

IBM InfoSphere Identity Insight



Guía de instalación

Versión 9 Release 0

IBM InfoSphere Identity Insight



Guía de instalación

Versión 9 Release 0

Nota

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información incluida en "Avisos" en la página 41.

Nota de edición

Esta edición hace referencia a la versión 9 release 0 de IBM InfoSphere Identity Insight (número del producto 5724-L71) y a todos los releases y modificaciones posteriores hasta que se indique lo contrario en ediciones nuevas.

© Copyright IBM Corporation 2003, 2016.

Contenido

Prefacio	v	Cómo dar tamaño a la antememoria de sentencias de Oracle	13
Cómo ponerse en contacto con el centro de soporte de software de IBM	vi		
Capítulo 1. Planificación y requisitos del sistema	1	Capítulo 3. Instalación y configuración del producto	15
Requisitos del sistema detallados	1	Cómo iniciar el programa de instalación.	15
Requisitos del sistema al ejecutar en IBM AIX	1	Cómo completar la instalación del producto	16
Requisitos del sistema al ejecutar en Linux for System x.	2	Capítulo 4. Actualización del producto 21	
Requisitos del sistema al ejecutar en Linux for Power Systems	3	Actualización del producto	21
Requisitos del sistema al ejecutar en Linux for System z.	4	Versiones de actualización soportadas	21
Requisitos del sistema cuando se ejecuta en Microsoft Windows Server.	5	Actualización de elementos	21
Definición de la arquitectura del sistema	6	Cómo iniciar el programa de instalación.	30
Despliegues de interconexiones	6	Cómo completar la actualización del producto.	32
Creación de un usuario protegido para instalaciones que no son de Windows	6	Capítulo 5. Verificación de la instalación	35
Roles y responsabilidades de usuarios	6	Inicio del servidor WebSphere Liberty	35
		Inicio del servidor WebSphere Liberty utilizando el mandato de proceso por lotes	35
Capítulo 2. Configuración de bases de datos	9	Detención del servidor WebSphere Liberty utilizando el mandato de proceso por lotes	35
Cómo establecer variables de entorno	9	Inicio de interconexiones	36
Variables de entorno de DB2	9	Cómo iniciar la sesión en la consola de configuración.	37
Variables de entorno de Oracle	10	Capítulo 6. Desinstalación del producto 39	
Cómo otorgar privilegios CREATE VIEW a los usuarios de Oracle	11	Avisos	41
Creación y configuración de bases de datos.	11	Índice	45
Creación de una base de datos de entidades	12		
Configuración de la autenticación de cliente	12		

Prefacio

IBM InfoSphere Identity Insight ayuda a las organizaciones a resolver problemas empresariales relacionados con el reconocimiento de la verdadera identidad de alguien o algo ("quién es quién") y la determinación del valor potencial o el peligro de las relaciones ("quién conoce a quién") entre clientes, empleados, proveedores y otras fuerzas externas. Esta análisis de produce en tiempo real y en el contexto de las aplicaciones empresariales existentes. IBM InfoSphere Identity Insight proporciona información inmediata y enjuiciable para ayudar a prevenir amenazas, fraudes, abusos y connivencias en todos los sectores.

Acerca de esta publicación

Esta guía de instalación proporciona información sobre cómo instalar y configurar IBM InfoSphere Identity Insight.

Público al que va dirigido

Esta guía de instalación está prevista para instaladores, administradores del sistema y personal de servicios profesionales de IBM para desplegar satisfactoriamente el producto en su entorno.

Información sobre los requisitos previos e información relacionada

Antes de utilizar esta guía de instalación, familiarícese con la siguiente información:

- Information Center de IBM InfoSphere Identity Insight (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS2HSB_9.0.0)
- Notas del release de IBM InfoSphere Identity Insight, versión 9 release 0
- Documentación del servidor WebSphere Liberty
- Documentación del software de base de datos
- En función del despliegue, alguna de la siguiente información:
 - Documentación del software de gestión de colas de mensajes
 - Documentación del software de corrección de direcciones
 - Documentación del software de la herramienta ETL

Cómo enviar sus comentarios

Su opinión es importante para poder proporcionar una información lo más exacta y cualitativa posible. Si tiene algún comentario sobre este libro o cualquier otra documentación sobre IBM InfoSphere Identity Insight, utilice el siguiente medio para enviarnos sus comentarios:

<http://www.ibm.com/software/data/rcf/>

Cómo ponerse en contacto con el centro de soporte de software de IBM

El centro de soporte de software de IBM proporciona ayuda para los defectos del producto.

Antes de empezar

Antes de ponerse en contacto con el centro de soporte de software de IBM, la compañía debe disponer de un contrato de mantenimiento de software de IBM activo y el usuario debe estar autorizado para enviar problemas a IBM. Para obtener información acerca de los tipos de contratos de mantenimiento disponibles, consulte "Enhanced Support" en la publicación *Software Support Handbook* en techsupport.services.ibm.com/guides/services.html

Acerca de esta tarea

Complete los pasos siguientes para ponerse en contacto con el centro de soporte de software de IBM con un problema:

Procedimiento

1. Defina el problema, reúna la información de fondo, y determine la gravedad del problema. Para obtener ayuda, consulte "Contacting IBM" en la publicación *Software Support Handbook* en techsupport.services.ibm.com/guides/beforecontacting.html
2. Reúna la información de diagnóstico.
3. Cuando vaya a notificar el problema, tenga preparada la información siguiente para ayudar al centro de soporte de software de IBM:
 - Nombre y versión del producto
 - Tipo y versión de la base de datos
 - Nombre y versión del sistema operativo
4. Envíe el problema al centro de soporte de software de IBM de una de las maneras siguientes:
 - De forma electrónica: pulse **Enviar y hacer seguimiento de problemas** (Submit and track problems) en el sitio Web del centro soporte de software de IBM, situado en <http://www.ibm.com/software/support/probsub.html>
 - Por teléfono: para obtener el número de teléfono al que debe llamar en su país, vaya a la página Contacts de la publicación IBM Software Support Handbook en techsupport.services.ibm.com/guides/contacts.html

Qué hacer a continuación

Si envía un problema por un defecto de software o porque falta documentación, o ésta no es exacta, el centro de soporte de software de IBM crea un APAR (informe autorizado de análisis de programa). El APAR describe del problema con detalle. Siempre que es posible, el centro de soporte de software de IBM proporciona un método alternativo que se puede implementar hasta que se resuelve el APAR y se entrega un arreglo. IBM publica los APAR resueltos en el sitio web del centro de soporte diariamente, por lo que otros usuarios que experimenten el mismo problema pueden beneficiarse de la misma resolución.

Capítulo 1. Planificación y requisitos del sistema

Esta sección contiene información sobre plataformas, soportadas, requisitos del sistema y arquitectura del sistema.

Requisitos del sistema detallados

Estos requisitos identifican los productos de hardware y software que debe instalar y utilizar antes de abrir un informe de problema con el equipo de IBM Support.

Requisitos del sistema al ejecutar en IBM AIX

La lista siguiente identifica los productos que reciben soporte cuando se ejecuta IBM® InfoSphere Identity Insight en el sistema operativo AIX.

Tabla 1. Requisitos del sistema al ejecutar en IBM AIX

Sistemas operativos	<ul style="list-style-type: none">• IBM AIX 7.1L
Requisitos de hardware	<ul style="list-style-type: none">• POWER7 (64 bits)• POWER6• POWER5
Java™	A continuación se muestran los elementos instalados en este producto: <ul style="list-style-type: none">• IBM Java Runtime Environment de 64 bits, versión 8
Bases de datos	<ul style="list-style-type: none">• IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 11.1• IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 10.5• Oracle 12c• Oracle 11g release 2 (11.2.0.1, 11.2.0.2 o posterior)
Clientes de base de datos	<ul style="list-style-type: none">• Cliente DB2 v11.1 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 11.1• Cliente DB2 v10.5 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 10.5• Cliente Oracle 12c cuando se conecta con Oracle 12c.• Cliente Oracle 11g release 2 cuando se conecta con Oracle 11g release 2.

Tabla 1. Requisitos del sistema al ejecutar en IBM AIX (continuación)

Cientes Java Database Connectivity (JDBC)	<ul style="list-style-type: none"> Controlador JDBC del cliente DB2 v11.1 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 11.1. Controlador JDBC del cliente DB2 v10.5 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 10.5. Controladores JDBC de Oracle 12c cuando se conecta con Oracle 12c. Controladores JDBC de Oracle 11g cuando se conecta con Oracle 11g.
Navegadores Web	<ul style="list-style-type: none"> Mozilla Firefox
Software de Message Queuing	<ul style="list-style-type: none"> IBM WebSphere MQ
Otros	<ul style="list-style-type: none"> IBM C++ Runtime Environment Components for AIX. Para obtener más información sobre este requisito, revise esta información de soporte: http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24025181

Requisitos del sistema al ejecutar en Linux for System x

La siguiente lista identifica los productos soportados cuando IBM InfoSphere Identity Insight se ejecuta en el sistema operativo Linux for System x.

Tabla 2. Requisitos del sistema al ejecutar en Linux for System x

Sistemas operativos	<ul style="list-style-type: none"> Red Hat Enterprise Linux AS, versión 7.0 Red Hat Enterprise Linux AS, versión 6.0
Requisitos de hardware	<ul style="list-style-type: none"> Intel x86_64
Java	<p>A continuación se muestran los elementos instalados en este producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> IBM Java Runtime Environment de 64 bits, versión 8
Bases de datos	<ul style="list-style-type: none"> IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 11.1 IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 10.5 Oracle 12c Oracle 11g release 2 (11.2.0.1, 11.2.0.2 o posterior)
Cientes de base de datos	<ul style="list-style-type: none"> Cliente DB2 v11.1 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 11.1 Cliente DB2 v10.5 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 10.5 Cliente Oracle 12c cuando se conecta con Oracle 12c. Cliente Oracle 11g release 2 cuando se conecta con Oracle 11g release 2.

Tabla 2. Requisitos del sistema al ejecutar en Linux for System x (continuación)

Cientes Java Database Connectivity (JDBC)	<ul style="list-style-type: none"> • Controlador JDBC del cliente DB2 v11.1 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 11.1. • Controlador JDBC del cliente DB2 v10.5 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 10.5. • Controladores JDBC de Oracle 12c cuando se conecta con Oracle 12c. • Controladores JDBC de Oracle 11g cuando se conecta con Oracle 11g.
Navegadores Web	<ul style="list-style-type: none"> • Mozilla Firefox
Software de Message Queuing soportado	<ul style="list-style-type: none"> • IBM WebSphere MQ

Requisitos del sistema al ejecutar en Linux for Power Systems

La lista siguiente identifica los productos que reciben soporte cuando se ejecuta IBM InfoSphere Identity Insight en el sistema operativo Linux for Power Systems, versión Little Endian.

Tabla 3. Requisitos del sistema al ejecutar en Linux for Power Systems

Sistemas operativos	<ul style="list-style-type: none"> • Red Hat Enterprise Linux AS, versión 7.0 • Ubuntu, versión 15
Requisitos de hardware	<ul style="list-style-type: none"> • IBM Power System, POWER8, Little Endian
Java	<p>A continuación se muestran los elementos instalados en este producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Java Runtime Environment de 64 bits, versión 8
Bases de datos	<ul style="list-style-type: none"> • IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 11.1 • IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 10.5 • Oracle 12c • Oracle 11g release 2 (11.2.0.1, 11.2.0.2 o posterior)
Cientes de base de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Cliente DB2 v11.1 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 11.1 • Cliente DB2 v10.5 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 10.5 • Cliente Oracle 12c cuando se conecta con Oracle 12c. • Cliente Oracle 11g release 2 cuando se conecta con Oracle 11g release 2.

Tabla 3. Requisitos del sistema al ejecutar en Linux for Power Systems (continuación)

Cientes Java Database Connectivity (JDBC)	<ul style="list-style-type: none"> Controlador JDBC del cliente DB2 v11.1 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 11.1. Controlador JDBC del cliente DB2 v10.5 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 10.5. Controladores JDBC de Oracle 12c cuando se conecta con Oracle 12c. Controladores JDBC de Oracle 11g cuando se conecta con Oracle 11g.
Navegadores Web	<ul style="list-style-type: none"> Mozilla Firefox
Software de Message Queuing soportado	<ul style="list-style-type: none"> IBM WebSphere MQ

Requisitos del sistema al ejecutar en Linux for System z

La siguiente lista identifica los productos soportados cuando IBM InfoSphere Identity Insight se ejecuta en el sistema operativo Linux for System z de 64 bits.

Tabla 4. Requisitos del sistema cuando se ejecuta Linux de 64 bits en System z

Sistemas operativos	<ul style="list-style-type: none"> Red Hat Enterprise Linux AS, versión 7.0
Requisitos de hardware	<ul style="list-style-type: none"> IBM System z
Java	<p>A continuación se muestran los elementos instalados en este producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> IBM Java Runtime Environment de 64 bits, versión 8
Bases de datos	<ul style="list-style-type: none"> IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 11.1 IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 10.5 Oracle 12c Oracle 11g release 2 (11.2.0.1, 11.2.0.2 o posterior)
Cientes de base de datos	<ul style="list-style-type: none"> Cliente DB2 v11.1 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 11.1 Cliente DB2 v10.5 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 10.5 Cliente de Oracle 10g release 2 (10.2.0.2.0) al conectarse con Oracle 11g release 1 (11.2.0.1) o 11g release 2 (11.2.0.2)
Cientes Java Database Connectivity (JDBC)	<ul style="list-style-type: none"> Controlador JDBC del cliente DB2 v11.1 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 11.1. Controlador JDBC del cliente DB2 v10.5 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 10.5. Cliente de Oracle 10g release 2 (10.2.0.2.0) al conectarse con Oracle 11g release 1 (11.2.0.1) o 11g release 2 (11.2.0.2)

Tabla 4. Requisitos del sistema cuando se ejecuta Linux de 64 bits en System z (continuación)

Navegadores web	<ul style="list-style-type: none"> • Mozilla Firefox
Software de Message Queuing soportado	<ul style="list-style-type: none"> • IBM WebSphere MQ

Requisitos del sistema cuando se ejecuta en Microsoft Windows Server

La lista siguiente identifica los productos que reciben soporte cuando se ejecuta IBM InfoSphere Identity Insight en el sistema operativo Microsoft Windows Server de 64 bits.

Tabla 5. Requisitos del sistema cuando se ejecuta en Microsoft Windows Server

Sistemas operativos	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows Server 2008 R2 • Microsoft Windows Server 2012 R2
Requisitos de hardware	<ul style="list-style-type: none"> • Intel x86_64
Java	<p>A continuación se muestran los elementos instalados en este producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBM Java Runtime Environment de 64 bits, versión 8
Bases de datos	<ul style="list-style-type: none"> • IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 11.1 • IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 10.5 • Oracle 12c • Oracle 11g release 2 (11.2.0.1, 11.2.0.2 o posterior)
Clientes de base de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Cliente DB2 v11.1 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 11.1 • Cliente DB2 v10.5 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 10.5 • Cliente Oracle 12c cuando se conecta con Oracle 12c. • Cliente Oracle 11g release 2 cuando se conecta con Oracle 11g release 2.
Clientes Java Database Connectivity (JDBC)	<ul style="list-style-type: none"> • Controlador JDBC del cliente DB2 v11.1 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 11.1. • Controlador JDBC del cliente DB2 v10.5 cuando se conecta con IBM DB2 Database for Linux, UNIX y Windows 10.5. • Controladores JDBC de Oracle 12c cuando se conecta con Oracle 12c. • Controladores JDBC de Oracle 11g cuando se conecta con Oracle 11g.
Navegadores Web	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Internet Explorer 10 y posteriores • Mozilla Firefox

Tabla 5. Requisitos del sistema cuando se ejecuta en Microsoft Windows Server (continuación)

Software de Message Queuing soportado	• IBM WebSphere MQ
---------------------------------------	--------------------

Definición de la arquitectura del sistema

Debe planificar las configuraciones de base de datos y de servidor de la instalación del producto.

Despliegues de interconexiones

Las interconexiones se pueden instalar en un único servidor o en múltiples servidores, en función de los requisitos del sistema y de los recursos del servidor.

Al desplegar interconexiones, tenga en cuenta los siguientes factores de rendimiento:

- Las interconexiones se pueden ejecutar en un único formulario o se puede configurar para ejecutar hebras de proceso paralelo concurrentes.
- Cada CPU puede manejar de 1,5 hasta 2 interconexiones o hebras de interconexión de proceso paralelo.
- Las interconexiones de proceso paralelo pueden recibir datos desde varios orígenes de datos a la vez, de modo que no es necesario partir los archivos manualmente para igualar el número de interconexiones únicas.

Al desplegar interconexiones, tenga también en cuenta los siguientes factores:

- las interconexiones se pueden ejecutar en cualquier hardware y configuración de sistema operativo soportado.
- aunque es posible, no ejecute las interconexiones en la máquina en la que se encuentra la base de datos.
- las interconexiones de proceso paralelo cuestan menos de configurar que las interconexiones múltiples.
- las configuraciones de servidor múltiples requieren dedicar más tiempo de trabajo y mantenimiento.
- las configuraciones de servidor único requieren un valioso hardware que incrementa exponencialmente con el número de CPU.

Creación de un usuario protegido para instalaciones que no son de Windows

Para todas las plataformas que no sean Windows, cree un usuario protegido para ejecutar el programa de instalación del producto.

Acerca de esta tarea

No ejecute el programa de instalación del producto como un usuario ROOT.

Roles y responsabilidades de usuarios

Los roles de usuarios ayudan a clasificar las tareas típicas que se deben completar para desplegar de forma eficiente y utilizar IBM InfoSphere Identity Insight. Muchos tipos diferentes de usuarios pueden utilizar IBM InfoSphere Identity Insight para varias finalidades; es decir, los usuarios adoptan las responsabilidades de uno o varios roles utilizando el producto.

Puede definir grupos de usuarios basándose en los diversos roles y responsabilidades de usuarios.

Los roles de usuario más comunes incluyen:

Analista

Analiza los datos y revisa entidades, relaciones y alertas. El analista define qué resultados son los más valiosos y se asegura de que el sistema devuelva dichos resultados. El analista trabaja junto con el operador y con el administrador de aplicaciones.

Operador

Carga datos en el sistema, ejecuta las interconexiones y verifica que el sistema se está ejecutando de forma aceptable, ofreciendo informes sobre la calidad de la carga según sea necesario. El operador también revisa los resultados, las excepciones y los sucesos. El operador trabaja junto con el analista, el administrador del origen de datos y el administrador de aplicaciones.

Administrador de origen de datos

Prepara los datos para cargarlos en el sistema, lo que incluye convertir los datos en UMF y validar el archivo. El administrador de origen de datos trabaja junto con los operadores, los administradores de aplicaciones y los administradores de bases de datos.

Administrador de aplicaciones

Configura la aplicación, incluida la configuración de los datos, del modelo de entidades y de las normas. El administrador de aplicaciones trabaja junto con los administradores de orígenes de datos y los operadores para definir el modelo de entidad y coordina los cambios en la configuración con el administrador de bases de datos, el administrador de orígenes de datos y los operadores. El administrador de aplicaciones también coordina y consulta con los administradores del sistema global, si existen.

Administrador de la base de datos

Asegura que la base de datos esté configurada y ajustada correctamente para su uso con la aplicación. El administrador de la base de datos trabaja junto con el operador, el administrador del origen de datos y el administrador de aplicaciones.

Arquitecto del sistema

Calcula y estima los requisitos de hardware y de software como paso de la planificación del despliegue de la aplicación. El arquitecto del sistema trabaja junto con el instalador, el administrador de la base de datos, el administrador del origen de datos y el administrador de aplicaciones para asegurar que el despliegue consiga la visión, las estrategias y los objetivos y se integra en los procesos empresariales, a la vez que ofrece los resultados esperados.

Instalador

Gestiona la instalación y la configuración inicial de la aplicación. El instalador configura los usuarios iniciales en el sistema. Generalmente los servicios profesionales de IBM suelen trabajar con el arquitecto del sistema para completar estas responsabilidades.

Programador

Diseña y desarrolla interfaces gráficas de usuario o personaliza interfaces gráficas correspondientes a varias funciones, de modo que el despliegue de la aplicación se integre en el entorno. El programador trabaja junto con el

arquitecto del sistema y con el administrador de aplicaciones, a fin de distribuir alertas a las personas adecuadas de la forma más eficiente para el entorno.

Arquitecto de seguridad

Asegura que el equipo del proyecto implemente un sistema seguro. El arquitecto de seguridad trabaja junto con el arquitecto del sistema, el instalador y el administrador de la base de datos.

Capítulo 2. Configuración de bases de datos

Antes de instalar el producto, debe configurar las bases de datos necesarias.

Cómo establecer variables de entorno

Para bases de datos DB2 u Oracle, debe establecer variables de entorno.

Variables de entorno de DB2

Establezca todas las siguientes variables de entorno necesarias para el sistema operativo de la máquina destino

Variables de entorno de AIX

Nota: Debe asegurarse de que estos valores de la variable de entorno agreguen al principio cualquier entrada existente de las mismas variables del entorno.

Todas las variables de entorno deben estar en mayúsculas.

Tabla 6. Variables de entorno de AIX para bases de datos DB2

Variable de entorno	Valor	Condiciones
<i>DB2DIR</i>	Vía de acceso de instalación de software de DB2	donde <i>DB2DIR</i> es la ubicación donde se ha instalado el software de servidor/cliente de DB2.
<i>DB2INSTANCE</i>	Nombre de instancia de base de datos DB2	donde <i>DB2INSTANCE</i> es el nombre de la instancia de la base de datos DB2 que ha creado.
<i>LIBPATH</i>	<i>\$DB2DIR/lib64:</i> <i>DIRECTORIOINSTAL/lib</i>	donde <i>DB2DIR</i> es la ubicación en la que se ha instalado el software de servidor/cliente de DB2 e <i>INSTALLDIRECTORY</i> es la ubicación donde se instalará el producto.

Variables de entorno Linux

Tabla 7. Variables de entorno Linux para bases de datos DB2

Variable de entorno	Valor	Condiciones
<i>DB2DIR</i>	Vía de acceso de instalación de software de DB2	donde <i>DB2DIR</i> es la ubicación donde se ha instalado el software de servidor/cliente de DB2.
<i>DB2INSTANCE</i>	Nombre de instancia de base de datos DB2	donde <i>DB2INSTANCE</i> es el nombre de la instancia de la base de datos DB2 que ha creado.

Tabla 7. Variables de entorno Linux para bases de datos DB2 (continuación)

Variable de entorno	Valor	Condiciones
<i>LD_LIBRARY_PATH</i>	<i>\$DB2DIR/lib64:</i> <i>DIRECTORIOINSTAL/lib</i>	donde <i>DB2DIR</i> es la ubicación en la que se ha instalado el software de servidor/cliente de DB2 e <i>INSTALLDIRECTORY</i> es la ubicación donde se instalará el producto.

Variables de entorno de Microsoft Windows

Debe utilizar el convenio de denominación de Microsoft Windows 8.3 al configurar las variables de entorno en un entorno Microsoft Windows. Las variables de entorno no deben contener ningún espacio.

Tabla 8. Variables de entorno de Microsoft Windows para bases de datos DB2

Variable de entorno	Valor	Condiciones
<i>DB2DIR</i>	Vía de acceso de instalación de software de DB2	donde <i>DB2DIR</i> es la ubicación en la que se ha creado la instancia de DB2. Algunas versiones de DB2 en lugar de <i>DB2_HOME</i> o <i>DB2PATH</i> . El instalador buscará en ellas si no se halla <i>DB2DIR</i> .
<i>DB2INSTANCE</i>	Nombre de instancia de base de datos DB2	donde <i>DB2INSTANCE</i> es el nombre de la instancia de la base de datos DB2 que ha creado.
<i>DB2CODEPAGE</i>	Establézcase en un valor igual al valor <i>CODEPAGE</i> de la base de datos DB2.	Una discrepancia puede provocar problemas de codificación en la carga de datos de tipo Latin-1/UTF-8.

Variables de entorno de Oracle

Establezca todas las siguientes variables de entorno necesarias para el sistema operativo de la máquina destino

Nota: Debe asegurarse de que estos valores de la variable de entorno agreguen al principio cualquier entrada existente de las mismas variables del entorno.

Todas las variables de entorno deben estar en mayúsculas.

Variables de entorno de AIX

Tabla 9. Variables de entorno de AIX para bases de datos Oracle

Variable de entorno	Valor	Condiciones
<i>ORACLE_HOME</i>	Directorio de instalación de software del cliente de Oracle	donde <i>ORACLE_HOME</i> es la ubicación donde se ha instalado el software del cliente de Oracle.

Tabla 9. Variables de entorno de AIX para bases de datos Oracle (continuación)

Variable de entorno	Valor	Condiciones
<i>LIBPATH</i>	<code>\$ORACLE_HOME/lib:<directorio de instalación del producto>/lib</code>	donde <i>ORACLE_HOME</i> es el directorio de instalación de software del cliente de Oracle y donde <i><product_install_directory></i> es la ubicación en la que se instalará el producto.

Variables de entorno de 64 bits de Linux

Tabla 10. Variables de entorno de 64 bits de Linux para bases de datos Oracle

Variable de entorno	Valor	Condiciones
<i>ORACLE_HOME</i>	Directorio de instalación de software del cliente de Oracle	donde <i>ORACLE_HOME</i> es la ubicación donde se ha instalado el software del cliente de Oracle.
<i>LD_LIBRARY_PATH</i>	<code>\$ORACLE_HOME/lib:<directorio de instalación del producto>/lib</code>	donde <i>ORACLE_HOME</i> es el directorio de instalación de software del cliente de Oracle y donde <i><product_install_directory></i> es la ubicación en la que se instalará el producto.

Variables de entorno de Microsoft Windows

Debe utilizar el convenio de denominación de Microsoft Windows 8.3 al configurar las variables de entorno en un entorno Microsoft Windows. Las variables de entorno no deben contener ningún espacio.

Tabla 11. Variables de entorno de Microsoft Windows para bases de datos Oracle

Variable de entorno	Valor	Condiciones
<i>ORACLE_HOME</i>	Directorio de instalación de software del cliente de Oracle	donde <i>ORACLE_HOME</i> es la ubicación donde se ha instalado el software del cliente de Oracle.

Cómo otorgar privilegios CREATE VIEW a los usuarios de Oracle

Para que el producto se ejecute de manera correcta, los usuarios de la base de datos de Oracle deben tener privilegios para CREATE VIEW.

Acerca de esta tarea

Los privilegios CREATE VIEW se deben asignar al usuario directamente y no deben basarse en roles.

Creación y configuración de bases de datos

Cree una base de datos única, conocida como base de datos de entidades para todos los componentes que utiliza el producto.

Creación de una base de datos de entidades

Debe crear una base de datos para la interconexión para almacenar identidades, entidades, relaciones y alertas, así como información de configuración de la consola de configuración e información de supervisión de la aplicación.

Acerca de esta tarea

Consulte la documentación sobre la base de datos para ver como se crean bases de datos nuevas.

Utilice letras en MAYÚSCULAS para nombres de base de datos.

Configuración de la autenticación de cliente

La autenticación de cliente permite que los usuarios se conecten a la base de datos de entidad sin proporcionar las credenciales adicionales de nombre de usuario o contraseña en el archivo `.ini` de la interconexión.

Acerca de esta tarea

La autenticación de cliente también se denomina autenticación de base de datos de SO de confianza. La autenticación de cliente permite que se establezca la conexión utilizando el nombre de usuario con el que se ha iniciado la sesión. Este esquema de autenticación confía en que el sistema operativo haya autenticado correctamente al usuario. Se puede utilizar la autenticación de cliente en plataformas de bases de datos DB2 y Oracle. El usuario del sistema operativo que dispone de acceso a la base de datos de entidades en modalidad de confianza es quien debe ejecutar las interconexiones y los procesos de IBM WebSphere. Si varios usuarios deben ejecutar estos procesos, póngase en contacto con el Soporte técnico de IBM para obtener más información.

Configuración de la autenticación de cliente para bases de datos DB2

Configure DB2 para utilizar la autenticación de cliente.

Procedimiento

1. Configure las opciones de configuración de servidor de base de datos global siguientes:
 - a. Establezca **authentication** en el valor `client`.
 - b. Establezca **trust_allclnts** en el valor `yes`.
 - c. Establezca **trust-clntauth** en el valor `server`.
2. Catalogue las bases de datos del producto utilizando el parámetro **authentication client** del mandato **db2 catalog database**.
3. Sincronice los nombres de usuario de base de datos del sistema operativo y de DB2.
4. Asegúrese de que tiene el controlador de tipo 2 JDBC DB2 además del controlador de tipo 4 JDBC DB2 estándar. Debería estar en el archivo `db2java.zip`.
5. Habilite la autenticación de confianza al instalar el producto.

Configuración de la autenticación de cliente para bases de datos Oracle

Configure Oracle para utilizar la autenticación de cliente.

Procedimiento

1. Configure las opciones de configuración de servidor de base de datos global siguientes:
 - a. Establezca **os_authent_prefix** en el valor OPS\$.
 - b. Establezca **remote_os_authent** en el valor TRUE.
2. Cree usuarios de bases de datos Oracle para que un usuario pueda utilizar métodos de autenticación de bases de datos y externos. Ejemplo de sintaxis:

```
CREATE USER OPS$<usuario> IDENTIFIED BY <contraseña_base_de_datos> DEFAULT
TABLESPACE <espacio_de_tabla> TEMPORARY TABLESPACE <espacio_de_tabla-temp>
QUOTA UNLIMITED ON <espacio_de_tabla>;
GRANT CONNECT, RESOURCE TO OPS$<usuario>;
```
3. Asegúrese de que tiene el controlador de tipo 2 JDBC Oracle además del controlador de tipo 4 JDBC Oracle estándar. Para Oracle debería estar en el archivo ojdbc16.zip
4. Habilite la autenticación de confianza al instalar el producto. Proporcione un nombre de usuario con el prefijo OPS\$ cuando se le soliciten las credenciales de base de datos en el instalador del producto.

Cómo dar tamaño a la antememoria de sentencias de Oracle

Los administradores de base de datos de Oracle deben dar un tamaño adecuado a su antememoria de sentencia.

Acerca de esta tarea

El producto puede generar muchas sentencias, lo cual significa que la antememoria de sentencia de Oracle puede crecer con mucha rapidez y superar los valores de base de datos de Oracle predeterminados. Para obtener más información sobre el ajuste y tamaño de estos parámetros, consulte la documentación de Oracle.

Procedimiento

Configure los parámetros siguientes a nivel de servidor utilizando el mandato **ALTER SYSTEM SET** de Oracle:

SESSION_CACHED_CURSORS

El valor recomendado para este parámetro es de unos 20 cursores simultáneos por interconexión o hebra de interconexión de proceso paralelo.

OPEN_CURSORS

El valor recomendado para este parámetro es de unos 20 cursores simultáneos por interconexión o hebra de interconexión de proceso paralelo.

CURSOR_SHARING

Este parámetro afecta en gran medida al rendimiento. Configure este parámetro teniendo en cuenta el hecho de que el producto utiliza gran cantidad de variables de vinculación y que la aplicación se beneficiará de la compartición de cursores

Capítulo 3. Instalación y configuración del producto

Puede instalar y configurar el producto siguiendo los pasos siguientes.

Cómo iniciar el programa de instalación

Debe completar los pasos siguientes para iniciar el programa de instalación del producto.

Antes de empezar

En Microsoft Windows:

Debe copiar los archivos de instalación del producto en una unidad local. El programa de instalación del producto no se ejecutará desde una unidad de red.

En AIX y Linux:

Para habilitar la función de impresión de licencia en el instalador ejecutándose en modalidad GUI, es necesario definir la impresora dentro del subsistema X Windows que se esté ejecutando en la máquina del cliente.

Para habilitar la función de impresión de licencia en el instalador ejecutándose en modalidad de línea de mandatos, es necesario configurar una cola de impresión predeterminada y una impresora en la máquina donde se realice la instalación.

Procedimiento

1. Obtenga el software de producto de IBM InfoSphere Identity Insight o su archivo .tar.
2. Descomprima el archivo .tar en un directorio temporal de una unidad local de la máquina de instalación de destino.

Nota: Copie el archivo de instalación del producto en una unidad local. El programa de instalación del producto no se ejecutará desde una unidad de red. Asegúrese de que el archivo .tar se haya descomprimido con la estructura de directorio intacta.

Asegúrese de que la estructura de directorio padre del archivo de instalación de producto de \Disk1\InstData\VM se conserve al copiar el archivo de instalación en otra ubicación.

3. Vaya hasta el directorio \Disk1\InstData\VM y ejecute el programa instalador.
 - Para ejecutar el instalador en modalidad de GUI, efectúe una doble pulsación o ejecute el programa instalador.

Nota: En un sistema Microsoft Windows, ejecute la instalación pulsando el botón derecho del ratón en el ejecutable y eligiendo Ejecutar como administrador. En un sistema UNIX, se aconseja encarecidamente que no se ejecute la instalación con el ID de usuario root.

- Para ejecutar el instalador en modalidad de línea de mandatos, desde la línea de mandatos, añada -i console cuando ejecute el programa de instalación.
Por ejemplo: `prompt> ISII_900_aix_ppc.bin -i console`

Nota: Copie el archivo de instalación del producto en una unidad local. El programa de instalación del producto no se ejecutará desde una unidad de red. Asegúrese de que el archivo .tar se haya descomprimido con la estructura de directorio intacta.

Asegúrese de que la estructura de directorio padre del archivo de instalación de producto de \Disk1\InstData\VM\ se conserve al copiar los archivos de instalación a otra ubicación.

Plataforma de sistema operativo	Archivo instalador
Microsoft Windows Server x86_64	ISII_900_win_x64.exe
IBM AIX	ISII_900_aix_ppc.bin
Linux de 64 bits para IBM System x	ISII_900_linux_x64.bin
Linux de 64 bits para IBM z Systems	ISII_900_linux_s390x.bin
Linux de 64 bits para IBM Power Systems - Little Endian	ISII_900_plnx_x64_le.bin

4. Siga las instrucciones del asistente del programa de instalación o de la línea de mandatos.

Cómo completar la instalación del producto

Complete los siguientes paneles de programa de instalación para instalar el producto.

Acerca de esta tarea

La versión 9.0 de Identity Insight instala todas las características del producto. En una instalación de actualización, se instalan todas las características del producto, incluso si en la instalación anterior no existía la característica instalada.

Procedimiento

1. En la pantalla inicial, seleccione el idioma para la instalación del producto.
2. En el panel **Introducción**, repase la pantalla.
3. En el panel **Acuerdo de licencia - Entorno de instalación**, efectúe una selección si se va a utilizar esta instalación en un entorno de producción o de no producción.
4. En el panel **Acuerdo de licencia - Acuerdo de licencia de software**, revise atentamente el acuerdo de licencia y seleccione el botón **Acepto los términos del acuerdo de licencia** para continuar.
5. En el panel **Destino - Elegir carpeta de instalación**, escriba o navegue hacia el directorio (vía de acceso totalmente calificada) en el que instalar IBM InfoSphere Identity Insight. Si está navegando hacia un directorio de instalación, debe pulsar el botón **Navegar** y después navegar hacia el directorio que esté un nivel por encima del directorio de instalación (cree el directorio nuevo si es necesario). A continuación, seleccione el directorio de instalación y pulse el botón **Abrir**.
6. En el panel **Configuración de base de datos - Tipo de base de datos**, seleccione el producto de base de datos que desea utilizar.
7. En el panel **Configuración de base de datos - Autenticación de confianza**, especifique si desea utilizar usuarios de sistema para acceder a la base de datos de entidades.

8. En el panel **Configuración de base de datos - Ubicación del controlador JDBC**, escriba o navegue al directorio (vía de acceso completamente calificada) en el que se encuentra el cliente Java Database Connectivity (JDBC) del producto de bases de datos.
9. En el panel **Configuración de base de datos - Información de base de datos**, introduzca la información de configuración para el tipo de base de datos instalada.
10. En el panel **Configuración de base de datos - Llenado de base de datos**, revise la pantalla y seleccione la opción para generar y actualizar el esquema de base de datos.
11. En el panel **Configuración de WebSphere - Información de WebSphere**, entre la información de instalación de WebSphere Application Server.
12. En el panel **Configuración de WebSphere - Seguridad de Identity Insight**, escriba el nombre de usuario y la contraseña de administrador que se utilizará a la hora de acceder a las aplicaciones web de Identity Insight.
13. En el panel **Configuración de WebSphere - Transportes de entrada de interconexión**, escriba el número de puerto que se utilizará para la comunicación entre la interconexión y los servicios web.
14. En el panel **Resumen previo de instalación**, revise el resumen (pulse el botón **Anterior** si se necesita algún cambio) i, a continuación, pulse el botón **Instalar** para iniciar la instalación del producto.

Hoja de datos del panel de instalación de IBM InfoSphere Identity Insight

Esta hoja de trabajo incluye todos los valores del panel de instalación. Utilice esta hoja de trabajo para mantener un registro de sus valores.

Tipo de base de datos

Tabla 12. Configuración de base de datos - Tipo de base de datos

Valor	Versión soportada	Mi valor
IBM DB2 Universal Database	Versión 10.5, 11.1	
Oracle Standard Edition	Versión 11.2.0.2 y 12c	

Autenticación de confianza

Tabla 13. Configuración de base de datos - Autenticación de confianza

Valor	Descripción	Mi valor
Sí	Utilice los usuarios de sistema para autenticación. Si la selecciona, consulte también la documentación del producto de base de datos para obtener instrucciones acerca de cómo habilitar la autenticación de confianza para su base de datos.	
No	No utilice la autenticación de confianza para el tipo de base de datos seleccionado.	(Valor predeterminado)

Ubicación del archivo JDBC

Tabla 14. Configuración de base de datos - Ubicación del archivo JDBC

Valor	Descripción	Ubicación de JDBC
IBM DB2 Universal Database	La ubicación para el controlador JDBC del cliente de IBM DB2.	
Oracle Standard Edition	La ubicación del archivo JAR del cliente de Oracle.	

Información de base de datos

Tabla 15. Configuración de base de datos - Información de base de datos

Valor	Descripción	Mi valor
Nombre de host del servidor de base de datos	Nombre de host completo del servidor o de la dirección IP del servidor que aloja la base de datos de la entidad.	
Nombre de la base de datos (IBM DB2 UDB)	El nombre de la base de datos de la entidad.	
ID de sistema de base de datos / Nombre de servicio (sólo bases de datos Oracle)	El ID de Oracle de la base de datos de entidad.	
Esquema de base de datos (sólo bases de datos IBM DB2)	El nombre del esquema de base de datos DB2.	
Nombre de usuario	Nombre de usuario del administrador para esta base de dato. Debe proporcionar un nombre de usuario válido. Nota: Si utiliza la autenticación de cliente/fiable de Oracle, se necesita el prefijo OPS\$ cuando especifica el nombre de usuario. Por ejemplo: OPS\$johndoe.	
Contraseña	Contraseña de base de datos de administrador para el nombre de usuario proporcionado para esta base de datos	
Puerto de base de datos	Número de puerto de base de datos TCP/IP.	

Llenado de la base de datos

Tabla 16. Configuración de base de datos - Llenado de base de datos

Valor	Descripción	Mi valor
Crear tablas automáticamente	Genera el SQL necesario para crear las tablas y los esquemas de base de datos necesarios para la instalación.	(Valor predeterminado)
Generar SQL únicamente.	<p>Genera el SQL necesario para crear y rellenar las tablas necesarias para su instalación y lo graba en archivos .sql del directorio <directorio_instalación>/sql/.</p> <p>En Microsoft Windows: el programa de utilidad ISQL no se soporta puesto que no puede manejar scripts grandes. Si utiliza el programa de utilidad ISQL causará un fallo con el mensaje de error indicando "Memoria insuficiente para continuar". Si permite que el instalador genere y ejecute los scripts de SQL se evitan todos estos problemas.</p>	
Saltar llenado de base de datos		

Información sobre WebSphere

Tabla 17. Configuración de WebSphere - Información de WebSphere Liberty

Valor	Descripción	Mi valor
Nombre de host completo	Nombre de host completo del servidor o de la dirección IP del servidor que aloja el servidor WebSphere Liberty.	(El valor por omisión es el servidor que ejecuta el programa de instalación)
Número de puerto de servidor Web (http)		(El valor predeterminado es 13510)
Número de puerto de servidor Web seguro (https)		(El valor predeterminado es 13511)

Seguridad de Identity Insight

Tabla 18. Configuración de WebSphere - Seguridad de Identity Insight

Valor	Descripción	Mi valor
Nombre de usuario	El usuario dispondrá de acceso de administración a toda la configuración web de Identity Insight y a las prestaciones de búsqueda.	(Valor predeterminado admin)
Contraseña		

Transporte de entrada de interconexión

Tabla 19. Configuración de WebSphere - Transporte de entrada de interconexión

Valor	Descripción	Mi valor
Puerto	El número de puerto que se utilizará para la comunicación entre la interfaz web y la interconexión	(El valor predeterminado es 13512)

Capítulo 4. Actualización del producto

Puede actualizar el producto siguiendo los pasos siguientes.

Antes de empezar

Cuando actualice IBM InfoSphere Identity Insight, debe ponerse en contacto con los servicios profesionales de IBM y debe tener en cuenta las adiciones y cambios en el esquema de la base de datos.

Actualización del producto

Puede actualizar el producto siguiendo los pasos siguientes.

Antes de empezar

Cuando actualice IBM InfoSphere Identity Insight, debe ponerse en contacto con los servicios profesionales de IBM y debe tener en cuenta las adiciones y cambios en el esquema de la base de datos.

Versiones de actualización soportadas

Puede utilizar el instalador del producto para actualizar únicamente las versiones 8.1 y posteriores. Si está efectuando la actualización desde una versión anterior, póngase en contacto con el Servicio de soporte de software de IBM para que le ayuden.

Actualización de elementos

La información siguiente es relevante para todas las actualizaciones de producto.

Tablas y columnas modificadas

A partir de la versión 9.0 del producto, se han modificado las siguientes tablas y columnas respecto a las versiones anteriores.

Tablas y columnas modificadas al actualizar a IBM InfoSphere® Identity Insight 9.0

Tablas actualizadas

- CONFLICT_RULES - se ha añadido la columna nueva: ENABLED
- COMPONENT_GROUP - se ha añadido la columna nueva: ENABLE_TAGS
- UMF_QUERY_RESULT - se ha modificado para que incluya códigos de orígenes de datos para cada entidad
- UMF_SEARCH_RESULT - se ha modificado para que incluya códigos de orígenes de datos para cada entidad
- COMPONENT_GROUP
- COMPONENT_GROUP_DESC

Tablas y columnas modificadas al actualizar a IBM InfoSphere® Identity Insight 8.1 fixpack 4

Tablas actualizadas

- COMPONENT_CONFIG_TAGS
- DQM_RULE
- DQM_RULE_PARAM
- DQM_RULE_SET
- LDR_MESSAGE_TYPE
- SYSTEM_PARAM
- UMF_DQM_MAPPING
- UMF_OUTPUT_FORMAT
- UMF_OUTPUT_PARAM
- UMF_OUTPUT_RULE

Tablas y columnas modificadas al actualizar a IBM InfoSphere® Identity Insight 8.1 fixpack 3

Se han cambiado las columnas de decimales a enteros

- CONFLICT_RULES.MIN_ALERT_THRESHOLD
- MATCH_MERGE_ATTR.CONF_WEIGHT
- MATCH_MERGE_ATTR.DENIAL_WEIGHT
- MATCH_MERGE_CONF.SCORE_WEIGHT
- MATCH_MERGE_RULES.REL_CONF
- MATCH_MERGE_RULES.LAS_SCORE
- MATCH_MERGE_RULES.LAS_GN_SCORE
- MATCH_MERGE_RULES.LAS_SN_SCORE

Se ha vuelto a crear el índice

- IX_CONF_RL_ID_DESC

Adición de columnas

- ENTITY_TYPE.INCLUDE_SAME_TYPE_AS_CANDIDATE

Nota: El instalador del producto no permite actualizaciones de versiones anteriores a la 8.1. La información siguiente solamente se proporciona como referencia.

Columnas en desuso al actualizar de la versión 8.0 o versión 8.0 fixpack 1 o versión 8.0 fixpack 2 de IBM InfoSphere® Identity Insight

- Columna MAX_CONFLICT_DEGREE de la tabla SEP_CONFIG

Tablas en desuso al actualizar de la versión 8.0 o versión 8 fixpack 1 de IBM® InfoSphere Identity Insight

Las tablas siguientes que se han utilizado para el hashing de nombres ampliado con la funcionalidad de IBM Global Name Recognition ahora están en desuso:

- LAS_CONFIG
- LAS_CULTURE_CODES

Estas tablas no se descartan automáticamente al actualizar el esquema del producto a la versión 8 fixpack 2. Sin embargo, los usuarios pueden descartar fácilmente estas tablas de forma manual puesto que el producto ya no utiliza su funcionalidad.

Tablas obsoletas al actualizar desde la versión 4.1 de IBM Relationship Resolution

RELATION - Si desea migrar los datos desde la anterior tabla RELATION a la nueva tabla DISCLOSED_RELATIONS, debe ejecutar el archivo adecuado DISCLOSED_RELATION_MIGRATION.<plataforma_base_de_datos>.sql ubicado en el directorio <plataforma>\Software\sql\etc\common del CD del producto.

- REL_TYPE
- SEP_LOG
- SEP_CONFIG_PRE42
- UMF_EXCEPT_PRE42

Columnas obsoletas al actualizar desde la versión 4.1 de IBM Relationship Resolution

- HAS_ACCOUNT_ID de la tabla DD_TABLE
- HAS_ENTITY de la tabla DD_TABLE
- DISCLOSED de la tabla SEP_RELATIONS
- REVERSE_DELETE de la tabla UMF_TABLE_RELATION

Vistas personalizadas sobrescritas o suprimidas durante la actualización

En la versión 9.0 las siguientes vistas se sobrescriben cuando se actualiza la instalación del producto.

Nota: Realice una copia de seguridad de sus vistas y tablas modificadas para evitar pérdidas, si lo considera necesario cuando esté efectuando una actualización. Es responsabilidad del cliente volver a aplicar los cambios personalizados en el esquema o en las vistas.

Vistas personalizadas sobrescritas o suprimidas durante la actualización a la versión 9.0 de IBM InfoSphere Identity Insight:

BEST_NAME_CONFLICT
COG_CONFLICT_PATHS
COG_ENTITY_CONDATA
COG_ENTITY_DATA
COG_RELATIONSHIP_SUMMARY
COG_RESUME_CONFLICTS
SOA_COMPONENT_CONFIG_GROUPS
SOA_ROLE_ALRT_HDR_MULTI
VIS_0DEGREE_EXISTS
VIS_CONFLICT_LOG
VIS_ENTITY_CONDATA
VIS_ER_STATE_DT

vistas personalizadas sobrescritas o suprimidas durante la actualización de la versión 8.1 fixpack 3 de IBM InfoSphere Identity Insight:

COG_CONFLICT_PATHS
COG_RESUME_CONFLICTS
CONFLICT_RPT
RESUME_CONFLICTS
SOA_CONFLICT_RULE
SOA_ER_RESULT_HEADER
SOA_ROLE_ALERT_HDR_ENT
SOA_ROLE_ALERT_HDR_MULTI
VIS_CONFLICT_DESC
VIS_CONFLICT_LOG
VIS_ENTITY_CONFLICTS
VIS_ENTITY_PROPERTIES
VIS_INBOX_ROLE_ALERT
VIS_INBOX_ROLE_ALERT_ASGN
VIS_INBOX_ROLE_ALERT_CLSD

Vistas personalizadas sobrescritas o suprimidas durante la actualización de la versión 8.1 fixpack 2 de IBM InfoSphere Identity Insight:

BEST_ENTITY_INFO
COG_CONFLICT_PATHS
COG_INBOX_ROLE_ALERT
COG_RELATED_ENTITIES
COG_RELATIONSHIP_SUMMARY
COG_RESUME_CONFLICTS
COG_ROLE_ALERT_DETAIL
COG_RPT_RE_UNION
CONFLICT_RPT
RESUME_CONFLICTS
RPT_RE_UNION
RPT_RESUME_RELS1_SUB
RPT_RESUME_RELS2_SUB
SOA_ALERT_ENTITY_LIST
SOA_ENT_NTWK_STATS
SOA_ENTITY_SUMMARIES
SOA_RELATED_ENTITIES
VIS_GEM_EVENT_ALERT_ASGN_DET
VIS_GEM_EVENT_ALERT_DET
VIS_GEM_EVENT_ALERT_UNASGN_DET

VIS_INBOX_GET_RULE
VIS_INBOX_ROLE_ALERT
VIS_INBOX_ROLE_ALERT_ASGN
VIS_INBOX_ROLE_ALERT_CLSD
VIS_INBOX_ROLE_ALERT_RAW
VIS_INBOX_ROLE_ALERT_RAW_ASGN
VIS_INBOX_ROLE_ALERT_RAW_CLSD
VIS_MAA_ASGN_DET
VIS_MAA_UNASGN_DET
VIS_RA_UNASGN_SUM
VIS_RELATEDENTITIES
VIS_RELATIONSHIP_SUMMARY

Vistas personalizadas sobrescritas o suprimidas durante la actualización de la versión 8.1 fixpack 1 de IBM InfoSphere Identity Insight:

BEST_ENTITY_INFO
COG_DISCLOSURES_NAMES
COG_ENTITY_DISCLOSURES
COG_INBOX_ROLE_ALERT
COG_ROLE_ALERT_DETAIL
COG_RELATED_ENTITIES
COG_RPT_RE_UNION
CONFLICT_RPT
RPT_RESUME_RELS1_SUB
RPT_RESUME_RELS2_SUB
RPT_RE_UNION
SOA_ENTITY_SUMMARIES
VIS_DISTINCT_COUNTS
VIS_ENTITY_PROPERTIES

Nota: El instalador del producto no permite actualizaciones de la versión 8.0 o versiones anteriores. La información siguiente solamente se proporciona como referencia.

Vistas personalizadas sobrescritas o suprimidas durante la actualización de la versión 8.0 de IBM InfoSphere Identity Insight, la versión 8.0 fixpack 1 de IBM InfoSphere Identity Insight y la versión 8.0 fixpack 2 de IBM InfoSphere Identity Insight:

BEST_NUMBER_ALL
VIS_RELATIONSHIP_SUMMARY
RESUME_CONFLICTS
VIS_GEM_EVENT_ALERT_UNASGN_DET
VIS_GEM_EVENT_ALERT_ASGN_DET

VIS_GEM_EVENT_ALERT_DET
RPT_CONFLICT_ENTITIES
RPT_RESUME_RELS1_SUB
RPT_RESUME_RELS2_SUB
SOA_ENT_NTWK_STATS
SOA_ADDR_MATCHED_DURING_ER

Vistas personalizadas sobrescritas o suprimidas durante la actualización de la versión 8.0 fixpack 1 de IBM Relationship Resolution y la versión 8.0 fixpack 2 de IBM Relationship Resolution:

SOA_IDENTITIES_AT_ALERT_TIME
SOA_NAMES_MATCHED_DURING_ER
SOA_ADDR_MATCHED_DURING_ER
SOA_NBR_MATCHED_DURING_ER
SOA_EMAILS_MATCHED_DURING_ER
SOA_ATTR_MATCHED_DURING_ER
SOA_NAME SOA_ADDRESS
SOA_NUMBER
SOA_CHARACTERISTIC
SOA_EMAIL
SOA_IDENTITIES
SOA_ER_RESULT_HEADER
SOA_BEST_NAME
SOA_BEST_ADDRESS
SOA_BEST_NUMBER
SOA_BEST_EMAIL
VIS_INBOX_GET_RULE
VIS_INBOX_ROLE_ALERT_RAW
VIS_INBOX_ROLE_ALERT_RAW_ASGN
VIS_INBOX_ROLE_ALERT_RAW_CLSD
VIS_INBOX_ROLE_ALERT
VIS_INBOX_ROLE_ALERT_ASGN
VIS_INBOX_ROLE_ALERT_CLSD
VIS_RA_UNASGN_SUM
VIS_ENTITY_DISCLOSURES

Vistas personalizadas sobrescritas o suprimidas durante la actualización de la versión 8.0 de IBM Relationship Resolution, de la versión 8.0 fixpack 1 de IBM Relationship Resolution, de la versión 8.0 fixpack 2 de IBM Relationship Resolution:

VIS_INBOX_GET_RULE
VIS_INBOX_ROLE_ALERT_RAW

VIS_INBOX_ROLE_ALERT_RAW_ASGN
VIS_INBOX_ROLE_ALERT_RAW_CLSD
VIS_INBOX_ROLE_ALERT
VIS_INBOX_ROLE_ALERT_ASGN
VIS_INBOX_ROLE_ALERT_CLSD
VIS_RA_UNASGN_SUM

Vistas personalizadas sobrescritas o suprimidas durante la actualización desde IBM Relationship Resolution versión 4.2, IBM Relationship Resolution versión 4.1, IBM Relationship Resolution versión 4.1 fixpack 1 e IBM Relationship Resolution versión 4.1 fixpack 2:

Si se ha modificado alguna de las siguientes vistas, deberá repetir las modificaciones tras la actualización desde IBM Relationship Resolution versión 4.1, IBM Relationship Resolution versión 4.2, IBM Relationship Resolution versión 4.1 fixpack 1, o IBM Relationship Resolution versión 4.1 fixpack 2:

- VIS_MAA_UNASGN_SUM
- VIS_SEARCH_SUMMARY_RPT
- VIS_SEARCH_HISTORY_RPT
- VIS_GEM_EVENT_ALERT_UNASGN_SUM

Vistas personalizadas sobrescritas durante la actualización desde IBM Relationship Resolution versión 4.2, IBM Relationship Resolution versión 4.1 e IBM Relationship Resolution versión 4.1 fixpack 1:

Si se ha modificado alguna de las siguientes vistas, deberá repetir las modificaciones tras la actualización desde IBM Relationship Resolution versión 4.1, IBM Relationship Resolution versión 4.2, o IBM Relationship Resolution versión 4.1 fixpack 1:

- VIS_CONFLICT_DETAIL
- VIS_ENTITY_CONDATA
- VIS_DISTINCT_COUNTS
- SEARCH_RESULT_DETAIL
- VIS_ENTITY_DATA
- VIS_ENTITY_EMAIL_ADDR
- BEST_EMAIL_BY_IDENTITY
- VIS_GEM_EVENT
- VIS_GEM_EVENT_SUMMARY
- VIS_ENTITY_ATTRIBUTE
- BEST_ATTRIBUTE
- BEST_ENTITY_INFO
- VIS_ENTITY_DATA
- VIS_ASGN_CONFLICT_MM_RULE
- BEST_ATTRIBUTE_ALL
- BEST_ATTRIBUTE_ALL_BY_IDENTITY
- BEST_ATTRIBUTE_BY_IDENTITY

Vistas personalizadas sobrescritas durante la actualización desde IBM Relationship Resolution versión 4.2 y IBM Relationship Resolution versión 4.1:

Si se ha modificado alguna de las siguientes vistas, deberá repetir las modificaciones tras la actualización desde IBM Relationship Resolution versión 4.1 o IBM Relationship Resolution versión 4.2:

- CONFLICT_RPT
- BEST_ATTRIBUTE
- SEARCH_RESULT_DETAIL
- BEST_ENTITY_INFO

Vistas personalizadas sobrescritas o suprimidas durante la actualización desde la versión 4.1 de IBM Relationship Resolution:

Las vistas siguientes están obsoletas y se suprimirán cuando se realice la actualización desde la versión 4.1 de IBM Relationship Resolution:

- RESUME_ATTRIBUTES
- RESUME_NUMBERS

Si se ha modificado alguna de las siguientes vistas, deberá repetir las modificaciones tras la actualización desde la versión 4.1 de IBM Relationship Resolution:

- CONFLICT_RPT
- CONFLICT_DISP
- RESUME_CONFLICTS
- BEST_NAME
- BEST_ADDRESS
- SEARCH_DISP
- QUALITY_SUMMARY
- VIS_RELATEDENTITIES
- VIS_MAA_UNASGN_SUM
- VIS_MAA_ASGN_DET
- VIS_MAA_UNASGN_DET
- VIS_ENTITY_DISCLOSURES
- VIS_ENTITY_CONFLICTS
- SEARCH_RESULT_DETAIL
- VIS_CONFLICT_MM_RULE
- SEARCH_RESULT_RPT

Si se ha modificado alguna de las siguientes vistas, deberá repetir las modificaciones tras la actualización a la nueva vista, después de actualizar desde la versión 4.1 de IBM Relationship Resolution:

- ENTITY1_DATA se sustituye por VIS_CONFLICT_DETAIL
- ENTITY2_DATA se sustituye por VIS_CONFLICT_DETAIL

Vistas personalizadas sobrescritas o suprimidas durante la actualización desde IBM Relationship Resolution versión 4.2, IBM Relationship Resolution versión 4.1, IBM Relationship Resolution versión 4.1 fixpack 1 e IBM Relationship Resolution versión 4.1 fixpack 2:

Si se ha modificado alguna de las siguientes vistas, deberá repetir las modificaciones tras la actualización desde IBM Relationship Resolution versión 4.1, IBM Relationship Resolution versión 4.2, IBM Relationship Resolution versión 4.1 fixpack 1, o IBM Relationship Resolution versión 4.1 fixpack 2:

- VIS_MAA_UNASGN_SUM

- VIS_SEARCH_SUMMARY_RPT
- VIS_SEARCH_HISTORY_RPT
- VIS_GEM_EVENT_ALERT_UNASGN_SUM

Vistas personalizadas sobrescritas durante la actualización desde IBM Relationship Resolution versión 4.2, IBM Relationship Resolution versión 4.1 e IBM Relationship Resolution versión 4.1 fixpack 1:

Si se ha modificado alguna de las siguientes vistas, deberá repetir las modificaciones tras la actualización desde IBM Relationship Resolution versión 4.1, IBM Relationship Resolution versión 4.2, o IBM Relationship Resolution versión 4.1 fixpack 1:

- VIS_CONFLICT_DETAIL
- VIS_ENTITY_CONDATA
- VIS_DISTINCT_COUNTS
- SEARCH_RESULT_DETAIL
- VIS_ENTITY_DATA
- VIS_ENTITY_EMAIL_ADDR
- BEST_EMAIL_BY_IDENTITY
- VIS_GEM_EVENT
- VIS_GEM_EVENT_SUMMARY
- VIS_ENTITY_ATTRIBUTE
- BEST_ATTRIBUTE
- BEST_ENTITY_INFO
- VIS_ENTITY_DATA
- VIS_ASGN_CONFLICT_MM_RULE
- BEST_ATTRIBUTE_ALL
- BEST_ATTRIBUTE_ALL_BY_IDENTITY
- BEST_ATTRIBUTE_BY_IDENTITY

Vistas personalizadas sobrescritas durante la actualización desde IBM Relationship Resolution versión 4.2 y IBM Relationship Resolution versión 4.1:

Si se ha modificado alguna de las siguientes vistas, deberá repetir las modificaciones tras la actualización desde IBM Relationship Resolution versión 4.1 o IBM Relationship Resolution versión 4.2:

- CONFLICT_RPT
- BEST_ATTRIBUTE
- SEARCH_RESULT_DETAIL
- BEST_ENTITY_INFO

Vistas personalizadas sobrescritas o suprimidas durante la actualización desde la versión 4.1 de IBM Relationship Resolution:

Las vistas siguientes están obsoletas y se suprimirán cuando se realice la actualización desde la versión 4.1 de IBM Relationship Resolution:

- RESUME_ATTRIBUTES
- RESUME_NUMBERS

Si se ha modificado alguna de las siguientes vistas, deberá repetir las modificaciones tras la actualización desde la versión 4.1 de IBM Relationship Resolution:

- CONFLICT_RPT

- CONFLICT_DISP
- RESUME_CONFLICTS
- BEST_NAME
- BEST_ADDRESS
- SEARCH_DISP
- QUALITY_SUMMARY
- VIS_RELATEDENTITIES
- VIS_MAA_UNASGN_SUM
- VIS_MAA_ASGN_DET
- VIS_MAA_UNASGN_DET
- VIS_ENTITY_DISCLOSURES
- VIS_ENTITY_CONFLICTS
- SEARCH_RESULT_DETAIL
- VIS_CONFLICT_MM_RULE
- SEARCH_RESULT_RPT

Si se ha modificado alguna de las siguientes vistas, deberá repetir las modificaciones tras la actualización a la nueva vista, después de actualizar desde la versión 4.1 de IBM Relationship Resolution:

- ENTITY1_DATA se sustituye por VIS_CONFLICT_DETAIL
- ENTITY2_DATA se sustituye por VIS_CONFLICT_DETAIL

Archivos desplazados durante la actualización

En la versión 9.0, se desplazan los archivos siguientes al actualizar la instalación de su producto.

Nota: Se conservarán determinados directorios en el caso que se llevara a cabo una personalización y se tuviera que volver a crear.

Migración de WebSphere a partir de un servidor WebSphere Application Server incrustado en WebSphere Liberty:

Las configuraciones anteriores se conservaban en el directorio `ewas.81`. La configuración nueva se ha llevado a cabo en el directorio `wlp`

Permite que los entornos individuales optimicen la posibilidad ampliada de configurar Liberty.

Elimina la herramienta Programa de utilidad de configuración porque Liberty cuenta con una configuración simplificada de elementos de WebSphere

Inicio y detención de scripts

Los scripts `startEAS` y `stopEAS` se han sustituido por `startIIServer`, `stopIIServer` que puede hallar en el directorio `bin`.

Se ha cambiado el nombre del directorio `srd-home` por `ibm-home`

Se conserva una instantánea de `srd-home` anterior a la actualización en el directorio `srd-home.81`.

Cómo iniciar el programa de instalación

Debe completar los pasos siguientes para iniciar el programa de instalación del producto.

Antes de empezar

En Microsoft Windows:

Debe copiar los archivos de instalación del producto en una unidad local. El programa de instalación del producto no se ejecutará desde una unidad de red.

En AIX y Linux:

Para habilitar la función de impresión de licencia en el instalador ejecutándose en modalidad GUI, es necesario definir la impresora dentro del subsistema X Windows que se esté ejecutando en la máquina del cliente.

Para habilitar la función de impresión de licencia en el instalador ejecutándose en modalidad de línea de mandatos, es necesario configurar una cola de impresión predeterminada y una impresora en la máquina donde se realice la instalación.

Procedimiento

1. Obtenga el software de producto de IBM InfoSphere Identity Insight o su archivo .tar.
2. Descomprima el archivo .tar en un directorio temporal de una unidad local de la máquina de instalación de destino.

Nota: Copie el archivo de instalación del producto en una unidad local. El programa de instalación del producto no se ejecutará desde una unidad de red. Asegúrese de que el archivo .tar se haya descomprimido con la estructura de directorio intacta.

Asegúrese de que la estructura de directorio padre del archivo de instalación de producto de `\Disk1\InstData\VM` se conserve al copiar el archivo de instalación en otra ubicación.

3. Vaya hasta el directorio `\Disk1\InstData\VM` y ejecute el programa instalador.
 - Para ejecutar el instalador en modalidad de GUI, efectúe una doble pulsación o ejecute el programa instalador.

Nota: En un sistema Microsoft Windows, ejecute la instalación pulsando el botón derecho del ratón en el ejecutable y eligiendo Ejecutar como administrador. En un sistema UNIX, se aconseja encarecidamente que no se ejecute la instalación con el ID de usuario root.

- Para ejecutar el instalador en modalidad de línea de mandatos, desde la línea de mandatos, añada `-i console` cuando ejecute el programa de instalación.
Por ejemplo: `prompt> ISII_900_aix_ppc.bin -i console`

Nota: Copie el archivo de instalación del producto en una unidad local. El programa de instalación del producto no se ejecutará desde una unidad de red. Asegúrese de que el archivo .tar se haya descomprimido con la estructura de directorio intacta.

Asegúrese de que la estructura de directorio padre del archivo de instalación de producto de `\Disk1\InstData\VM\` se conserve al copiar los archivos de instalación a otra ubicación.

Plataforma de sistema operativo	Archivo instalador
Microsoft Windows Server x86_64	ISII_900_win_x64.exe

Plataforma de sistema operativo	Archivo instalador
IBM AIX	ISII_900_aix_ppc.bin
Linux de 64 bits para IBM System x	ISII_900_linux_x64.bin
Linux de 64 bits para IBM z Systems	ISII_900_linux_s390x.bin
Linux de 64 bits para IBM Power Systems - Little Endian	ISII_900_plnx_x64_le.bin

4. Siga las instrucciones del asistente del programa de instalación o de la línea de mandatos.

Cómo completar la actualización del producto

Complete los siguientes paneles de programa de instalación para actualizar el producto.

Antes de empezar

En Microsoft Windows: si se han instalado anteriormente los ejecutables de interconexión como servicios, detenga los servicios de interconexión manualmente y elimine el registro antes de ejecutar la actualización.

Acerca de esta tarea

Al actualizar la instalación, el programa de instalación buscará y actualizará cualquier característica del producto instalada anteriormente. Así mismo, introducirá los valores de configuración entrados anteriormente.

Procedimiento

1. En la pantalla inicial, seleccione el idioma para la instalación del producto.
2. En el panel **Introducción**, repase la pantalla.
3. En el panel **Acuerdo de licencia - Entorno de instalación**, efectúe una selección si se va a utilizar esta instalación en un entorno de producción o de no producción.
4. En el panel **Acuerdo de licencia - Acuerdo de licencia de software**, revise atentamente el acuerdo de licencia y seleccione el botón **Acepto los términos del acuerdo de licencia** para continuar.
5. En el panel **Destino - Elegir carpeta de instalación**, escriba o navegue hacia el directorio (vía de acceso totalmente calificada) donde esté instalada una versión actualizable de IBM Identity Insight. Si está navegando hacia un directorio de instalación, debe pulsar el botón **Navegar** y después navegar hacia el directorio que esté un nivel por encima del directorio de instalación (cree el directorio nuevo si es necesario). A continuación, seleccione el directorio de instalación y pulse el botón **Abrir**.
6. En el panel **Configuración de base de datos - Información de base de datos**, verifique la información de configuración para el tipo de base de datos instalada y escriba su contraseña.
7. En el panel **Configuración de base de datos - Llenado de base de datos**, revise la pantalla y seleccione la opción para generar y actualizar el esquema de base de datos.
8. En el panel **Configuración de WebSphere - Información de WebSphere**, verifique la información de configuración para la actualización de WebSphere.

9. En el panel **Configuración de WebSphere - Seguridad de Identity Insight**, escriba el nombre de usuario y la contraseña de administrador que se utilizará a la hora de acceder a las aplicaciones web de Identity Insight.
10. En el panel **Configuración de WebSphere - Transportes de entrada de interconexión**, verifique el número de puerto que se utilizará para la comunicación entre los servicios web y la interconexión.
11. En el panel **Resumen previo de instalación**, revise el resumen (pulse el botón **Anterior** si se necesita algún cambio) i, a continuación, pulse el botón **Instalar** para iniciar la instalación del producto.

Hoja de datos del panel de actualización de IBM InfoSphere Identity Insight

Esta hoja de trabajo incluye todos los valores del panel de actualización. Utilice esta hoja de trabajo para mantener un registro de sus valores.

Información de base de datos

Tabla 20. Configuración de base de datos - Información de base de datos

Valor	Descripción	Mi valor
Nombre de host del servidor de base de datos	Nombre de host completo del servidor o de la dirección IP del servidor que aloja la base de datos de la entidad.	
Nombre de la base de datos (IBM DB2 UDB)	El nombre de la base de datos de la entidad.	
ID de sistema de base de datos / Nombre de servicio (sólo bases de datos Oracle)	El ID de Oracle de la base de datos de entidad.	
Esquema de base de datos (sólo bases de datos IBM DB2)	El nombre del esquema de base de datos DB2.	
Nombre de usuario	Nombre de usuario del administrador para esta base de dato. Debe proporcionar un nombre de usuario válido. Nota: Si utiliza la autenticación de cliente/fiable de Oracle, se necesita el prefijo OPS\$ cuando especifica el nombre de usuario. Por ejemplo: OPS\$johndoe.	
Contraseña	Contraseña de base de datos de administrador para el nombre de usuario proporcionado para esta base de datos	
Puerto de base de datos	Número de puerto de base de datos TCP/IP.	

Llenado de la base de datos

Tabla 21. Configuración de base de datos - Llenado de base de datos

Valor	Descripción	Mi valor
Crear tablas automáticamente	Genera el SQL necesario para crear las tablas y los esquemas de base de datos necesarios para la instalación.	(Valor predeterminado)
Generar SQL únicamente.	<p>Genera el SQL necesario para crear y rellenar las tablas necesarias para su instalación y lo graba en archivos .sql del directorio <directorio_instalación>/sql/.</p> <p>En Microsoft Windows: el programa de utilidad ISQL no se soporta puesto que no puede manejar scripts grandes. Si utiliza el programa de utilidad ISQL causará un fallo con el mensaje de error indicando "Memoria insuficiente para continuar". Si permite que el instalador genere y ejecute los scripts de SQL se evitan todos estos problemas.</p>	
Saltar llenado de base de datos		

Información del usuario de Identity Insight

Tabla 22. Configuración de WebSphere - Información de Identity Insight

Valor	Descripción	Mi valor
Nombre de usuario	Nombre de administrador para las aplicaciones web de Identity Insight	(Valor predeterminado: admin)
Contraseña		

Capítulo 5. Verificación de la instalación

A continuación encontrará un conjunto de tareas que puede completar para verificar si la instalación ha sido correcta.

Acerca de esta tarea

Las tareas específicas que complete deberían coincidir con los componentes del producto que haya instalado.

Procedimiento

1. Revise los registros de instalación en <directorio instalación producto>/installer/logs
2. Inicio del servidor WebSphere Liberty.
3. Inicie la interconexión.
4. Inicie la sesión en la consola de configuración.

Inicio del servidor WebSphere Liberty

Para acceder a las aplicaciones del Kit de herramientas de analista, primero debe ejecutar el mandato de proceso por lotes bin/startIIServer para iniciar el servidor de aplicaciones.

Inicio del servidor WebSphere Liberty utilizando el mandato de proceso por lotes

Para iniciar el servidor WebSphere Liberty incrustado, siga estos pasos.

Procedimiento

1. Vaya hasta el directorio bin de instalación del producto.
2. Ejecute el archivo de mandato de lote.
 - Para el sistema operativo Windows, ejecute startIIServer.bat
 - Para el sistema operativo Windows no, ejecute startIIServer

Detención del servidor WebSphere Liberty utilizando el mandato de proceso por lotes

Para detener el servidor WebSphere Liberty, siga estos pasos.

Procedimiento

1. Vaya hasta el directorio bin de instalación del producto.
2. Ejecute el archivo de mandato de lote.
 - Para el sistema operativo Windows, ejecute stopIIServer.bat
 - Para un sistema operativo que no sea Windows, ejecute stopIIServer

Inicio de interconexiones

Antes de que una interconexión pueda recibir y procesar datos, se debe iniciar. Es normal ejecutar múltiples interconexiones para incrementar el rendimiento de los datos o procesar diferentes tipos de datos de origen. Siga estos pasos para iniciar una interconexión o reiniciar una interconexión que está inactiva.

Antes de empezar

- El nodo de interconexión que aloja esta interconexión debe tener instalado el ejecutable de interconexión.
- Se debe haber configurado como mínimo un archivo de configuración de interconexiones para utilizarlo con la interconexión que desea iniciar. Puede especificar el archivo de configuración de interconexiones que se debe utilizar como parte del mandato para iniciar la interconexión. Si no especifica el nombre de archivo de configuración como parte del mandato de interconexión, el archivo de configuración de interconexiones debe estar ubicado en el nodo de interconexión, y debe coincidir con el nombre del ejecutable (nombre de interconexión especificado). Por ejemplo, `pipeline.ini`.
- Deben haberse establecido las variables de entorno de base de datos. Consulte Establecimiento de las variables de entorno.
- Si utiliza un script para iniciar las interconexiones, asegúrese de que el script está ubicado en el mismo directorio en el que inicia la interconexión.
- Si el valor del parámetro del sistema `DEFAULT_CONCURRENCY` se ha establecido en mayor que 1 o si ha configurado el parámetro de *simultaneidad* en el archivo de configuración de interconexiones para el nodo de interconexión, puede iniciar múltiples hebras de proceso de interconexiones paralelas utilizando un solo mandato de inicio de interconexión.

Acerca de esta tarea

Existen tres pasos para iniciar una interconexión:

Procedimiento

1. Cada interconexión debe tener un nombre exclusivo para el nodo de interconexión, por lo que debe asegurarse de que no hay otras interconexiones en ejecución con el mismo nombre que la interconexión que desea iniciar. (El nombre de interconexión predeterminado es `pipeline`.) Para verificarlo, escriba el mandato siguiente en el indicador de mandatos: `pipeline -n nombre_interconexión -l`
donde `nombre_interconexión` es el nombre que desea utilizar para iniciar la nueva interconexión. Asegúrese de que este nombre coincide con el nombre registrado en la consola de configuración para esta interconexión.
2. En un indicador de mandatos, inicie una o varias interconexiones especificando el tipo de opciones y parámetros del mandato de interconexión adecuados utilizando este formato:
`pipeline -opción parámetro`
3. Verifique que el mandato ha funcionado y que la interconexión se ha iniciado y está activa.
 - a. Si el sistema se ejecuta en una plataforma Microsoft Windows y utiliza la opción de interconexión de servicios, puede ver el estado de la interconexión en el panel de control de los servicios de Microsoft Windows.

- b. Si el sistema se ejecuta en una plataforma UNIX y utiliza la opción de interconexión de daemons, puede escribir el mandato siguiente para comprobar si hay procesos en ejecución:

```
ps -fu id_usuario
```

donde *id_usuario* es la identificación del usuario que inicia la interconexión.

- c. O bien, en un indicador de mandatos, escriba el siguiente mandato:

```
pipeline -nnombre_interconexión -l
```

donde *nombre_interconexión* es el nombre de la interconexión que acaba de iniciar. Si la interconexión está activa, el indicador de mandatos devuelve Running.

Cómo iniciar la sesión en la consola de configuración

Si inicia la sesión en la consola de configuración podrá visualizar y cambiar valores de configuración del sistema.

Antes de empezar

- Debe haber una interconexión en ejecución antes de iniciar la consola de configuración.
- Es necesario iniciar WebSphere Liberty Server para permitir el acceso a la Consola de configuración.

Acerca de esta tarea

Puede iniciar la sesión utilizando el **ID de usuario** y la **contraseña** que se han seleccionado durante la instalación o un **ID de usuario** y una **contraseña** que haya proporcionado el administrador del sistema.

Procedimiento

1. En un navegador web soportado, vaya a: `http://<nombre_host_o_dirección_ip>:<puerto_http>/console`
2. En la ventana Inicio de sesión, escriba su ID de usuario y contraseña. De forma predeterminada, el ID de usuario es **admin**.
3. Pulse **Iniciar sesión**.

Nota: La mayoría de cambios de configuración realizados en la Consola de configuración, requerirán que se detengan y se reinicien todas las interconexiones en ejecución a fin de recopilar la información nueva.

Capítulo 6. Desinstalación del producto

El producto se elimina ejecutando el programa de desinstalación.

Antes de empezar

1. Detenga las interconexiones.
2. Detenga WebSphere Application Server.

Acerca de esta tarea

La función de desinstalación no afecta a las bases de datos, los esquemas ni las tablas durante el proceso de instalación. Estos elementos deben desinstalarse manualmente.

Procedimiento

1. Ejecute el programa de desinstalación:

Opción	Descripción
En Windows, en modalidad de GUI a partir de una GUI	<ul style="list-style-type: none">• Vaya al directorio <code><install_location>/_uninst.</code>• Ejecute una doble pulsación en el archivo <code>Uninstall.exe</code>.
En Windows, en modalidad de GUI a partir de una línea de mandatos	<ul style="list-style-type: none">• Cambie el directorio al directorio <code><install_location>/_uninst.</code>• Ejecute el archivo <code>Uninstall.exe</code>. <code>prompt> Uninstall.exe</code>
En Windows, en modalidad de línea de mandatos	<ul style="list-style-type: none">• Cambie el directorio al directorio <code><install_location>/_uninst.</code>• Ejecute el archivo <code>Uninstall.exe</code> con la opción -i console. <code>prompt> Uninstall.exe -i console</code>
En AIX y Linux, en modalidad de GUI a partir de una GUI	<ul style="list-style-type: none">• Vaya al directorio <code><install_location>/_uninst.</code>• Ejecute una doble pulsación en el archivo <code>Uninstall</code>.
En AIX y Linux, en modalidad de GUI a partir de una línea de mandatos	<ul style="list-style-type: none">• Cambie el directorio al directorio <code><install_location>/_uninst.</code>• Ejecute el archivo <code>Uninstall</code>. <code>prompt> Uninstall</code>

Opción	Descripción
En AIX y Linux, en modalidad de línea de mandatos	<ul style="list-style-type: none">• Cambie el directorio al directorio <code>/<install_location>/_uninst.</code>• Ejecute el archivo Uninstall con la opción -i console. prompt> Uninstall -i console

2. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Avisos

Esta información se ha desarrollado para productos y servicios que se comercializan en los EE.UU. IBM InfoSphere Identity Insight, versión 9.0.

Es posible que IBM no comercialice en todos los países algunos productos, servicios o características descritos en este manual. Consulte al representante local de IBM para obtener información sobre los productos y servicios que actualmente pueden adquirirse en su zona. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio de IBM no pretende afirmar ni implicar que sólo pueda utilizarse dicho producto, programa o servicio de IBM. En su lugar se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no vulnere ninguno de los derechos de propiedad intelectual de IBM. Sin embargo, es responsabilidad del usuario evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier producto, programa o servicio que no sea de IBM.

IBM puede tener patentes o solicitudes de patentes en tramitación que afecten al tema tratado en este documento. La posesión de este documento no otorga ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede realizar consultas sobre licencias escribiendo a:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
EE.UU.

Para realizar consultas sobre licencias relativas a información de doble byte (DBCS), póngase en contacto con el Departamento de la propiedad intelectual de IBM de su país o envíe las consultas por escrito a:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing 2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106-0032, Japón

El párrafo siguiente no es aplicable al Reino Unido ni a ningún país en donde tales disposiciones sean incompatibles con la legislación local:

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL", SIN GARANTÍA DE NINGUNA CLASE, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A ELLAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO VULNERACIÓN DE DERECHOS, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. Algunos estados no permiten la exclusión de garantías expresas o implícitas en determinadas transacciones, por lo que es posible que esta declaración no sea aplicable en su caso.

Esta publicación puede contener inexactitudes técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se efectúan cambios en la información aquí contenida; dichos cambios se incorporarán a las nuevas ediciones de la publicación. IBM puede efectuar, en cualquier momento y sin previo aviso, mejoras y cambios en los productos y programas descritos en esta publicación.

Las referencias hechas en esta publicación a sitios Web que no son de IBM se proporcionan sólo para la comodidad del usuario y no constituyen un aval de esos sitios Web. La información contenida en esos sitios Web no forma parte de la información del presente producto IBM y el usuario es responsable de la utilización de dichos sitios Web.

IBM puede utilizar o distribuir cualquier información que se le facilite de la manera que considere adecuada, sin contraer por ello ninguna obligación con el remitente.

Los licenciatarios de este programa que deseen obtener información sobre él con el fin de habilitar: (i) el intercambio de información entre programas creados de forma independiente y otros programas (incluido éste) y (ii) el uso mutuo de la información intercambiada, deben ponerse en contacto con:

IBM Corporation
J46A/G4
555 Bailey Avenue
San José, CA 95141-1003
EE.UU.

Dicha información puede estar disponible, sujeta a los términos y condiciones apropiados, incluido en algunos casos el pago de una tarifa.

El programa bajo licencia descrito en este documento y todo el material bajo licencia asociado a él, los proporciona IBM según los términos del Acuerdo de Cliente de IBM, el Acuerdo Internacional de Programas Bajo Licencia de IBM o cualquier acuerdo equivalente entre el usuario e IBM.

Los datos de rendimiento contenidos en este documento se obtuvieron en un entorno controlado. Por lo tanto, los resultados obtenidos en otros entornos operativos pueden variar significativamente. Algunas mediciones pueden haberse realizado en sistemas experimentales y no es seguro que estas mediciones sean las mismas en los sistemas disponibles comercialmente. Además, algunas mediciones pueden haberse calculado mediante extrapolación. Los resultados reales pueden variar. Los usuarios del presente manual deben verificar los datos aplicables para su entorno específico.

La información referente a productos que no son de IBM se ha obtenido de los proveedores de esos productos, de sus anuncios publicados o de otras fuentes disponibles públicamente. IBM no ha probado esos productos y no puede confirmar la exactitud del rendimiento, la compatibilidad ni ninguna otra afirmación referente a productos que no son de IBM. Las preguntas sobre las prestaciones de productos que no son de IBM deben dirigirse a los proveedores de esos productos.

Todas las declaraciones relativas a la dirección o a la intención futura de IBM están sujetas a cambios o anulación sin previo aviso y representan únicamente metas y objetivos. Esta información está destinada solamente a la planificación. La información aquí contenida está sujeta a cambios antes de que los productos descritos estén disponibles.

Este manual contiene ejemplos de datos e informes que se utilizan en operaciones comerciales diarias. Para ilustrarlos de la forma más completa posible, los ejemplos incluyen nombres de personas, empresas, marcas y productos. Todos estos

nombres son ficticios y cualquier similitud con nombres y direcciones utilizados por una empresa real es totalmente fortuita.

LICENCIA DE COPYRIGHT:

Este manual contiene programas de aplicaciones de ejemplo escritos en lenguaje fuente, que muestran técnicas de programación en diversas plataformas operativas. Puede copiar, modificar y distribuir estos programas de ejemplo como desee, sin pago alguno a IBM, con la intención de desarrollar, utilizar, comercializar o distribuir programas de aplicaciones de acuerdo con la interfaz de programación de aplicaciones correspondiente a la plataforma operativa para la que están escritos los programas de ejemplo. Estos ejemplos no se han probado exhaustivamente bajo todas las condiciones. Por lo tanto, IBM no puede asegurar ni implicar la fiabilidad, utilidad o función de estos programas.

© Copyright IBM Corp. 2003, 2016. Reservados todos los derechos.

Si visualiza la copia software de esta información, puede que no aparezcan fotografías e ilustraciones en color.

Marcas registradas

Las marcas registradas de IBM y determinadas marcas registradas no de IBM están marcadas en su primera aparición en esta información con el símbolo correspondiente.

IBM, el logotipo de IBM e ibm.com son marcas registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Si estos y otros términos registrados de IBM están marcados en su primera aparición en esta información con un símbolo de marca registrada ([®] o [™]), estos símbolos indican las marcas registradas de derecho consuetudinario o registradas en los EE.UU., propiedad de IBM en el momento en que se publicó esta información. Tales marcas registradas también pueden ser de derecho consuetudinario o registradas en otros países. Hay una lista actual de marcas registradas de IBM disponible en la web en "Copyright and trademark information" en www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Los siguientes términos son marcas registradas de otras empresas:

Adobe, el logotipo de Adobe, PostScript y el logotipo de PostScript son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y/o en otros países.

Intel, el logotipo de Intel, Intel Inside, el logotipo de Intel Inside, Intel Centrino, el logotipo de Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium y Pentium son marcas registradas de Intel Corporation o sus empresas subsidiarias en Estados Unidos y en otros países.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos y/o en otros países.

Microsoft, Windows, Windows NT y el logotipo de Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

UNIX es una marca registrada de The Open Group en los EE.UU. y/o en otros países.

Java y todas las marcas basadas en Java son marcas registradas de Oracle Corporation, en Estados Unidos y/o en otros países.

Otros nombres de empresas, productos o servicios, pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de otras empresas.

Índice

A

- actualización 21
 - archivos 30
 - elementos 21
 - vistas personalizadas, sobrescritura 23
 - vistas personalizadas, suprimidas 23
- arquitectura del sistema
 - definición 6
- autenticación de cliente 12

B

- base de datos de entidades
 - creación 12
- bases de datos
 - configuración 9, 12
 - creación 12

C

- comentarios
 - envío v
- Consola de configuración
 - inicio de sesión 37
- contactar
 - IBM, centro de soporte de software vi

D

- DB2
 - autenticación de cliente, configuración 12
- desinstalación 39

E

- envío de comentarios v

G

- grupos de usuarios 7

I

- IBM, centro de soporte de software
 - contactar vi
- información de requisitos previos v
- información relacionada v
- inicio
 - interconexiones 36
- instalación 15, 16, 32, 39
 - verificación 35
- interconexión
 - despliegues 6
 - hebras de proceso paralelo 6

- interconexiones
 - inicio 36

M

- mandatos
 - inicio de interconexiones 36

O

- Oracle
 - autenticación de cliente, configuración 13
 - privilegios CREATE VIEW 11
 - sentencia caché, dar tamaño 13

P

- planificación y requisitos del sistema
 - detalles 1
- programa de instalación 15, 17, 31
 - hoja de datos 33

R

- requisitos del sistema
 - detalles 1
 - IBM AIX 1
 - Linux de 64 bits, System z 4
 - Linux Power Systems 3
 - Linux System x 2
 - Microsoft Windows Server (de 64 bits) 5
- roles de usuarios 7
- roles y responsabilidades 7

S

- servidor WebSphere Liberty
 - inicio, mandato por lotes 35
- soporte
 - contactar vi

U

- usuario protegido
 - creación 6

V

- variables de entorno 9, 10
 - establecimiento 9

W

- WebSphere Liberty
 - detención, mandato por lotes 35



Impreso en España

GC19-2869-01

