm/v1/connections
```

## Solicitud HTTP

```
GET http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/connections
```

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de consulta de solicitud

La solicitud incluye los siguientes parámetros de consulta opcionales:

Parámetro	Descripción
filter	Filtra en función de criterios.
sort	Ordena en función de criterios. Puede especificar más de un nombre de campo como criterios. De manera predeterminada, los criterios se ordenan en orden ascendente. Por ejemplo, para ordenar según los ID en orden descendente, especifique: id:desc
start	El índice inicial de la lista.
size	El número de registros que desea devolver.

## Ejemplo de solicitud

```
GET http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/connections
```

## Ejemplo de respuesta

```
[
  {
    "id": "U:PzIe93AEEemxVfrGQn7kDw",
    "name": "AutoTarget",
    "connection_type": "Relational",
    "db_type": "ODBC",
    "description": "",
    "connection_properties": [
      {
        "name": "code_page",
        "value": "UTF-8 encoding of Unicode",
        "comment": null
      },
      {
        "name": "owner_domain",
        "value": "Domain_INVR28ILM192",
        "comment": null
      },
      {
        "name": "password",
        "value": "*****",
        "comment": null
      },
      {
        "name": "owner_username",
        "value": "Administrator",
        "comment": null
      }
    ]
  }
]
```

```

    },
    {
      "name": "owner_namespace",
      "value": "Native",
      "comment": null
    },
    {
      "name": "support_mixed_case_identifiers",
      "value": "false",
      "comment": null
    },
    {
      "name": "odbc_provider",
      "value": "ms-sql-server",
      "comment": null
    },
    {
      "name": "username",
      "value": "tdmadmin",
      "comment": null
    },
    {
      "name": "passthrough_security_enabled",
      "value": "false",
      "comment": null
    },
    {
      "name": "connection_retry_period",
      "value": "0",
      "comment": null
    },
    {
      "name": "connection_string",
      "value": "TDMTRG",
      "comment": null
    },
    {
      "name": "sql_identifier_character_to_use",
      "value": "4",
      "comment": null
    }
  ]
},
{
  "id": "U:yoWFNws0EemKJr_jtJSBjg",
  "name": "DB2ZOS_NATIVE_CONN",
  "connection_type": "Relational",
  "db_type": "DB2",
  "description": "",
  "connection_properties": [
    {
      "name": "custom_driver_name",
      "value": "com.ibm.db2.jcc.DB2Driver",
      "comment": null
    },
    {
      "name": "owner_domain",
      "value": "Domain_INVR28ILM192",
      "comment": null
    },
    {
      "name": "owner_username",
      "value": "Administrator",
      "comment": null
    },
    {
      "name": "jdbc_url",
      "value": "jdbc:db2://mhz890-2:5201/MHZ2DSNB",
      "comment": null
    }
  ]
}

```

```

        "name": "conn_prop_native_db2",
        "value": "zOS",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "use_kerberos_authentication",
        "value": "false",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "connection_string",
        "value": "dbname",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "code_page",
        "value": "UTF-8 encoding of Unicode",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "password",
        "value": "*****",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "owner_namespace",
        "value": "Native",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "username",
        "value": "mercury",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "passthrough_security_enabled",
        "value": "false",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "connection_retry_period",
        "value": "0",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "use_parameter_in_password",
        "value": "false",
        "comment": null
    }
]
},
{
    "id": "U:b8UpDWz1EemKJr_jtJSBjg",
    "name": "ORACLE18CTRG",
    "connection_type": "Relational",
    "db_type": "Oracle",
    "description": "",
    "connection_properties": [
        {
            "name": "parallel_mode",
            "value": "false",
            "comment": null
        },
        {
            "name": "owner_domain",
            "value": "Domain_INVR28ILM192",
            "comment": null
        },
        {
            "name": "owner_username",

```



```

        "value": "Administrator",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "jdbc_url",
        "value": "jdbc:informatica:oracle://inkr73dsg443:1521;SID=ORA18C",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "use_kerberos_authentication",
        "value": "false",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "connection_string",
        "value": "ORA18C",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "code_page",
        "value": "UTF-8 encoding of Unicode",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "password",
        "value": "*****",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "owner_namespace",
        "value": "Native",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "username",
        "value": "AA_TDM_TRG",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "passthrough_security_enabled",
        "value": "false",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "connection_retry_period",
        "value": "0",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "use_parameter_in_password",
        "value": "false",
        "comment": null
    }
    ]
},

{
    "id": "U:2Q7WZWzWEemKJr_jtJSBjg",
    "name": "PROFILING",
    "connection_type": "Relational",
    "db_type": "Oracle",
    "description": "",
    "connection_properties": [
        {
            "name": "code_page",
            "value": "UTF-8 encoding of Unicode",
            "comment": null
        },
        {
            "name": "owner_domain",
            "value": "Domain_INVR28ILM192",

```

```

        "comment": null
    },
    {
        "name": "password",
        "value": "*****",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "owner_username",
        "value": "Administrator",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "owner_namespace",
        "value": "Native",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "jdbc_url",
        "value": "jdbc:informatica:oracle://LOCALHOST:1521;SID=ORCL",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "username",
        "value": "PROFILING",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "connection_string",
        "value": "PROFILING",
        "comment": null
    }
]
}
]

```

## Esquemas

La solicitud `schemas` enumera todos los esquemas de una conexión. Si incluye parámetros de consulta en la solicitud, devuelve los esquemas que coinciden con los parámetros de la consulta.

### URL de recursos

`/tdm/v1/connections/{connectionId}/schemas`

### Solicitud HTTP

GET `http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/connections/{connectionId}/schemas`

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro de ruta:

Parámetro	Descripción
connectionId	Obligatorio. ID de la conexión que contiene los esquemas.

## Parámetros de consulta de solicitud

La solicitud incluye los siguientes parámetros de consulta opcionales:

Parámetro	Descripción
filter	Filtra en función de criterios.
sort	Ordena en función de criterios. Puede especificar más de un nombre de campo como criterios. De manera predeterminada, los criterios se ordenan en orden ascendente. Por ejemplo, para ordenar en orden descendente, especifique: id:desc
start	El índice inicial de la lista.
size	El número de registros que desea devolver.

## Ejemplo de solicitud

```
GET http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/connections/U:b2DtztUEem6p6Tl1-PTWQ/schemas
```

## Ejemplo de respuesta

```
[
  "CI",
  "db_accessadmin",
  "db_backupoperator",
  "db_datareader",
  "db_datawriter",
  "db_ddladmin",
  "db_denydatareader",
  "db_denydatawriter",
  "db_owner",
  "db_securityadmin",
  "dbo",
  "guest",
  "INFORMATION_SCHEMA",
  "sys"
]
```

# Orígenes

La solicitud `sources` enumera todos los orígenes de un esquema. Si incluye parámetros de consulta en la solicitud, devuelve los orígenes que coinciden con los parámetros de la consulta.

## URL de recursos

`/tdm/v1/connections/{connectionId}/schemas/{schemaname}/sources`

## Solicitud HTTP

```
GET http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/connections/{connectionId}/schemas/{schemaname}/sources
```

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: <code>application/json</code>
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro de ruta:

Parámetro	Descripción
connectionId	Obligatorio. ID de la conexión que contiene el esquema.
schemaName	Nombre del esquema que contiene los orígenes

## Parámetros de consulta de solicitud

La solicitud incluye los siguientes parámetros de consulta opcionales:

Parámetro	Descripción
filter	Filtra en función de criterios.
sort	Ordena en función de criterios. Puede especificar más de un nombre de campo como criterios. De manera predeterminada, los criterios se ordenan en orden ascendente. Por ejemplo, para ordenar los orígenes en orden descendente, especifique lo siguiente: <code>id:desc</code>
start	El índice inicial de la lista.
size	El número de registros que desea devolver.

## Ejemplo de solicitud

```
GET http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/connections/U:b2DtzUtUEem6p6T1l-PTWQ/
schemas/dbo/sources
```

## Ejemplo de respuesta

```
[
  {
    "name": "dbo",
    "sources": [
      {
        "name": "ALL_DATA_TYPES"
      },
      {
        "name": "ALL_TIMESTAMP_TYPES"
      },
      {
        "name": "ALLDATATYPE"
      },
      {
        "name": "DATETIMETABLE"
      },
      {
        "name": "IBIGINT"
      },
      {
        "name": "IBINARY"
      },
      {
        "name": "IBIT"
      },
      {
        "name": "ICHAR"
      },
      {
        "name": "IDATE"
      },
      {
        "name": "IDATETIME"
      },
      {
        "name": "IDATETIME2"
      },
      {
        "name": "IDATETIMEOFFSET"
      },
      {
        "name": "IDECIMAL"
      },
      {
        "name": "IDECIMAL38"
      },
      {
        "name": "IDECIMAL3838"
      },
      {
        "name": "IFLOAT"
      },
      {
        "name": "IGEOGRAPHY"
      },
      {
        "name": "IGEOMETRY"
      },
      {
        "name": "IHIERARCHYID"
      },
      {
        "name": "IIMAGE"
      },
    ]
  },
]
```

```

{
  "name": "INTEGER"
},
{
  "name": "IMONEY"
},
{
  "name": "INCHAR"
},
{
  "name": "INTEXT"
},
{
  "name": "INUMERIC"
},
{
  "name": "INUMERIC38"
},
{
  "name": "INUMERIC3838"
},
{
  "name": "INVARCHAR"
},
{
  "name": "INVARCHARMAX"
},
{
  "name": "IPERCNT"
},
{
  "name": "IPERCNT_1"
},
{
  "name": "IPERCNT_2"
},
{
  "name": "IREAL"
},
{
  "name": "ISMALLDATETIME"
},
{
  "name": "ISMAILINT"
},
{
  "name": "ISMAILMONEY"
},
{
  "name": "ISQL_VARIANT"
},
{
  "name": "ITEXT"
},
{
  "name": "ITIME"
},
{
  "name": "ITIMESTAMP"
},
{
  "name": "ITINYINT"
},
{
  "name": "IUNIQUEIDENTIFIER"
},
{
  "name": "IVARBINARY"
},
{
  "name": "IVARBINARYMAX"
}

```

```

    },
    {
      "name": "IVARCHAR"
    },
    {
      "name": "IVARCHARMAX"
    },
    {
      "name": "IXML"
    },
    {
      "name": "PERF_TABLE_1"
    },
    {
      "name": "PERF_TABLE_2"
    },
    {
      "name": "PERF_TABLE_3"
    },
    {
      "name": "PERF_TABLE_4"
    },
    {
      "name": "TEMP"
    },
    {
      "name": "testdecimal"
    }
  ]
}
]

```

## Pcrepo/carpetas

La solicitud `folders` enumera todas las carpetas del repositorio de PowerCenter asociado. Si incluye parámetros de consulta en la solicitud, devuelve las carpetas que coinciden con los parámetros de la consulta.

### URL de recursos

`/tdm/v1/pcrepo/folders`

### Solicitud HTTP

GET `http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/pcrepo/folders`

### Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
<code>accept</code>	Utilice el valor siguiente: <code>application/json</code>
<code>Authorization</code>	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de consulta de solicitud

La solicitud incluye los siguientes parámetros de consulta opcionales:

Parámetro	Descripción
filter	Filtra en función de criterios.
sort	Ordena en función de criterios. Puede especificar más de un nombre de campo como criterios. De manera predeterminada, los criterios se ordenan en orden ascendente. Por ejemplo, para ordenar según los ID en orden descendente, especifique lo siguiente: id:desc
start	El índice inicial de la lista.
size	El número de registros que desea devolver.

## Ejemplo de solicitud

```
GET http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/pcrepo/folders
```

## Ejemplo de respuesta

```
[
  {
    "name": "CI_TEST_FOLDER",
    "description": "CI_TEST_FOLDER"
  },
  {
    "name": "CopyDatapackFromDataset",
    "description": "CopyDatapackFromDataset"
  },
  {
    "name": "DataPackFromPlan",
    "description": "DataPackFromPlan"
  },
  {
    "name": "DELETE_TAB_PROJ1553119037002",
    "description": "DELETE_TAB_PROJ1553119037002"
  },
  {
    "name": "MASKINGPROJECT1553116142036",
    "description": "MASKINGPROJECT1553116142036"
  },
  {
    "name": "ProfilingProject1553116287444",
    "description": "ProfilingProject1553116287444"
  },
  {
    "name": "ProjectCopy",
    "description": "ProjectCopy"
  },
  {
    "name": "ProjectForPlanExportImport1553118045891",
    "description": "ProjectForPlanExportImport1553118045891"
  },
  {
    "name": "QWERTY",
    "description": "QWERTY"
  },
  {
    "name": "RESET Version1",
    "description": "RESET Version1"
  },
  {
    "name": "RESET Version2",
```



```

    "description": "RESET Version2"
  },
  {
    "name": "RWX_PERMISSIONS_PROJECT1553116163461",
    "description": "RWX_PERMISSIONS_PROJECT1553116163461"
  },
  {
    "name": "SRC_TGT_Name_Project",
    "description": "SRC_TGT_Name_Project"
  },
  {
    "name": "subDatapackFromDataset",
    "description": "subDatapackFromDataset"
  },
  {
    "name": "SUBSETPROJECT1553116121828",
    "description": "SUBSETPROJECT1553116121828"
  },
  {
    "name": "TDG_PRO_1553117384001",
    "description": "TDG_PRO_1553117384001"
  },
  {
    "name": "TDGPROJECT1553116101816",
    "description": "TDGPROJECT1553116101816"
  },
  {
    "name": "TDWPROJECT1553116131885",
    "description": "TDWPROJECT1553116131885"
  },
  {
    "name": "zOS_Proj",
    "description": "zOS_Proj"
  },
  {
    "name": "zOS_SRC",
    "description": "zOS_SRC"
  }
]

```

## Pcrepo/orígenes

La solicitud `sources` enumera todos los orígenes en la carpeta del repositorio de PowerCenter asociado. Si incluye parámetros de consulta en la solicitud, devuelve los orígenes que coinciden con los parámetros de la consulta.

### URL de recursos

/tdm/v1/pcrepo/folders/{foldername}/sources

### Solicitud HTTP

GET http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/pcrepo/folders/{foldername}/sources

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro de ruta:

Parámetro	Descripción
folderName	Obligatorio. Nombre del carpeta del repositorio de PowerCenter que contiene los orígenes.

## Parámetros de consulta de solicitud

La solicitud incluye los siguientes parámetros de consulta opcionales:

Parámetro	Descripción
filter	Filtra en función de criterios.
sort	Ordena en función de criterios. Puede especificar más de un nombre de campo como criterios. De manera predeterminada, los criterios se ordenan en orden ascendente. Por ejemplo, para ordenar en orden descendente, especifique: id:desc
start	El índice inicial de la lista.
size	El número de registros que desea devolver.

## Ejemplo de solicitud

```
GET http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/pcrepo/folders/CI_TEST_FOLDER/sources
```

## Ejemplo de respuesta

```
[
  {
    "name": "pcilm90_oral0g",
    "sources": [
      {
        "name": "TICKET_SAVE"
      },
      {
        "name": "CUSTOMER"
      },
      {
        "name": "ADDRESS"
      },
      {
        "name": "ILM_3_2_REDF"
      },
    ],
  },
]
```

```

    {
      "name": "ILM_4_2"
    },
    {
      "name": "STATEMENT_LINE"
    },
    {
      "name": "AIRPORTS"
    },
    {
      "name": "ILM_4_2_REDF"
    },
    {
      "name": "LOYALTY_PERIODS"
    },
    {
      "name": "AQUA_EXPLAIN_101615"
    },
    {
      "name": "TICKET_COUPON_SAVE"
    },
    {
      "name": "ILM_1_2_REDF"
    },
    {
      "name": "TICKET_COUPON"
    },
    {
      "name": "CUSTS_WITH_INCOMPLETE_COUPONS"
    },
    {
      "name": "ILM_3_2"
    },
    {
      "name": "TICKET"
    },
    {
      "name": "ILM_1_2"
    },
    {
      "name": "STATEMENT_LINE_SAVE"
    }
  ]
},
{
  "name": "FlatFile",
  "sources": [
    {
      "name": "EMPLOYEEBANKDETAILS"
    },
    {
      "name": "Marketingoffer"
    },
    {
      "name": "FLAT_DIC_MOREREC"
    },
    {
      "name": "Merchant"
    },
    {
      "name": "DEPARTMENT"
    },
    {
      "name": "DEPARTMENTDETAILS"
    },
    {
      "name": "EMPLOYEE"
    }
  ]
},
{

```

```

    "name": "Oracle",
    "sources": [
      {
        "name": "DEPT"
      },
      {
        "name": "EMP"
      }
    ]
  },
  {
    "name": "CI_TESERT",
    "sources": [
      {
        "name": "VIEW_TAB_ALL_COMP"
      }
    ]
  }
]

```

## Plantilla de conexiones

La solicitud `utilities/template/connection` devuelve una plantilla de propiedades que se especifica para crear un tipo específico de conexión.

### URL de recursos

`/tdm/v1/utilities/template/connection`

### Solicitud HTTP

GET `http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/utilities/connection`

### Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

### Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro de ruta:

Parámetro	Descripción
db_type	Obligatorio. El tipo de base de datos. Seleccione la base de datos requerida en la lista.

### Ejemplo de solicitud

GET `http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/utilities/template/connection?db_type=Oracle`

## Ejemplo de respuesta

```
{
  "id": null,
  "name": "TemplateOracle",
  "connection_type": null,
  "db_type": "Oracle",
  "description": null,
  "connection_properties": [
    {
      "name": "parallel_mode",
      "value": "false",
      "comment": "optional"
    },
    {
      "name": "code_page",
      "value": "7-bit ASCII",
      "comment": "optional"
    },
    {
      "name": "password",
      "value": "",
      "comment": "mandatory"
    },
    {
      "name": "connection_environment_sql",
      "value": null,
      "comment": "optional"
    },
    {
      "name": "username",
      "value": "",
      "comment": "mandatory"
    },
    {
      "name": "jdbc_url",
      "value": "jdbc:informatica:oracle://<hostname>:1521;SID=<sid>",
      "comment": "mandatory"
    },
    {
      "name": "use_kerberos_authentication",
      "value": "false",
      "comment": "optional"
    },
    {
      "name": "passthrough_security_enabled",
      "value": "false",
      "comment": "optional"
    },
    {
      "name": "connection_string",
      "value": "dbname.world",
      "comment": "mandatory"
    },
    {
      "name": "transaction_environment_sql",
      "value": null,
      "comment": "optional"
    },
    {
      "name": "connection_retry_period",
      "value": "0",
      "comment": "optional"
    },
    {
      "name": "use_parameter_in_password",
      "value": "false",
      "comment": "optional"
    }
  ]
}
```

# Crear conexión

La solicitud POST connections crea una conexión en Test Data Management.

## URL de recursos

/tdm/v1/connections

## Solicitud HTTP

POST http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/connections

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Cuerpo de la solicitud

Las propiedades que se incluyen en el cuerpo de una solicitud pueden variar en función del tipo de conexión que desea crear.

Para crear el cuerpo de la solicitud, lleve a cabo los siguientes pasos:

1. Ejecute la API `utilities/template/connection`.
2. Seleccione el tipo de conexión que desea crear en la lista `db_type`.
3. Descargue el archivo de respuesta o copie las propiedades que aparecen en el cuerpo de la respuesta. El archivo es una plantilla de propiedades que debe especificar para crear el tipo de conexión.
4. Especifique los valores de la conexión que desea crear.
5. Especifique las propiedades en el cuerpo de la solicitud de la API `/tdm/v1/connections`.
6. Ejecute la API POST `/tdm/v1/connections` para crear la conexión.

## Ejemplo de solicitud

POST http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/connections

## Cuerpo de ejemplo de solicitud

el siguiente código es un ejemplo de un cuerpo de solicitud para crear una conexión de Oracle:

```
{
  "id": null,
  "name": "Oracle_Connection1",
  "connection_type": null,
  "db_type": "Oracle",
  "description": null,
  "connection_properties": [
    {
      "name": "parallel_mode",
      "value": "false",
      "comment": "optional"
    },
    {
      "name": "code_page",
```

```

        "value": "7-bit ASCII",
        "comment": "optional"
    },
    {
        "name": "password",
        "value": "tiger",
        "comment": "mandatory"
    },
    {
        "name": "connection_environment_sql",
        "value": null,
        "comment": "optional"
    },
    {
        "name": "username",
        "value": "scott",
        "comment": "mandatory"
    },
    {
        "name": "jdbc_url",
        "value": "jdbc:informatica:oracle://localhost:1521;SID=orallg",
        "comment": "mandatory"
    },
    {
        "name": "passthrough_security_enabled",
        "value": "false",
        "comment": "optional"
    },
    {
        "name": "use_kerberos_authentication",
        "value": "false",
        "comment": "optional"
    },
    {
        "name": "connection_string",
        "value": "orcl",
        "comment": "mandatory"
    },
    {
        "name": "connection_retry_period",
        "value": "0",
        "comment": "optional"
    },
    {
        "name": "transaction_environment_sql",
        "value": null,
        "comment": "optional"
    },
    {
        "name": "use_parameter_in_password",
        "value": "false",
        "comment": "optional"
    }
    ]
}

```

### Ejemplo de respuesta

```

{
  "id": "U:Nk_7ilT2EemkGmGSivLASA",
  "name": "Oracle_Connection1",
  "connection_type": "Relational",
  "db_type": "Oracle",
  "description": null,
  "connection_properties": [
    {
      "name": "parallel_mode",
      "value": "false",
      "comment": null
    },
    {

```

```

        "name": "owner_domain",
        "value": "Domain",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "owner_username",
        "value": "Administrator",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "connection_environment_sql",
        "value": "",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "jdbc_url",
        "value": "jdbc:informatica:oracle://localhost:1521;SID=orallg",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "use_kerberos_authentication",
        "value": "false",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "connection_string",
        "value": "orcl",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "code_page",
        "value": "7-bit ASCII",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "password",
        "value": "tiger",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "owner_namespace",
        "value": "Native",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "username",
        "value": "scott",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "passthrough_security_enabled",
        "value": "false",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "connection_retry_period",
        "value": "0",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "transaction_environment_sql",
        "value": "",
        "comment": null
    },
    {
        "name": "use_parameter_in_password",
        "value": "false",
        "comment": null
    }
}
]
}

```



# Eliminar conexión

La solicitud DELETE connections elimina una conexión.

## URL de recursos

/tdm/v1/connections/{connectionId}

## Solicitud HTTP

```
DELETE http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/connections/{connectionId}
```

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro:

Parámetro	Descripción
connectionId	El ID de la conexión que desea eliminar.

## Ejemplo de solicitud

```
DELETE http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/connections/U%3ANTsmzkr2Eem_wCooUicAAg
```

## Ejemplo de respuesta

```
{
  "success": true,
  "message": "Connection SKCopy_AutoTarget deleted"
}
```

# PATCH Datadomains

La solicitud PATCH datadomains importa la información de asignaciones de dominios de datos desde un archivo CSV.

## URL de recursos

/tdm/v1/projects/{projectId}/columns/datadomains

## Solicitud HTTP

```
PATCH http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/projects/{projectId}/columns/datadomains
```

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico
Content-Type	Formato para enviar los formularios que pueden contener archivos. Utilice el valor siguiente: Multipart/form-data

## Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye la siguiente propiedad como datos de formulario:

Parámetro	Descripción
projectId	Obligatorio. ID del proyecto en el que se desea importar el archivo de asignaciones de dominios de datos.

## Cuerpo de la solicitud

El cuerpo de la solicitud incluye la siguiente propiedad como multipart/form-data:

Propiedad	Tipo de datos	Descripción
file	Archivo	Obligatorio. Seleccione el archivo CSV que contiene la información de asignaciones de dominios de datos.

## Ejemplo de solicitud

```
PATCH http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/projects/{projectId}/columns
```

## Ejemplo de respuesta

```
{
  "success": true,
  "message": "Skipped resource is/are 0"
}
```

# GET Datadomains

La solicitud GET datadomains exporta la información de asignaciones de dominios de datos en un archivo CSV.

## URL de recursos

```
/tdm/v1/projects/{projectId}/columns/datadomains
```

## Solicitud HTTP

```
GET http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/projects/{projectId}/columns/datadomains?
exportType=CSV
```

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de ruta de solicitud

La ruta de la solicitud incluye el siguiente parámetro:

Parámetro	Descripción
projectId	Obligatorio. ID del proyecto que contiene los planes.

## Parámetros de consulta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro de consulta:

Parámetro	Descripción
exportType	Obligatorio. Seleccione el formato del archivo de asignaciones de dominios de datos. Puede seleccionar CSV.

## Ejemplo de solicitud

```
GET http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/projects/{projectId}/columnsdatadomains?
exportType=csv
```

## Ejemplo de encabezado de respuesta

```
content-disposition: attachment; filename =DatadomainAssignments_181114141145.csv
content-type: application/octet-stream
date: Wed, 14 Nov 2018 08:41:45 GMT
server: Informatica
transfer-encoding: chunked
```

El cuerpo de la respuesta contiene un vínculo para descargar el archivo.

# Metadatos/Conexión

La solicitud POST metadata/connection importa metadatos de una conexión en un proyecto en Test Data Manager.

## URL de recursos

/tdm/v1/projects/{projectId}/metadata/connection

## Solicitud HTTP

POST http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/projects/{projectId}/metadata/connection

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Cuerpo de la solicitud

El cuerpo de la solicitud incluye las siguientes propiedades como datos de formulario:

Propiedad	Tipo de datos	Descripción
projectId	Entero	ID del proyecto en el que desea importar los metadatos.
datasources	String	Por cada conexión desde la que desea importar los metadatos, especifique la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"><li>- connectionId. Cadena. ID de la conexión de TDM desde la que desea importar metadatos.</li><li>- name. Cadena. Nombre de esquema.</li><li>- sources. Por cada origen que desee importar, especifique lo siguiente:<ul style="list-style-type: none"><li>- name. Cadena. Nombre de la tabla.</li></ul></li></ul>
schedule	Boolean	El valor predeterminado es 0, que ejecuta el trabajo al instante.

## Ejemplo de solicitud

POST http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/projects/201/metadata/connection

## Cuerpo de ejemplo de solicitud

```
{
  "connectionId": "U:R2VMLk5yEembepb_DyGynw",
  "datasources": [
    {
      "name": "LOYALTY",
      "sources": [
        {
          "name": "ADDRESS"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    }
  ]
},
"schedule": 0
}

```

### Ejemplo de respuesta

```

{
  "id": 201,
  "name": "Import from Source",
  "description": "Connection: SRC_OM1553458834135",
  "status": "In Queue",
  "start_date": 0,
  "end_date": 0,
  "job_type": "Import from Source",
  "created_by_name": null,
  "creation_date": 1553493620962,
  "creation_date_str": "03/25/2019 11:30:20 AM",
  "last_updated_date": 1553493620962,
  "last_updated_date_str": "03/25/2019 11:30:20 AM",
  "last_updated_by_name": null,
  "schedule_on": 0,
  "paused_at_step": 0,
  "percent_complete": 0,
  "job_action_type": null,
  "child_job_id": -1
}

```

Puede ver los metadatos importados en Test Data Manager.

## Metadatos/pcrepo

La solicitud POST `metadata/pcrepo` importa metadatos de una carpeta del repositorio de PowerCenter en un proyecto de Test Data Manager.

### URL de recursos

`/tdm/v1/projects/{projectId}/metadata/pcrepo`

### Solicitud HTTP

POST `http(s)://<host>:<port>/api/public/tdm/v1/projects/{projectId}/metadata/pcrepo`

### Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Cuerpo de la solicitud

El cuerpo de la solicitud incluye las siguientes propiedades como datos de formulario:

Propiedad	Tipo de datos	Descripción
projectId	Entero	ID del proyecto en el que desea importar los metadatos.
datasources	String	Introduzca la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"><li>- folderName. Cadena. Nombre de la carpeta del repositorio de PowerCenter desde donde desea importar los metadatos.</li><li>- name. Cadena. Nombre de esquema.</li><li>- sources. Por cada origen que desee importar, especifique la siguiente propiedad:<ul style="list-style-type: none"><li>- name. Cadena. Nombre de la tabla.</li></ul></li></ul>
schedule	Boolean	El valor predeterminado es 0, que ejecuta el trabajo al instante.

## Ejemplo de solicitud

POST http://<host>:6605/api/public/tdm/v1/projects/201/metadata/pcrepo

## Cuerpo de ejemplo de solicitud

```
{
  "folderName": "CI_TEST_FOLDER",
  "datasources": [
    {
      "name": "FlatFile",
      "sources": [
        {
          "name": "EMPLOYEEBANKDETAILS"
        }
      ]
    }
  ],
  "schedule": 0
}
```

## Ejemplo de respuesta

```
{
  "id": 202,
  "name": "Import from PC",
  "description": "Folder: CI_TEST_FOLDER",
  "status": "In Queue",
  "start_date": 0,
  "end_date": 0,
  "job_type": "Import from PC",
  "created_by_name": null,
  "creation_date": 1553503994089,
  "creation_date_str": "03/25/2019 02:23:14 PM",
  "last_updated_date": 1553503994089,
  "last_updated_date_str": "03/25/2019 02:23:14 PM",
  "last_updated_by_name": null,
  "schedule_on": 0,
  "paused_at_step": 0,
  "percent_complete": 0,
  "job_action_type": null,
  "child_job_id": -1
}
```

Puede ver los metadatos importados en Test Data Manager.

## CAPÍTULO 3

# Test Data Warehouse

Puede usar la API de REST de TDW para realizar tareas de Test Data Warehouse.

Puede usar las siguientes API de REST para realizar tareas de Test Data Warehouse:

Método	API de REST	Descripción
GET	datasetversions	Devuelve información en tablas en un conjunto de datos.
GET	JobId	Devuelve información de un trabajo específico.
POST	Jobs	Realiza un restablecimiento de un conjunto de datos.

## Versiones de conjuntos de datos

La solicitud datasetversions enumera información de todas las versiones de un conjunto de datos. Si incluye parámetros de consulta en la solicitud, devuelve información que coincide con los parámetros de la consulta.

### URL de recursos

/tdw/v1/datasetversions

### Solicitud HTTP

GET http(s)://<host>:<port>/api/public/tdw/v1/datasetversions

### Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de consulta de solicitud

La solicitud incluye los siguientes parámetros de consulta opcionales:

Parámetro	Descripción
name	Nombre de la versión del conjunto de datos. Si incluye una versión específica de un conjunto de datos, la respuesta incluye información sobre la versión específica del conjunto de datos.
datasetName	Nombre del conjunto de datos. Si incluye el nombre de un conjunto de datos, la respuesta incluye información sobre todas las versiones del conjunto de datos.
filter	Filtra en función de criterios.
sort	Ordena en función de criterios. Puede especificar más de un nombre de campo como criterios. De manera predeterminada, los criterios se ordenan en orden ascendente. Por ejemplo, para ordenar conjuntos de datos según los ID en orden descendente, especifique: id:desc
start	El índice inicial de la lista.
size	El número de registros que desea devolver.

## Ejemplo de solicitud

```
GET http://<host>:6605/api/public/tdw/v1/datasetversions?name=CopyDatapackFromDataset%20Version1
```

## Ejemplo de respuesta

```
[
  {
    "id": "0ca3b8d5-d8bc-4e81-9e0e-2a34cf16ce6e",
    "name": "CopyDatapackFromDataset Version1",
    "martId": "717b6c6c-cf35-4113-be9a-3739f68b88b9",
    "datasetName": "CopyDatapackFromDataset",
    "tables": [
      {
        "id": "cb8bc060-b64f-4197-9a7f-cd8b251cb132",
        "sourceTableName": "REF_ORDER_ITEM_STATUS_CODES_11",
        "sourceOwnerName": "LOYALTY"
      },
      {
        "id": "e6d5b9fc-9210-4d9d-9199-29a413d17b6b",
        "sourceTableName": "ORDERS_11",
        "sourceOwnerName": "LOYALTY"
      },
      {
        "id": "111362c9-7ce3-44a0-9741-0a96caf33064",
        "sourceTableName": "PRODUCTS_11",
        "sourceOwnerName": "LOYALTY"
      },
      {
        "id": "c70be577-aa2b-4c22-8770-71b41a9030e4",
        "sourceTableName": "SHIPMENT_ITEMS_11",
        "sourceOwnerName": "LOYALTY"
      },
      {
        "id": "2a31d501-0b3d-4f1c-a7ea-d765248e133d",
        "sourceTableName": "ORDERDETAILS_11",
        "sourceOwnerName": "LOYALTY"
      },
      {
        "id": "e8a30a18-72b9-4999-8c0f-56de7c67d96a",
        "sourceTableName": "INVOICES_11",

```



```

        "sourceOwnerName": "LOYALTY"
    },
    {
        "id": "20ec3421-3729-462d-8994-47b23ef826f3",
        "sourceTableName": "REF_ORDER_STATUS_CODES_11",
        "sourceOwnerName": "LOYALTY"
    },
    {
        "id": "b34c012c-f05b-46e8-ad5f-2524cb4fa70a",
        "sourceTableName": "SHIPMENTS_11",
        "sourceOwnerName": "LOYALTY"
    },
    {
        "id": "47d144a1-57e4-48a1-89d8-ab631f66f54d",
        "sourceTableName": "CUSTOMERS_11",
        "sourceOwnerName": "LOYALTY"
    },
    {
        "id": "f62e079a-c5c0-4448-b095-dc86edf645e2",
        "sourceTableName": "REF_INVOICE_STATUS_CODES_11",
        "sourceOwnerName": "LOYALTY"
    },
    {
        "id": "076ca778-ec0e-4f1e-a417-131f8ff3773c",
        "sourceTableName": "PAYMENTS_11",
        "sourceOwnerName": "LOYALTY"
    }
],
"datasetVersionNumber": 1,
"associatedPlanName": null,
"applicationName": "ChangeDesc",
"applicationVersion": "1",
"isExecuted": 0,
"sourceConnDatabaseType": "Relational",
"isLocked": 0,
"createdDomainName": "Domain",
"createdUserName": "PCUSER1",
"createdNamespace": "Native",
"creationDate": 1541968987206,
"executionDate": 1541969018580,
"lastRestoreDate": 0,
"connectionName": "SRC_OT1541965408237",
"projectName": null,
"jobId": "179"
}
]

```

## Trabajos

La solicitud jobs realiza un restablecimiento de un conjunto de datos específico.

### URL de recursos

/tdw/v1/jobs

### Solicitud HTTP

POST http(s)://<host>:<port>/api/public/tdw/v1/jobs

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Cuerpo de la solicitud

El cuerpo de la solicitud incluye los siguientes valores de propiedades:

Propiedad	Tipo de datos	Descripción
target_connection_name	String	Obligatorio. Conexión que se usará como destino del restablecimiento.
target_connection_schema_name	String	Esquema en la conexión de destino.
staging_connection_name	String	Obligatorio. Nombre de la conexión de transferencia provisional que se usará en la tarea de restablecimiento.
truncate_target_table	Boolean	Trunca la tabla antes de cargarla. El valor predeterminado es false.
disable_triggers	Boolean	Deshabilita los activadores DML en la base de datos de destino antes de cargar los datos en el destino y los habilita después de cargar los datos. El valor predeterminado es false.
disable_indexes	Boolean	Deshabilita los índices para que la carga sea más rápida. El valor predeterminado es false.
dataset_version_id	String	Obligatorio. El ID del conjunto de datos que desea restablecer.
integration_service_name	String	Obligatorio. El nombre del servicio de integración que ejecutará la tarea.
locale_code	String	Ajusta la configuración regional.
upsert_in_transactional_table	Boolean	Realiza una operación upsert en las tablas transaccionales en lugar de una operación insertar. El valor predeterminado es false.
stop_on_error	Integer	Indica el número de errores no fatales que el servicio de integración detecta antes de detener la sesión. Si especifica cero, la sesión no se detiene por errores no fatales. El valor predeterminado es cero.

Propiedad	Tipo de datos	Descripción
enable_high_precision	Boolean	Procesa el tipo de datos decimal con una precisión de 28. El valor predeterminado es false.
manual_disable_constraint	Boolean	Deshabilite manualmente las restricciones durante el restablecimiento. El valor predeterminado es false.
enable_recovery	Boolean	Habilita las opciones de recuperación del restablecimiento. El valor predeterminado es false.
enable_special_characters_in_metadata	Boolean	Permite la compatibilidad con caracteres especiales en los metadatos. El valor predeterminado es false.
target_load_type	String	El tipo de carga de destino. Puede elegir carga normal o masiva.  Si selecciona Normal, el servicio de integración de PowerCenter carga los destinos normalmente. Seleccione el modo Normal si la asignación contiene una transformación de estrategia de actualización.  Seleccione Masiva para mejorar el rendimiento de la sesión. La carga masiva limita la capacidad de recuperación porque no se produce ningún registro de base de datos.  El valor predeterminado es Normal.
max_parallel_sessions	Integer	El número máximo de sesiones que se pueden ejecutar al mismo tiempo. Aplicable si se deshabilitan los índices y las restricciones en el destino.
max_tables_per_mapping	Integer	Establece la cantidad de tablas que se procesan en un flujo de trabajo. El valor predeterminado es 10.
schedule_on	Integer	Fecha y hora en las que desea programar el trabajo para que se ejecute. Introduzca la hora en milisegundos.
skip_constraints_validation	String	Omite la validación de restricciones cuando se habilitan las restricciones.
backup_recovery_prefix	String	Un prefijo para el esquema de la copia de seguridad. TDM crea un esquema de copia de seguridad con el formato prefijo_nombretabla.
backup_recovery_user_name	String	El nombre del esquema donde desea almacenar las tablas de copia de seguridad.
target_prefix_name	String	El prefijo del nombre de la tabla de destino. Especifique el nombre del esquema de destino si el destino se encuentra en otro esquema.

### Ejemplo de solicitud

`http://<host>:6605/api/public/tdw/v1/jobs`

### Cuerpo de ejemplo de solicitud

```
{
  "target_connection_name": "SRC_OT1543865636189",
  "staging_connection_name": "TDM_CONNECTION",
```

```

    "dataset_version_id": "5b24e361-8825-440c-a73b-b7307f533f6f",
    "integration_service_name": "PIS"
  }

```

### Ejemplo de respuesta

```

{
  "id": 236,
  "name": "Reset Data Set from Test Data Warehouse",
  "description": "Reset - Entity Version1 - from Test Data Warehouse - OracleMart",
  "status": "In Queue",
  "start_date": 0,
  "end_date": 0,
  "job_type": "Reset Data Set from Test Data Warehouse",
  "created_by_name": null,
  "creation_date": 1543897440502,
  "creation_date_str": "12/04/2018 09:54:00 AM",
  "last_updated_date": 1543897440502,
  "last_updated_date_str": "12/04/2018 09:54:00 AM",
  "last_updated_by_name": null,
  "schedule_on": 0,
  "paused_at_step": 0,
  "percent_complete": 0,
  "job_action_type": null,
  "child_job_id": -1
}

```

## Jobs/{jobId}

La solicitud `Jobs/{jobId}` devuelve información sobre trabajos que coinciden con un ID de trabajo específico.

### URL de recursos

```
/tdw/v1/jobs/{jobId}
```

### Solicitud HTTP

```
GET http(s)://<host>:<port>/api/public/tdw/v1/jobs/<job ID>
```

### Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro de ruta:

Parámetro	Descripción
Job ID	ID del trabajo.

## Ejemplo de solicitud

GET http://<host>:6605/api/public/tdw/v1/jobs/180

## Ejemplo de respuesta

```
{
  "id": 180,
  "name": "Reset Data Set from Test Data Warehouse",
  "description": "Reset - RESET Version2 - from Test Data Warehouse - OracleMart",
  "status": "Succeeded",
  "start_date": 1543869236270,
  "end_date": 1543869279900,
  "job_type": "Reset Data Set from Test Data Warehouse",
  "created_by_name": "Administrator",
  "creation_date": 1543869223878,
  "creation_date_str": "12/04/2018 02:03:43 AM",
  "last_updated_date": 1543869223878,
  "last_updated_date_str": "12/04/2018 02:03:43 AM",
  "last_updated_by_name": "Administrator",
  "schedule_on": 1543869223856,
  "paused_at_step": 0,
  "percent_complete": 100,
  "job_action_type": null,
  "child_job_id": -1
}
```

## CAPÍTULO 4

# Portal de autoservicio

Puede usar la API de REST de SSP para realizar tareas del portal de autoservicio.

Puede usar las siguientes API de REST para realizar tareas del portal de autoservicio:

Método	API de REST	Descripción
GET	datapacks	Devuelve una lista de paquetes de datos.
GET	datapackId	Devuelve datos de tabla de un paquete de datos específico. Puede descargar los datos en un archivo ZIP.
GET	JobId	Devuelve información de un trabajo específico.
POST	Jobs	Realiza una implementación o un restablecimiento de un paquete de datos.

## Paquetes de datos

La solicitud datapacks enumera todos los paquetes de datos. Si incluye parámetros de consulta en la solicitud, devuelve paquetes de datos que coinciden con los parámetros de la consulta.

### URL de recursos

/ssp/v1/datapacks

### Solicitud HTTP

```
GET http(s)://<host>:<port>/api/public/ssp/v1/datapacks
```

### Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de consulta de solicitud

La solicitud incluye los siguientes parámetros:

Parámetro	Descripción
Filter	Filtra en función de criterios.
Sort	Ordena en función de criterios. Puede especificar más de un nombre de campo como criterios. De manera predeterminada, los criterios se ordenan en orden ascendente. Por ejemplo, para ordenar según los ID en orden descendente, especifique: id:desc
Start	El índice inicial de la lista.
Size	El número de registros que desea devolver.

## Ejemplo de solicitud

```
GET http://<host>:6605/api/public/ssp/v1/datapacks
```

## Ejemplo de respuesta

```
[
  {
    "id": "1a2351ea-3e0d-488b-ac38-f6734e91f66a",
    "name": "DataPackFromPlan",
    "refObjectType": "DatasetVersion",
    "refObjectId": "9cd8baeb-f08a-4150-8da2-b1cc91fc0a4b"
  },
  {
    "id": "98346892-a0c4-4c3c-b4b8-e03f68c0ec81",
    "name": "subDatapackFromDataset",
    "refObjectType": "DatasetVersion",
    "refObjectId": "7d189a61-984b-4f10-b795-cb6877852e66"
  },
  {
    "id": "fa2d1ddf-cddc-41f4-b136-473d9232a773",
    "name": "DatapackFromDataset",
    "refObjectType": "DatasetVersion",
    "refObjectId": "467a4795-0fd1-4a3e-b783-0e7636a63925"
  }
]
```

# Datapacks/{datapackId}

La solicitud datapacks/{datapackId} devuelve datos de la tabla de un paquete de datos específico. La respuesta incluye un archivo que se puede descargar para ver los datos de un paquete de datos.

## URL de recursos

```
/ssp/v1/datapacks/{dataPackID}
```

## Solicitud HTTP

```
GET http(s)://<host>:<port>/api/public/ssp/v1/datapacks/{dataPackID}
```

## Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro de ruta:

Parámetro	Descripción
dataPackId	ID del paquete de datos.

## Parámetros de consulta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro:

Parámetro	Descripción
exportType	Seleccione el tipo de archivo para exportar los detalles del paquetes de datos. Puede elegir CSV. Si no elige una opción, la API exporta los detalles del paquete de datos en formato JSON.

## Ejemplo de solicitud

```
http://<host>:6605/api/public/ssp/v1/datapacks/bfc399d0-0ca7-4a59-8093-ddcbf45eba43?  
exportType=CSV
```

## Ejemplo de encabezado de respuesta

```
content-disposition: attachment; filename = subDatapackFromDataset.zip  
content-length: 4166  
content-type: application/zip  
date: Tue, 04 Dec 2018 05:13:14 GMT  
server: Informatica
```

El cuerpo de la respuesta contiene un vínculo para descargar el archivo.

# Trabajos

La solicitud jobs realiza una implementación, un restablecimiento o una restauración de un paquete de datos específico.

## URL de recursos

/ssp/v1/jobs



## Solicitud HTTP

POST http(s)://<host>:<port>/api/public/ssp/v1/jobs

### Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

### Cuerpo de la solicitud

El cuerpo de la solicitud incluye los siguientes valores de propiedades:

Propiedad	Tipo de datos	Descripción
data_pack_name	String	Obligatorio. Nombre del paquete de datos.
job_type	String	Obligatorio. Puede elegir entre las siguientes opciones: <ul style="list-style-type: none"><li>- Implementar. Crea los flujos de trabajo necesarios para llevar cabo una tarea de restablecimiento y restauración.</li><li>- Restablecer. Ejecuta el flujo de trabajo para restablecer un paquete de datos a una conexión de destino.</li><li>- Restaurar. Ejecuta el flujo de trabajo para restaurar un paquete de datos a una conexión de destino.</li></ul>
target_connection_name	String	Obligatorio. Conexión que se usará como destino del trabajo.
target_connection_schemaname	String	Esquema en la conexión de destino.
target_jdbc_connection	String	La conexión que contiene la cadena de conexión JDBC de la base de datos de destino de ODBC. Necesaria para habilitar o deshabilitar restricciones en el plan. Necesaria si el tipo de conexión de destino es ODBC.
reset_criteria	String	Especifique los criterios de restablecimiento en caso de que quiera restablecer datos concretos de un paquete de datos. Especifique etiquetas de nivel de fila como criterios de restablecimiento.
integration_service_name	String	Obligatorio. El nombre del servicio de integración que ejecutará la tarea.
schedule_on	Integer	Fecha y hora en las que desea programar el trabajo para que se ejecute. Introduzca la hora en milisegundos.

### Ejemplo de solicitud

http://<host>:6605/api/public/ssp/v1/jobs

### Cuerpo de ejemplo de solicitud

```
{
  "data_pack_name": "DataPackFromPlan",
  "job_type": "Deploy",
  "target_connection_name": "SRC_OT1543865636189"
}
```

### Ejemplo de respuesta

```
{
  "id": 244,
  "name": "Generate Workflow",
  "description": "Creates a workflow to reset data pack: DataPackFromPlan",
  "status": "In Queue",
  "start_date": 0,
  "end_date": 0,
  "job_type": "Generate Workflow",
  "created_by_name": null,
  "creation_date": 1543903617179,
  "creation_date_str": "12/04/2018 11:36:57 AM",
  "last_updated_date": 1543903617179,
  "last_updated_date_str": "12/04/2018 11:36:57 AM",
  "last_updated_by_name": null,
  "schedule_on": 0,
  "paused_at_step": 0,
  "percent_complete": 0,
  "job action type": null,
  "child_job_id": -1
}
```

## Jobs/{jobid}

La solicitud jobs/{jobid} devuelve información sobre trabajos que coinciden con un ID de trabajo específico.

### URL de recursos

/ssp/v1/jobs/{jobId}

### Solicitud HTTP

GET http(s)://<host>:<port>/api/public/ssp/v1/jobs/<job ID>

### Encabezado de solicitud

El encabezado de la solicitud incluye los siguientes encabezados:

Encabezado	Descripción
accept	Utilice el valor siguiente: application/json
Authorization	Obligatorio. Utilice el valor siguiente: <Nombre de usuario> básico

## Parámetros de ruta de solicitud

La solicitud incluye el siguiente parámetro de ruta:

Parámetro	Descripción
jobId	Obligatorio. ID del trabajo.

## Ejemplo de solicitud

GET http://<host>:6605/api/public/ssp/v1/jobs/241

## Ejemplo de respuesta

```
{
  "id": 241,
  "name": "Generate Workflow",
  "description": "Creates a workflow to reset data pack: subDatapackFromDataset. This workflow is used in reset tasks that you configure to truncate tables.",
  "status": "Succeeded",
  "start_date": 1543900451115,
  "end_date": 1543900480218,
  "job_type": "Generate Workflow",
  "created_by_name": "Administrator",
  "creation_date": 1543900429203,
  "creation_date_str": "12/04/2018 10:43:49 AM",
  "last_updated_date": 1543900429203,
  "last_updated_date_str": "12/04/2018 10:43:49 AM",
  "last_updated_by_name": "Administrator",
  "schedule_on": 1543900429170,
  "paused_at_step": 0,
  "percent_complete": 100,
  "job_action_type": null,
  "child_job_id": -1
}
```