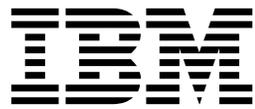


IBM Cognos PowerPlay
Versión 11.0

Guía de instalación y configuración



©

Información sobre el producto

Este documento se aplica a IBM Cognos Analytics versión 11.0.0 y puede aplicarse también a las versiones posteriores.

Copyright

Licensed Materials - Property of IBM

© Copyright IBM Corp. 2005, 2017.

US Government Users Restricted Rights – Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

IBM, el logotipo de IBM e ibm.com son marcas registradas de International Business Machines Corp. en muchas jurisdicciones de todo el mundo. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras compañías. Hay disponible una lista actual de marcas registradas de IBM en la web en “Información de copyright y marcas registradas” en www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Los términos siguientes 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 los Estados Unidos o en otros países.
- Microsoft, Windows, Windows NT y el logotipo de Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos 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 de sus filiales en los Estados Unidos de América y en otros países.
- Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos o en otros países.
- UNIX es una marca registrada de The Open Group en los Estados Unidos o en otros países.
- Java y todas las marcas registradas y logotipos basados en Java son marcas registradas de Oracle o sus filiales.

Capturas de pantalla de productos de Microsoft utilizadas con permiso de Microsoft.

Contenido

Introducción	v
Capítulo 1. Cognos PowerPlay 11.0	1
Componentes de Cognos PowerPlay	1
Componentes de Cognos Analytics utilizados por Cognos PowerPlay	2
Otros componentes	2
Prestaciones de Cognos Analytics excluidas del acuerdo de licencia de Cognos PowerPlay	3
Capítulo 2. Preparación para la instalación	5
Revisar las notas del release	5
Revisión de entornos soportados	5
Verificación de los requisitos del sistema	6
Valores de memoria	7
Configuración de los valores de ulimit en sistemas operativos UNIX y Linux	7
Requisitos de Java	8
Configuración de una cuenta de usuario o una cuenta de servicio de red para Cognos PowerPlay	9
Capítulo 3. Actualización de Cognos PowerPlay desde la versión 10.2.x a la versión 11.0	11
Proceso de actualización durante la instalación de Cognos Analytics por primera vez	11
Proceso de actualización durante la integración con una instalación existente de Cognos Analytics	12
Uso de LifeCycle Manager para comparar informes entre las versiones de Cognos PowerPlay	13
Capítulo 4. Instalación de Cognos PowerPlay	15
Instalación de Cognos PowerPlay en sistemas operativos UNIX o Linux	15
Instalación de Cognos PowerPlay en sistemas operativos Windows	16
Capítulo 5. Configuración de Cognos PowerPlay	19
Iniciar y utilizar Cognos Configuration	19
Configuración de los valores de puerto y URI	20
Configuración de otros valores	22
Habilitar estudios de herencia de Cognos Analytics	22
Probar la configuración	23
Capítulo 6. Desinstalación de Cognos PowerPlay	25
Desinstalación de Cognos PowerPlay en sistemas operativos UNIX o Linux	25
Desinstalación de Cognos PowerPlay en sistemas operativos Microsoft Windows	25
Capítulo 7. Instalación, desinstalación y configuración desatendidas	27
Instalación desatendida	27
Creación de un archivo de respuestas	27
Modificación de un archivo de respuestas	28
Inicio de una instalación desatendida	29
Utilización de una desinstalación desatendida	30
Utilización de una desinstalación desatendida	31
Capítulo 8. Configuración manual de Cognos PowerPlay en sistemas operativos UNIX y Linux	33
Cambio manual de los valores de configuración predeterminados	33
Adición de un componente a la configuración	34
Cambio manual de valores cifrados	35
Inicio y detención de Cognos PowerPlay en modo silencioso en los sistemas operativos UNIX y Linux	35
Inicio de Cognos PowerPlay en modo silencioso en los sistemas operativos UNIX y Linux	36

Detención de Cognos PowerPlay en modo silencioso en los sistemas operativos UNIX y Linux	36
Capítulo 9. Opciones de línea de comandos de IBM Cognos Configuration	37
Apéndice. Características de accesibilidad	39
Accesos directos del teclado para el asistente de instalación	39
Avisos	41
Índice	45

Introducción

Esta guía contiene información acerca de cómo instalar y configurar IBM® Cognos PowerPlay.

Público

Para utilizar esta guía, debe estar familiarizado con la instalación y configuración de IBM Cognos Analytics y con la instalación de software en sistemas operativos Microsoft Windows o UNIX.

Búsqueda de información

Para buscar documentación de productos en la web, incluida toda la documentación traducida, acceda a IBM Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter>).

También puede leer las versiones en PDF de los archivos de ayuda en línea del producto pulsando los enlaces de PDF situados en la parte superior de las páginas HTML, o bien acceder a los archivos PDF desde la página web de la documentación de producto de IBM Cognos (www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047187).

Características de accesibilidad

Las características de accesibilidad ayudan a los usuarios que tienen una discapacidad física, por ejemplo movilidad restringida o visión limitada, a utilizar productos de tecnología de la información. Este producto dispone de características de accesibilidad. Para obtener más información, consulte la *Guía de accesibilidad* en IBM Cognos Analytics IBM Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter>).

La documentación HTML de IBM Cognos tiene características de accesibilidad. Los documentos PDF son suplementarios y, como tales, no incluyen características de accesibilidad adicionales.

Proyecciones futuras

En esta documentación se describe la funcionalidad actual del producto. Puede que se incluyan referencias a elementos que actualmente no están disponibles. Sin embargo, no deberá deducirse su futura disponibilidad real. Estas referencias no constituyen un compromiso, promesa ni obligación legal que implique la entrega de ningún tipo de material, código o funcionalidad. El desarrollo, entrega y comercialización de las características o funcionalidad son aspectos que quedan a la entera discreción de IBM.

Declaración de limitación de responsabilidad de los ejemplos

La compañía Ejemplo Viaje de Aventuras, la compañía Viaje de aventuras, ventas de VA y cualquier variación de los nombres Viaje de Aventuras y Ejemplo Viaje de Aventuras y Ejemplo de planificación representan operaciones empresariales ficticias con datos de ejemplo utilizados para desarrollar aplicaciones de ejemplo para IBM y clientes de IBM . Estos registros ficticios incluyen datos de ejemplo

para las transacciones de ventas, la distribución de productos, la gestión financiera y los recursos humanos. Cualquier parecido con nombres, direcciones, números de contacto o valores de transacciones reales es pura coincidencia. Otros archivos de ejemplo pueden contener datos ficticios generados manual o informáticamente, datos relativos a hechos procedentes de fuentes públicas o académicas, o datos utilizados con el permiso del poseedor del copyright, para utilizarlos como datos de ejemplo para desarrollar las aplicaciones de ejemplo. Los nombres de productos a los que se hace referencia pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios. Está prohibido realizar cualquier tipo de duplicación no autorizada.

Capítulo 1. Cognos PowerPlay 11.0

IBM Cognos PowerPlay es una solución de Business Intelligence basada en web con funciones de informes y exploración de datos integradas.

IBM Cognos PowerPlay versión 11.0 solo se puede utilizar cuando está integrado con IBM Cognos Analytics versión 11.0.x. No puede funcionar como un producto autónomo.

Cognos Analytics debe estar instalado, configurado y con sus servicios iniciados antes de instalar y configurar Cognos PowerPlay.

Si solo tiene una licencia para Cognos PowerPlay, necesita instalar Cognos Analytics y se le permite utilizar los servicios compartidos. No obstante, debe inhabilitar algunas funciones de Cognos Analytics. Para obtener más información, consulte: “Prestaciones de Cognos Analytics excluidas del acuerdo de licencia de Cognos PowerPlay” en la página 3.

Componentes de Cognos PowerPlay

El componente principal de IBM Cognos PowerPlay es PowerPlay Studio que permite a los usuarios crear, ver, explorar y distribuir informes. Otros componentes proporcionan funciones de configuración y administración, así como funciones de importación para versiones anteriores de PowerPlay.

PowerPlay Studio

Utilice PowerPlay Studio para crear y ver informes basados en PowerCubes. Para acceder a PowerPlay Studio desde el portal de Cognos Analytics, pulse **Nuevo > Otros > PowerPlay Studio**.

Pestaña PowerPlay en IBM Cognos Administration

Utilice esta pestaña para modificar y personalizar los valores de informes de PowerCube y PowerPlay. Los cambios se aplican a las entradas de **Contenido de equipo** y **Mi contenido** en el portal de Cognos Analytics. Se accede a **Cognos Administration** desde el portal de Cognos Analytics pulsando **Gestionar > Consola de administración**.

IBM Cognos Configuration

Cognos PowerPlay tiene su propia instancia de IBM Cognos Configuration. Debe utilizar esta instancia para configurar PowerPlay e iniciar sus servicios.

Componentes de migración de Cognos Series 7

Los **Componentes de migración de Series 7** se utilizan para migrar contenido desde IBM Cognos Series 7 a IBM Cognos Business Intelligence (nombre anterior para Cognos Analytics) versión 10.2.x y anterior. Este componente se puede instalar en sistemas operativos Windows y UNIX, pero no en Linux. A menos que todavía utilice IBM Cognos Series 7, no es necesario que instale este componente.

Para obtener información acerca de la migración de IBM Cognos Series 7, consulte la documentación de IBM Cognos PowerPlay 10.2.2 en IBM Cognos Analytics Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.cbi.doc/welcome.html). Los documentos que contienen información de actualización de Cognos Series 7 son la *Guía de instalación y actualización de PowerPlay* y la *Guía de migración y administración de PowerPlay*.

Componentes de Cognos Analytics utilizados por Cognos PowerPlay

Cognos Analytics proporciona el almacén de contenido y la pasarela para las interfaces de usuario de Cognos PowerPlay, para funciones de informes, exploración de datos y administración.

Content Manager

Content Manager es el servicio de Cognos Analytics que gestiona el almacenamiento de la aplicación de cliente y los datos de configuración, los valores de seguridad, las salidas de informes, etc. Content Manager se configura como parte de la instalación y configuración de Cognos Analytics. La instalación de Cognos PowerPlay accede a Content Manager a través del URI de Content Manager.

Gateway

Normalmente, la comunicación en Cognos Analytics se realiza a través de pasarelas que residen en uno o varios servidores web. Una pasarela es una extensión de un programa web que transfiere información desde el servidor web a otro servidor. Ambos productos utilizan el mismo **GatewayURI**.

Administración central

Las funciones de administración las proporcionan IBM Cognos Administration y la herramienta **Gestionar**. Cognos PowerPlay utiliza estas funciones para configurar la seguridad, gestionar contenido, crear conexiones de servidor de datos, direccionar y procesar las solicitudes de usuario, etc. Puede acceder a las herramientas de administración desde la pestaña **Gestionar** en el portal de Cognos Analytics. Para acceder a Cognos Administration, pulse **Consola de administración**.

Cognos Analytics Portal

Los informes de PowerPlay se almacenan en **Contenido de equipo** o **Mi contenido** en Cognos Analytics Portal. Puede utilizar Cognos Analytics Portal para acceder, compartir y gestionar los informes.

Otros componentes

Estos componentes incluyen el cliente de IBM Cognos PowerPlay y los ejemplos de PowerPlay.

Cliente de PowerPlay

El cliente de PowerPlay permite a los usuarios, crear, ver, dar formato y distribuir informes basados en PowerCubes locales y remotos. El cliente de PowerPlay proporciona funciones a los usuarios sin que se requiera una instalación completa

del servidor. No obstante, depende del servidor Cognos Analytics el proceso de informes basados en PowerCubes remotos.

El cliente PowerPlay se instala de forma separada a Cognos PowerPlay y de Cognos Analytics y no se puede instalar en el mismo directorio que estos dos productos.

Ejemplos

Los ejemplos incluyen los mismos informes de ejemplo de PowerPlay y PowerCubes. Los ejemplos de PowerPlay se incluyen con los ejemplos suplementarios de Cognos Analytics.

Descargue los ejemplos suplementarios desde el sitio web de ejemplo suplementarios (www.ibm.com/communities/analytics/cognos-analytics-blog/supplementary-ibm-cognos-analytics-11-samples). Los ejemplos están en el paquete `LegacySamples.zip`. Este archivo incluye un número de archivos de despliegue, incluidos los despliegues utilizados con PowerPlay, `IBM_Cognos_PowerPlay.zip` y con `IBM_Cognos_DrillThroughSamples.zip`. Los ejemplos están basados en datos de los PowerCubes de ejemplo `great_outdoors_sales_en.mdc` y `sales_and_marketing.mdc`.

Para obtener información acerca de cómo configurar los ejemplos de PowerPlay, consulte la publicación *IBM Cognos PowerPlay Guía de administración* en IBM Cognos Analytics Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_11.0.0/com.ibm.swg.ba.cognos.cbi.doc/welcome.html), **Versión 11.0.x**, sección **PowerPlay y Transformer**.

Prestaciones de Cognos Analytics excluidas del acuerdo de licencia de Cognos PowerPlay

Los clientes de IBM Cognos PowerPlay que no tienen licencia para IBM Cognos Analytics solo puede utilizar las prestaciones de Cognos Analytics compartidas.

Las siguientes prestaciones de Cognos Analytics no están incluidas en la licencia de Cognos PowerPlay:

- Analysis Studio
- Dashboard
- Event Studio
- Executive Dashboard
- Query Studio
- Report Studio
- Cargar archivos
- Modelado basado en web

Un administrador del sistema debe denegar acceso a estas funciones para los usuarios de PowerPlay, lo cual se lleva a cabo en IBM Cognos Administration. Para obtener más información consulte la sección sobre funciones y características protegidas en la publicación *IBM Cognos Analytics Guía de administración y seguridad*.

Capítulo 2. Preparación para la instalación

Antes de instalar IBM Cognos PowerPlay, debe configurar los recursos de su entorno para que puedan operar los componentes.

Debido a la integración de Cognos PowerPlay con Cognos Analytics, también es necesario que revise los requisitos de Cognos Analytics y los valores de configuración, tales como los valores predeterminados de URI.

Revisar las notas del release

Antes de instalar el software, revise las notas del release para conocer todos los problemas que puedan afectar a su estrategia de instalación. Es posible que hayan surgido problemas de última hora que se desconocían cuando se ha creado esta guía de instalación.

Las Cognos PowerPlay Notas del release (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_11.0.0/com.ibm.swg.ba.cognos.rdm_ppstd.doc/c_relnotes_ppstd.html) están disponibles en IBM Knowledge Center.

Revisión de entornos soportados

Para garantizar el correcto funcionamiento del producto, aplique todos los parches del sistema operativo mínimos necesarios y utilice sólo las versiones soportadas de software de terceros.

Para ver una lista actualizada de los entornos que están soportados por los productos de IBM Cognos Analytics, incluida la información sobre sistemas operativos, parches, navegadores, servidores web, servidores de directorios, servidores de bases de datos y servidores de aplicaciones, consulte la página de informes de compatibilidad de productos de software de IBM (www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047186).

A menos que se indique algo distinto, los productos de IBM Cognos son compatibles con las últimas versiones de los parches/service packs de las versiones indicadas.

Es importante tener en cuenta que el sistema operativo Linux está disponible en varias distribuciones y que da soporte a varias plataformas de hardware. Asegúrese de que la combinación de sistema operativo y hardware que utiliza está soportada.

Productos de Cognos y entornos de virtualización

La política de virtualización de IBM (www.ibm.com/software/support/virtualization_policy.html) describe el soporte de IBM para los entornos de virtualización.

Para obtener más información, busque en Entornos de virtualización de servidor soportados por producto (www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/vesForProduct.html).

Verificación de los requisitos del sistema

Compruebe los requisitos mínimos de hardware y software para instalar y ejecutar IBM Cognos PowerPlay.

Requisitos de hardware

Tabla 1. Requisitos de hardware

Requisito	Especificación
Sistema operativo	Microsoft Windows UNIX Linux
RAM	10 GB como mínimo. Para obtener más información, consulte: "Valores de memoria" en la página 7.
Espacio en disco	Se necesitan un mínimo 3,5 GB de espacio libre para instalar el software y 5 GB de espacio libre en la unidad que contiene el directorio temporal que utiliza Cognos PowerPlay.
Impresora	Para garantizar que los informes se impriman correctamente en Windows, Adobe Reader requiere que configure al menos una impresora en el sistema en que instalará Cognos PowerPlay. Todos los informes, con independencia del formato de impresión seleccionado, se envían como archivos PDF temporales a Adobe Reader para su impresión.
Otros	Para enviar informes por correo electrónico, el sistema requiere la capacidad de utilizar y acceder a un servidor de correo.

Requisitos de software

Tabla 2. Requisitos de software para la instalación de un único sistema

Requisito	Especificación
Java™ Runtime Environment (JRE)	Se instala un IBM JRE con Cognos PowerPlay.
Base de datos	Cognos PowerPlay utiliza la base de datos de almacén de contenido configurada para Cognos Analytics.
Navegador web	Para todos los navegadores web, debe estar habilitado JavaScript. Sólo para Microsoft Internet Explorer, debe estar habilitado lo siguiente: <ul style="list-style-type: none">• Ejecutar controles y conectores de ActiveX• Activar script de los controles de ActiveX marcados como seguros• Secuencias de comandos ActiveX• Permitir META REFRESH

Valores de memoria

Los valores de memoria dependen de muchos factores, tales como el nivel de actividad prevista en el servidor, el número de usuarios y solicitudes y los tiempos de respuesta aceptables.

Si el entorno da soporte a más de 100 usuarios con nombre, es complejo, experimenta períodos de alta utilización o incluye cualquier combinación de estos factores, considere la posibilidad de realizar un plan de capacidad. Para obtener más información, consulte Servicios de IBM Cognos Analytics (www.ibm.com/software/analytics/cognos/services/).

Para determinar los valores que son más adecuados para su entorno, se recomienda realizar pruebas de rendimiento.

Cognos PowerPlay en entornos de virtualización

Cognos PowerPlay funciona correctamente en la mayoría de las tecnologías de virtualización. Si la imagen se ha configurado y ajusta correctamente para aplicaciones de Cognos PowerPlay, el rendimiento y la escalabilidad pueden ser similares a las aplicaciones de Cognos PowerPlay en el hardware físico. Con cargas altas, la instancia de la máquina virtual puede necesitar una cantidad de núcleos ligeramente superior que los que requiere un entorno de hardware físico. Si va a trasladarse a un entorno de máquina virtual, añada entre un 20 y un 40% más de núcleos para asegurarse de que el rendimiento pico de la carga no se verá afectado.

Configuración de los valores de ulimit en sistemas operativos UNIX y Linux.

Establecer de los valores de ulimit adecuados en el sistema operativo UNIX o Linux puede afectar el rendimiento de IBM Cognos PowerPlay.

En los sistemas operativos UNIX, pueden surgir problemas si los valores de ulimit de pila son demasiado bajos.

Para evitar estos problemas, utilice los valores de ulimit de pila correctos.

Los valores de ulimit recomendados para una instalación nueva son los siguientes:

IBM AIX

- Tiempo de CPU (segundos): `ulimit -t unlimited`
- Tamaño de archivo (bloques): `ulimit -f unlimited`
- Tamaño máximo de memoria (kbytes): `ulimit -m unlimited`
- Número máximo de procesos de usuario: `ulimit -u unlimited`
- Archivos abiertos: `ulimit -n 8192` (valor mínimo)
- Tamaño de pila (kbytes): `ulimit -s 8192` (valor mínimo)
- Memoria virtual (kbytes): `ulimit -v unlimited`

Oracle Solaris

- Tiempo de CPU (segundos): `ulimit -t unlimited`
- Tamaño de archivo (bloques): `ulimit -f unlimited`
- Número máximo de procesos de usuario: `ulimit -u unlimited`
- Memoria (kbytes): `ulimit -m unlimited`

- Archivos abiertos: ulimit -n 8192 (valor mínimo)
- Tamaño de pila (kbytes): ulimit -s 8192 (valor mínimo)

Linux (sistema x, IBM POWER System - Big Endian)

- Tiempo de CPU (segundos): ulimit -t unlimited
- Tamaño de archivo (bloques): ulimit -f unlimited
- Tamaño máximo de memoria (kbytes): ulimit -m unlimited
- Número máximo de procesos de usuario: ulimit -u unlimited
- Archivos abiertos: ulimit -n 8192 (valor mínimo)
- Tamaño de pila (kbytes): ulimit -s unlimited
- Memoria virtual (kbytes): ulimit -v unlimited

Nota: Puede que sea necesario ajustar estos valores para su entorno durante el ciclo de vida de la aplicación.

Requisitos de Java

Para dar soporte a los servicios criptográficos en IBM Cognos PowerPlay, es posible que tenga que actualizar la versión de Java o establecer una variable de entorno JAVA_HOME. Dependiendo de los requisitos de la política de seguridad, es posible que tenga que instalar el archivo de política Java Cryptography Extension (JCE) no restringido.

Puede utilizar un Java Runtime Environment (JRE) existente o el JRE suministrado con Cognos PowerPlay.

Estándares criptográficos

Los servicios criptográficos de IBM Cognos utilizan un archivo jar (Java Archive) específico, con el nombre bcprov-jdknn-*nnn*.jar, que debe estar en su Java Runtime Environment. Este archivo proporciona rutinas de cifrado y descifrado adicionales que no se proporcionan como parte de una instalación JVM (Java Virtual Machine) predeterminada. Para garantizar la seguridad, el archivo de cifrado se debe cargar mediante la JVM utilizando el directorio de extensiones Java.

1. Vaya al directorio ubicación_instalación_pp.
2. Copie el archivo bcprov-jdk14-145.jar en su directorio \$JAVA_HOME/lib/ext.

De forma predeterminada, Cognos PowerPlay está configurado para soportar el estándar de seguridad NIST SP800-131a. Para que sea compatible con este estándar de seguridad, debe utilizar un JRE que también soporta este estándar.

Para obtener más información sobre las versiones Java soportadas para Cognos PowerPlay, consulte página de informes de compatibilidad de productos de software de IBM (www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047186).

Para obtener más información acerca de este estándar de seguridad, consulte en IBM SDK, Java Technology Edition Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSYKE2/welcome_javasdk_family.html).

JAVA_HOME

De forma predeterminada, el producto utiliza los archivos JRE que se proporcionan con la instalación. Establezca una variable de entorno JAVA_HOME si desea

utilizar sus propios archivos JRE. Asegúrese de que los productos de IBM Cognos soportan la versión de JRE.

Archivo de política JCE sin restricciones

Los JRE incluyen un archivo de política restringido que le limita a ciertos algoritmos criptográficos y paquetes de cifrado. Si requiere un rango más amplio de algoritmos criptográficos y paquetes de cifrado que se muestran en IBM Cognos Configuration, puede descargar e instalar el archivo de política JCE no restringido.

Para Java proporcionado por IBM, el archivo de políticas JCE sin restricciones está disponible en el sitio web de IBM (<https://www14.software.ibm.com/webapp/iwm/web/preLogin.do?source=jcesdk>).

Configuración de una cuenta de usuario o una cuenta de servicio de red para Cognos PowerPlay

Puede configurar una cuenta de usuario o una cuenta de servicio de red para IBM Cognos PowerPlay.

La cuenta de usuario o de servicio de red bajo la cual se ejecute Cognos PowerPlay debe tener los derechos de acceso siguientes:

- Acceso a todos los recursos necesarios, como impresoras.
- Los derechos necesarios para iniciar la sesión como servicio y actuar como parte del sistema operativo.

Además, la cuenta de usuario debe ser miembro del grupo de administración local.

Por ejemplo, para imprimir informes con una impresora de red, la cuenta debe tener acceso a la impresora de red o se debe asignar una cuenta de inicio de sesión al servicio de IBM Cognos.

Configuración de una cuenta de usuario

Para un sistema operativo Microsoft Windows, asigne una cuenta de inicio de sesión al servicio de IBM Cognos. Puede configurar el servicio de IBM Cognos para que utilice una cuenta de usuario especial, si selecciona el servicio de IBM Cognos en la lista de servicios que se muestra en la ventana Servicios en Windows. A continuación, puede definir las propiedades de la cuenta de usuario.

Para un sistema operativo UNIX o Linux, cree un nuevo grupo de UNIX o Linux que puede tener el nombre cognos (el nombre puede ser diferente). Este grupo debe contener el usuario propietario de los archivos de IBM Cognos. Cambie la propiedad de grupo de los archivos de IBM Cognos por el grupo cognos, y cambie los permisos de archivo para todos los archivos de IBM Cognos por GROUP READABLE/WRITABLE/EXECUTABLE.

Configuración de una cuenta de servicio de red

La cuenta de servicio de red está incluida en la cuenta NT AUTHORITY\NetworkService en el sistema operativo. Los administradores no tienen que gestionar una contraseña ni mantener la cuenta.

Utilice una cuenta con privilegios de administrador si va a instalar en Windows Server 2008.

Capítulo 3. Actualización de Cognos PowerPlay desde la versión 10.2.x a la versión 11.0

Con IBM Cognos PowerPlay 11.0, puede acceder, interactuar con y gestionar los informes de PowerPlay en el entorno moderno de IBM Cognos Analytics.

Planificación de la actualización

Cuando planifique la actualización, dedique algún tiempo a las tareas siguientes:

- Revise la documentación sobre el proceso de actualización, las nuevas características del producto, la compatibilidad entre versiones, los entornos soportados, etc.
- Evalúe o limpie el entorno de PowerPlay 10.2.x. Por ejemplo, compruebe las ubicaciones de PowerCubes, de modo que pueda crear los directorios adecuados en el entorno de PowerPlay 11.0 o suprima los informes no utilizados.
- Asegúrese de que la cuenta que ejecuta el servicio IBM Cognos en PowerPlay 10.2.x tenga los permisos necesarios para acceder al servicio en el entorno de PowerPlay 11.0.

Después de la actualización, puede utilizar IBM Cognos LifeCycle Manager para verificar su contenido actualizado comparando informes en Cognos PowerPlay versión 10.2.x con los mismos informes en Cognos PowerPlay versión 11.0.

Actualice Cognos Series 7 PowerPlay

Si desea actualizar desde las versiones anteriores de PowerPlay, tales como Cognos Series 7, consulte la documentación de IBM Cognos PowerPlay 10.2.2 en IBM Cognos Analytics Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.cbi.doc/welcome.html). Los documentos que contienen información de actualización de Series 7 son *PowerPlay Guía de instalación y configuración* y *PowerPlay Guía de migración y administración*.

Proceso de actualización durante la instalación de Cognos Analytics por primera vez

Este caso de uso se aplica a los clientes de IBM Cognos PowerPlay 10.2.x que instalan IBM Cognos Analytics 11.0.x por primera vez.

En esta configuración, configurará Cognos Analytics 11.0.x para que utilice el almacén de contenido de Cognos PowerPlay 10.2.x.

Para obtener información acerca de cómo configurar el almacén de contenido, consulte la publicación *IBM Cognos Analytics Guía de instalación y configuración* en IBM Cognos Analytics Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_11.0.0/com.ibm.swg.ba.cognos.cbi.doc/welcome.html), versión 11.0.x, sección **Analytics en el local**.

Siga estos pasos como directrices para su actualización.

1. Realice una copia de seguridad de su almacén de contenido de Cognos PowerPlay 10.2.x.

2. Concluya Cognos PowerPlay 10.2.x e inhabilite sus servicios y los procesos que puedan iniciar los servicios.
3. Instale Cognos Analytics 11.0.x en una ubicación diferente a la ubicación de Cognos PowerPlay 10.2.x.
4. Configure Cognos Analytics para que utilice el almacén de contenido de Cognos PowerPlay 10.2.x e inicie el servicio **IBM Cognos**.
5. Instale Cognos PowerPlay 11.0 en una ubicación diferente a la ubicación de Cognos PowerPlay 10.2.x y de Cognos Analytics 11.0.x.
6. Configure Cognos PowerPlay 11.0 como se describe e inicie el servicio de **IBM Cognos**.
7. Pruebe el contenido abriendo algunos cubos e informes en la nueva versión de PowerPlay Studio.
8. Utilice IBM Cognos LifeCycle Manager para verificar el contenido actualizado.
9. Elimine el entorno de Cognos PowerPlay 10.2.x cuando esté seguro de que se ha actualizado correctamente el contenido y de que todo esté funcionando como estaba previsto en el nuevo entorno.

Proceso de actualización durante la integración con una instalación existente de Cognos Analytics

Este caso de uso de actualización es aplicable a los clientes de IBM Cognos PowerPlay 10.2.x que desean integrarse con un entorno de IBM Cognos Analytics 11.0.x existente.

En esta actualización, creará archivos de despliegue del contenido de PowerPlay 10.2.x e importará los archivos a Cognos Analytics 11.0.x.

Cognos PowerPlay 10.2.x solía ser un componente de IBM Cognos Business Intelligence 10.2.x. Por lo tanto, es posible que los archivos de despliegue de PowerPlay 10.2.x incluyan contenido que ahora forma parte de Cognos Analytics, tales como permisos, conexiones de orígenes de datos e inicios de sesión de base de datos. Cuando importe estos archivos al entorno de Cognos Analytics, seleccione las opciones de importación correctas, de modo que no se sobrescriba el contenido de Cognos Analytics 11.0.x.

Para obtener información acerca del despliegue, consulte la publicación *IBM Cognos Analytics Guía de administración y seguridad* en IBM Cognos Analytics Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_11.0.0/com.ibm.swg.ba.cognos.cbi.doc/welcome.html), versión 11.0.x, sección **Componentes de BI**.

Siga estos pasos como directrices para su actualización.

1. Cree despliegues de contenido de Cognos PowerPlay 10.2.x que desee importar a Cognos PowerPlay 11.0.
2. Concluya Cognos PowerPlay 10.2.x e inhabilite sus servicios y los procesos que puedan iniciar los servicios.
3. Importe los despliegues de Cognos PowerPlay 10.2.x a Cognos Analytics. Seleccione las opciones de importación con atención, para que no se sobrescriba accidentalmente el contenido de Cognos Analytics.
4. Instale Cognos PowerPlay 11.0 en una ubicación diferente a la ubicación de Cognos PowerPlay 10.2.x y a la ubicación de Cognos Analytics 11.0.x.

5. Configure Cognos PowerPlay 11.0 como se describe e inicie los servicios de PowerPlay.
6. Pruebe el contenido importado abriendo algunos cubos e informes en la nueva versión de PowerPlay Studio.
7. Utilice IBM Cognos LifeCycle Manager para verificar el contenido actualizado.

Uso de LifeCycle Manager para comparar informes entre las versiones de Cognos PowerPlay

IBM Cognos LifeCycle Manager valida las diferencias en la salida generada por Cognos (datos y vistas mostradas) que se ejecutan en la aplicación Cognos.

Puede utilizar IBM Cognos LifeCycle Manager para verificar el contenido actualizado comparando los informes de Cognos PowerPlay versión 10.2.x con los mismos informes de Cognos PowerPlay versión 11.0.

Para obtener más información, consulte la documentación de Cognos Lifecycle Manager en IBM Cognos Analytics Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_11.0.0/com.ibm.swg.ba.cognos.cbi.doc/welcome.html), sección **Analytics en el local > Instalación y configuración**.

Capítulo 4. Instalación de Cognos PowerPlay

IBM Cognos PowerPlay versión 11.0.x solo se puede utilizar cuando está integrado con IBM Cognos Analytics 11.0.x. No puede utilizarse como un producto autónomo.

Cognos Analytics debe estar configurado y su servicio **IBM Cognos** iniciado antes de instalar y configurar Cognos PowerPlay. Los productos deben instalarse en directorios diferentes.

Puede instalar Cognos PowerPlay utilizando una interfaz de usuario gráfico o ejecutando una instalación silenciosa. Para ejecutar una instalación en modo gráfico en UNIX, la consola asociada al sistema UNIX debe soportar una interfaz gráfica de usuario basada en Java.

Cognos PowerPlay solo está disponible como una instalación de 64 bits.

Instalación de Cognos PowerPlay en sistemas operativos UNIX o Linux

Puede instalar IBM Cognos PowerPlay utilizando una interfaz de usuario gráfico o ejecutando una instalación silenciosa.

JRE (Java Runtime Environment) se incluye con las instalaciones de Cognos PowerPlay.

Para ejecutar una instalación en modo gráfico en UNIX, la consola asociada al sistema UNIX debe soportar una interfaz gráfica de usuario basada en Java.

Antes de empezar

Consulte la página de informes de compatibilidad de productos de software de IBM (www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047186) para verificar los requisitos de software y hardware.

Para ejecutar el asistente de instalación de UNIX utilizando la interfaz gráfica de usuario, XWindows debe estar instalado en el sistema desde el que ejecuta el asistente de instalación. Si este software no está instalado, puede ejecutar una instalación desatendida.

Cognos PowerPlay y Cognos Analytics deben instalarse en directorios diferentes.

Procedimiento

1. Descargue y extraiga los archivos de instalación de PowerPlay para la plataforma UNIX o Linux adecuada.

Los siguientes directorios representan las plataformas UNIX soportadas:

- /bippes/aix64h
- /bippes/linuxi38664h
- /bippes/linuxppc64h
- /bippes/solaris64h

2. Vaya al directorio del sistema operativo y escriba `./issetup`

3. Siga las indicaciones del asistente de instalación y copie los archivos necesarios en el sistema.

Si decide cambiar el directorio de instalación predeterminado, especifique un directorio que solo contenga caracteres ASCII en el nombre de ruta. Algunos servidores web UNIX y Linux no soportan caracteres no ASCII en los nombres de directorio.

En la página **Selección de componentes**, el **Servidor PowerPlay** está seleccionado de forma predeterminada.

Consejo: Los **Componentes de migración de Series 7**, disponibles en los sistemas operativos UNIX pero no en Linux, se utilizan para migrar contenido de IBM Cognos Series 7 a IBM Cognos Business Intelligence versión 10.2.2 y anterior. A menos que todavía utilice IBM Cognos Series 7, no es necesario que instale este componente.

4. En la página **Finalizar** del asistente de instalación, pulse **Finalizar**.

Qué hacer a continuación

Ahora puede configurar su instalación de PowerPlay. Comience configurando los valores de puerto y URL.

Instalación de Cognos PowerPlay en sistemas operativos Windows

Puede instalar IBM Cognos PowerPlay en sistemas operativos Windows utilizando una interfaz gráfica de usuario.

Antes de empezar

Consulte la página de informes de compatibilidad de productos de software de IBM (www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047186) para verificar los requisitos de software y hardware.

Cognos PowerPlay y Cognos Analytics deben instalarse en directorios diferentes.

Procedimiento

1. Descargue y extraiga los archivos de instalación de PowerPlay.
2. Vaya al directorio de archivos de origen de instalación y pulse dos veces `issetup.exe`
3. Seleccione el idioma de la instalación.
El idioma que seleccione determina el idioma de la interfaz de usuario. Se instalan todos los idiomas soportados. Después puede cambiar el idioma de la interfaz de usuario por cualquiera de los idiomas instalados.
4. Siga las indicaciones del asistente de instalación para copiar los archivos necesarios en el sistema.

En la página **Selección de componentes**, el **Servidor PowerPlay** está seleccionado de forma predeterminada.

Consejo: Los **Componentes de migración de Series 7**, se utilizan para migrar contenido de IBM Cognos Series 7 a IBM Cognos Business Intelligence versión 10.2.2 y anterior. A menos que todavía utilice IBM Cognos Series 7, no es necesario que instale este componente.

Si decide cambiar el directorio de instalación predeterminado, especifique un directorio que solo contenga caracteres ASCII en el nombre de ruta. Algunos servidores web de Windows no dan soporte a caracteres que no son ASCII en los nombres de directorios.

5. En la página **Finalizar** del asistente de instalación, si desea ver los archivos de registro, pulse el archivo de registro adecuado.

No inicie ahora el servicio IBM Cognos Configuration.

6. Pulse **Finalizar**.

Qué hacer a continuación

Ahora puede configurar su instalación de Cognos PowerPlay. Comience configurando los valores de puerto y URI.

Capítulo 5. Configuración de Cognos PowerPlay

Después de instalar IBM Cognos PowerPlay, debe configurarlo para su integración en el entorno existente, incluido IBM Cognos Analytics.

Inicialmente, se utilizan los valores de propiedades predeterminados. Sin embargo, puede cambiar estos valores predeterminados si las selecciones predeterminadas no son adecuadas para las condiciones existentes, o para que se adapten mejor a su entorno.

Cognos Analytics ya debe estar configurado y en ejecución. Algunos valores de configuración, tales como **URI de pasarela** y **URI de Content Manager**, deben ser iguales que en Cognos Analytics y debe saberlos antes de empezar a configurar Cognos PowerPlay.

Para todas las instalaciones de los sistemas Microsoft Windows y la mayor parte de los sistemas operativos UNIX y Linux, utilice IBM Cognos Configuration para configurar sus valores. No obstante, si la consola conectada al sistema UNIX o Linux en que está instalando Cognos PowerPlay no da soporte a una interfaz gráfica de usuario basada en Java, debe editar manualmente el archivo `cogstartup.xml` en el directorio `ubicación_instalación/configuration` y, a continuación, ejecutar IBM Cognos Configuration en modalidad silenciosa.

Iniciar y utilizar Cognos Configuration

Utilice IBM Cognos Configuration para configurar el software de IBM Cognos y para iniciar y detener los servicios de IBM Cognos.

Acerca de esta tarea

Antes de iniciar Cognos Configuration, asegúrese de que el entorno operativo se ha configurado correctamente. Por ejemplo, asegúrese de haber configurado todas las variables de entorno.

Cada vez que cambie las propiedades de Cognos Configuration, debe reiniciar el servicio de **IBM Cognos** para que los cambios entren en vigor.

Consejo: Los diferentes programas de Cognos tienen instalada su propia instancia de Cognos Configuration. Cognos PowerPlay y Cognos Analytics tiene su propia instancia de Cognos Configuration cada uno, y debe saber qué instancia ha de utilizar cuando modifica los valores.

Procedimiento

1. En función del sistema operativo, inicie Cognos Configuration del modo siguiente:
 - En un sistema Windows, en el menú **Inicio** del programa, vaya al menú PowerPlay y pulse **IBM Cognos Configuration**.
 - En un sistema UNIX o Linux, vaya al directorio `ubicación_instalación_iPowerPlay/bin` y escriba `./cogconfig.sh`
2. Para iniciar, reiniciar o detener el servicio **IBM Cognos**, en el menú **Acciones**, pulse la acción necesaria.

Configuración de los valores de puerto y URI

Especifique los valores de puerto y URI adecuados a su entorno.

Algunos de los valores de puerto y URI para IBM Cognos PowerPlay y para IBM Cognos Analytics deben ser idénticos, y otros deben ser diferentes.

Los URI de Cognos PowerPlay y de IBM Cognos Analytics utilizan la sintaxis siguiente:

- protocolo://nombre_host_o_IP:puerto/raíz_contexto/ruta_alias
Esta sintaxis se utiliza en **URI de Content Manager**, **URI de asignador para aplicaciones externas** y **URI de asignador**.
- protocolo://nombre_host_o_IP:puerto/directorio_virtual/aplicación_pasarela y protocolo://nombre_host_o_IP:puerto/raíz_contexto/ruta_alias
Esta sintaxis se utiliza en el **URI de pasarela**.

Los elementos de sintaxis se describen en la siguiente tabla:

Tabla 3. Elementos y descripciones de URI de IBM Cognos

Elemento	Descripción
protocolo	Especifica el protocolo utilizado para solicitar y transmitir información; puede ser HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) o HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol).
nombre de host o IP	Especifica la identidad del host en la red. Puede utilizar una dirección IP, un nombre de sistema o un nombre de dominio completo. En una instalación distribuida, debe cambiar el elemento localhost del URI por un nombre de host completo o direcciones IP. En un entorno mixto de UNIX y Microsoft Windows, asegúrese de que todos los servidores del entorno pueden resolver los nombres de host en direcciones IP. Ejemplos: localhost o <i>nombre_sistema</i> , o 192.168.0.1 o [2001:0db8:0000:0000:0000:148:57ab]:80
puerto	Especifica el puerto en el que el sistema host atiende las solicitudes. El puerto predeterminado para el servicio de Cognos PowerPlay es 9300.
raíz de contexto	Este elemento lo utiliza el servidor de aplicaciones para determinar el contexto de la aplicación, de modo que se pueda direccionar la solicitud a la aplicación web correcta para procesarla. Ejemplo: p2pd
ruta de acceso del alias	Este elemento lo utiliza el servidor de aplicaciones para direccionar una solicitud al componente correcto en una aplicación web. La ruta de acceso del alias no debe modificarse, ya que los componentes de IBM Cognos no funcionarán adecuadamente. Ejemplo: servlet/dispatch

Tabla 3. Elementos y descripciones de URI de IBM Cognos (continuación)

Elemento	Descripción
directorio virtual	El servidor web lo utiliza para correlacionar un alias o un directorio virtual con una ubicación física. Cognos PowerPlay utiliza el directorio virtual de IBM Cognos Analytics.
aplicación de la pasarela	Especifica el nombre de la aplicación de la pasarela de Cognos utilizada. Cognos PowerPlay utiliza la aplicación de pasarela IBM Cognos Analytics.

En función de su entorno, puede cambiar determinados elementos de un URI.

Importante: Para las configuraciones HTTPS/SSL, utilice nombres de host completos para los URI. Por ejemplo, si el nombre del sistema es MyComputer y su dominio es MyCompanyName.com, utilice MyComputer.MyCompanyName.com como valor de *nombre_host_o_IP*.

Procedimiento

1. Inicie Cognos Configuration instalado con Cognos PowerPlay.
2. En el panel **Explorador**, en **Configuración local**, pulse **Entorno**.
3. En **Valores de pasarela**, **Valores de asignador** y **Otros valores de URI**, especifique los valores siguientes:

URI de pasarela

Valor predeterminado: `http://servidor_ca:puerto/bi/v1/disp`

Este URI se especifica en Cognos Analytics IBM Cognos Configuration y se pasa a Cognos PowerPlay. Este URI siempre debe ser el mismo que para Cognos Analytics.

URI de asignador externo

Valor predeterminado: `http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch`

Sustituya **localhost** por un nombre de host completo o dirección IP y cambie el número de puerto predeterminado por un valor diferente al de Cognos Analytics. Por ejemplo, `http://servidor_ca:9400/p2pd/servlet/dispatch`.

URI de asignador interno

Valor predeterminado: `http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch`

Sustituya **localhost** por un nombre de host completo o dirección IP y cambie el número de puerto predeterminado por un valor diferente al de Cognos Analytics. Por ejemplo, `http://servidor_ca:9400/p2pd/servlet/dispatch`.

El URI de asignador para aplicaciones externas

Valor predeterminado: `http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch`

Sustituya **localhost** por un nombre de host completo o dirección IP y cambie el número de puerto predeterminado por un valor diferente al de Cognos Analytics. Por ejemplo, `http://servidor_ca:9400/p2pd/servlet/dispatch`.

URI de Content Manager

Valor predeterminado: `http://servidor_ca:puerto/p2pd/servlet`

Este URI se especifica en Cognos Analytics IBM Cognos Configuration y se pasa a Cognos PowerPlay. Este URI siempre debe ser el mismo que para Cognos Analytics.

4. En el menú **Archivo**, pulse **Guardar** para guardar la configuración.
5. En el menú **Acciones**, pulse **Iniciar** para iniciar el servicio de **IBM Cognos**.

Consejo: Si desea cambiar otros valores, realice todos los cambios, guárdelos y, a continuación, inicie o reinicie el servicio de **IBM Cognos**.

Resultados

Si los URI son correctos y se inicia el servicio de **IBM Cognos**, puede probar la configuración. No obstante, si se ha instalado Cognos Analytics utilizando la opción **Instalación fácil**, compruebe si los estudios de herencia se han habilitado antes de probar la configuración.

Configuración de otros valores

Cuando los valores de configuración predeterminados de Cognos PowerPlay, muchos valores deben utilizar los mismos valores que en Cognos Analytics.

Salvo para algunos valores de URI, normalmente otros valores de configuración de PowerPlay utilizan los mismos valores que en Cognos Analytics. Esto incluye los valores **Criptografía**, **Valores de font**, **Registro**, **Cortafuegos de IBM Cognos Application** y muchos más.

Si se cambian estos valores para Cognos Analytics, debe realizar los mismos cambios en IBM Cognos Configuration para Cognos PowerPlay.

Para obtener información acerca de las opciones de configuración de Cognos Analytics, consulte la publicación *IBM Cognos Analytics Guía de instalación y configuración* en Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_11.0.0/com.ibm.swg.ba.cognos.cbi.doc/welcome.html), versión 11.0.x, sección **Analytics en el local**.

Habilitar estudios de herencia de Cognos Analytics

Si se ha instalado IBM Cognos Analytics utilizando la opción **Instalación fácil**, es posible que los estudios de herencia no estén habilitados.

Como resultado, es posible que PowerPlay no esté disponible, incluso si IBM Cognos PowerPlay está totalmente configurado.

Procedimiento

1. En el directorio `ubicación_instalación_cognos_analytics\configuration`, abra el archivo `installData.properties`.
2. Cambie el valor `Configuration.LegacyLaunchable=0` por `Configuration.LegacyLaunchable=1`, si todavía no se ha cambiado, y guarde el archivo.
3. Si ha realizado cambios en el archivo `installData.properties`, inicie IBM Cognos Configuration que se ha instalado con Cognos Analytics, e inicie o reinicie el servicio de **IBM Cognos**.

Resultados

Cuando pulsa **Nuevo > Otros** en el portal de Cognos Analytics, **PowerPlay Studio** deberá estar disponible en el menú.

Probar la configuración

Puede probar la configuración iniciando **PowerPlay Studio** y accediendo a los informes de PowerPlay. También deberá ver la pestaña **PowerPlay** en IBM Cognos Administration.

Antes de empezar

Si se ha instalado IBM Cognos Analytics utilizando la opción **Instalación fácil**, asegúrese de que los estudios de herencia estén habilitados.

Procedimiento

1. En un navegador web, acceda a Cognos Analytics utilizando el **URI de pasarela**. Para obtener más información, consulte: “Configuración de los valores de puerto y URI” en la página 20.
2. En el portal de Cognos Analytics, pulse **Nuevo > Otros > PowerPlay Studio**. Si tiene cualquier paquete OLAP, puede abrirlo ahora en **PowerPlay Studio**.
3. Para abrir un informe de PowerPlay, busque el informe en **Contenido de equipo** o **Mi contenido**. Para abrir el informe en el visor de Cognos, pulse su nombre. Para abrir el informe en PowerPlay Studio, en el menú contextual de informe , pulse **Editar**.
Por ejemplo, si ha configurado los ejemplos de PowerPlay, en **Contenido de equipo**, deberá tener una carpeta con el nombre **Samples_PowerPlay**. En esta carpeta hay un paquete **great_outdoors_sales_en** que contiene muchos informes de PowerPlay con los que puede realizar pruebas. Para obtener información acerca de los ejemplos, consulte “Otros componentes” en la página 2.
4. Para acceder a la pestaña **PowerPlay** en IBM Cognos Administration, pulse **Gestionar > Consola de administración**.

Capítulo 6. Desinstalación de Cognos PowerPlay

Es importante que utilice programas de desinstalación para eliminar completamente todos los archivos y modificaciones de los archivos de sistema.

Solo puede desinstalar las carpetas y archivos creados durante la instalación inicial, o puede desinstalar todas las carpetas y archivos de la ubicación de instalación, incluido el contenido personalizado, tal como informes de ejemplo y archivos de despliegue. No suprima los archivos de configuración y de datos si está actualizando a una nueva versión de y desea utilizar los datos de configuración con la nueva versión.

Desinstalación de Cognos PowerPlay en sistemas operativos UNIX o Linux

Si ya no necesita IBM Cognos PowerPlay o si está actualizando, desinstale Cognos PowerPlay.

La desinstalación no elimina ningún archivo que haya cambiado desde la instalación, tales como los archivos de datos de usuario y configuración. La ubicación de la instalación permanece en su sistema y estos archivos se mantienen hasta que los suprima manualmente.

Procedimiento

1. Si la consola conectada a su sistema no soporta una interfaz gráfica de usuario basada en Java, determine el identificador de proceso (pid) del proceso Cognos PowerPlay escribiendo el siguiente comando:

```
ps -ef | grep cogbootstrapservice
```
2. Detenga el proceso de Cognos PowerPlay:
 - Si trabaja con XWindows, inicie IBM Cognos Configuration y en el menú **Acciones**, pulse **Detener**.
 - Si no trabaja con XWindows, escriba `cogconfig.sh -stop`
3. Para desinstalar Cognos PowerPlay, vaya al directorio *ubicación_instalación_pp* y escriba el comando adecuado:
 - Si utiliza XWindows, escriba `./uninst -u`
 - Si no utiliza XWindows, realice una desinstalación desatendida. Para obtener más información, consulte: "Utilización de una desinstalación desatendida" en la página 31.
4. Siga las instrucciones para completar la desinstalación.

Desinstalación de Cognos PowerPlay en sistemas operativos Microsoft Windows

Si ya no necesita IBM Cognos PowerPlay o si está actualizando, desinstale Cognos PowerPlay.

La desinstalación no elimina ningún archivo que haya cambiado desde la instalación, como los archivos de datos de usuario y configuración. La ubicación de la instalación permanece en su sistema y estos archivos se mantienen hasta que los

suprima. No suprima los archivos de configuración y de datos si está actualizando a una nueva versión de Cognos PowerPlay y desea utilizar los datos de configuración con la nueva versión.

Procedimiento

1. Detenga los servicios de Cognos PowerPlay de este modo:
 - a. Inicie Cognos Configuration instalado con Cognos PowerPlay.
 - b. En el menú **Acciones**, pulse **Detener**.
2. En el menú **Inicio**, pulse **Todos los programas > IBM Cognos PowerPlay > Desinstalar IBM Cognos** .
Aparece el asistente **Desinstalar**.

Consejo: **IBM Cognos PowerPlay** es el nombre predeterminado de la carpeta de programa que se crea durante la instalación. Si su instalación utiliza un nombre de carpeta diferente, vaya a dicha carpeta para buscar el programa.

3. Siga las instrucciones para desinstalar Cognos PowerPlay.
El archivo `cognos_uninst_log.htm` registra las actividades que el asistente para desinstalación realiza durante la desinstalación de los archivos. Para encontrar el archivo de registro, busque en el directorio `Temp`.

Capítulo 7. Instalación, desinstalación y configuración desatendidas

Utilizar la instalación, desinstalación y configuración desatendidas ahorra tiempo y permite automatizar los procesos.

Puede utilizar la instalación y configuración desatendidas para lograr los objetivos siguientes:

- Instalar una configuración idéntica en varios sistemas de la red.
- Automatizar el proceso de instalación y configuración mediante la especificación de opciones y valores para los usuarios.
- Instalar y configurar los componentes en un entorno UNIX o Linux que no tenga XWindows.

Antes de establecer una instalación y una configuración desatendidas, asegúrese de que se cumplen todos los requisitos y los requisitos previos del sistema y de que el resto de software necesario esté instalado y configurado.

Instalación desatendida

En este tipo de instalación, utiliza un archivo de especificaciones de transferencia para copiar los archivos del producto en su sistema sin que se le solicite información.

Cada vez que instala componentes de IBM Cognos PowerPlay mediante el asistente de instalación, las opciones que seleccione se grabarán en un archivo de especificaciones de transferencia. Por lo tanto, si ya ha instalado componentes de Cognos PowerPlay en un sistema de ejemplo, podrá utilizar el archivo de especificación de transferencia generado como plantilla para instalaciones desatendidas en distintos sistemas.

Si no utiliza el asistente de instalación para instalar componentes, puede utilizar el archivo de especificación de transferencia predeterminado denominado `response.ats`. Debe modificar el archivo `response.ats` correspondiente a su entorno para poder utilizarlo en una instalación desatendida.

El archivo `response.ats` se encuentra en los directorios siguientes:

- `uncompressed\bippes\winx64h` (Windows)
- `uncompressed\bippes\linuxi38664h`
- `uncompressed\bippes\linuxppc64h`
- `uncompressed\bippes\aix64h`
- `uncompressed\bippes\solaris64h`

Puede ver si la instalación desatendida se ha realizado correctamente comprobando el estado de retorno. Un valor de cero (0) indica que se ha realizado correctamente y todos los demás valores indican que se ha producido un error.

Creación de un archivo de respuestas

Puede duplicar una instalación de un sistema a otro sin que se le solicite información.

Procedimiento

1. Utilice el asistente de instalación para instalar IBM Cognos PowerPlay en un sistema.
2. Cuando la instalación haya finalizado, vaya al directorio *ubicación_instalación_PowerPlay\instlog*.
3. Busque el archivo de especificación de transferencia (.ats) que se ha generado durante la instalación.
El formato del nombre de archivo es *ts-código_productoversión-aaaammdd_hhmm.ats*, donde *código_producto* es BIPPES.
4. Copie el archivo de especificación de transferencia generado en el sistema en el que tenga previsto instalar Cognos PowerPlay.
5. Copie los archivos de instalación del producto descargado en el mismo sistema.
6. Abra el archivo de especificación de transferencia en el editor de texto.
7. En el diálogo del Acuerdo de licencia, cambie la propiedad Acepto a s.
Con esta acción acepta el acuerdo de licencia. Para leer los términos y condiciones del acuerdo de licencia, consulte los archivos *LA_código_idioma* y de avisos en el sistema desde el que ha copiado el archivo de especificación de transferencia en el directorio *ubicación_PowerPlay\license\product*.
8. Guarde el archivo de especificación de transferencia en el directorio en el que haya copiado los archivos de instalación.
9. En una ventana de comandos o de terminal, vaya al directorio del sistema operativo en el que haya copiado los archivos de instalación y escriba el comando siguiente.
 - En Windows, escriba `issetup -s ubicación\nombre_archivo.ats`, donde *ubicación* es el directorio en el que ha copiado el archivo .ats.
 - En UNIX o Linux, escriba `./issetup -s ubicación/nombre_archivo.ats`
 - En UNIX o Linux, si no tiene XWindows, escriba `./issetupnx -s ubicación/nombre_archivo.ats`

Resultados

Si se devuelve un estado de retorno distinto a cero (0), compruebe si hay mensajes de error en los archivos de registro. Los errores se graban en el directorio *ubicación_PowerPlay\instlog* en un archivo de registro de errores de resumen. El formato del nombre de archivo es *tl-código_producto-versión-aaaammdd-hhmm_summary-error.txt*-, donde *código_producto* es BIPPES.

Si sucede algún error antes de que se produzca suficiente inicialización, los mensajes de registro se envían a un archivo de registro en el directorio Temp. El formato de nombre de archivo es *tl-código_producto-versión-aaaammdd-hhmm.txt*, donde *código_producto* es BIPPES.

Después de resolver todos los errores, puede establecer una configuración desatendida.

Modificación de un archivo de respuestas

Genere y modifique un archivo de respuestas para especificar y registrar sus preferencias de instalación. También puede modificar la plantilla de archivo de respuestas que se proporciona con el producto.

Procedimiento

1. En el sistema donde tiene previsto instalar el software, copie los archivos de instalación que ha descargado en su sistema.
2. Utilice un archivo `response.ats`.
 - Para utilizar el archivo de respuestas que se proporciona con la instalación, vaya al directorio de su sistema operativo y busque el archivo `response.ats`.
 - En los sistemas UNIX, para generar el archivo `response.ats`, vaya al directorio de su sistema operativo y escriba `./issetup -ats nombre_archivo`
 - En los sistemas Windows, para generar el archivo `response.ats`, vaya al directorio de su sistema operativo y escriba `issetup -ats nombre_archivo`
3. Abra el archivo `response.ats` en un editor de texto.

Cada sección del archivo corresponde a un cuadro de diálogo del asistente de instalación.
4. En los diálogos del Acuerdo de licencia, cambie la propiedad Acepto a *y*.

Con esta acción acepta el acuerdo de licencia. Para leer los términos del acuerdo de licencia, consulte los archivos `LA_código_idioma` y de avisos en el sistema desde el que ha copiado el archivo de especificación de transferencia en el directorio `ubicación_PowerPlay\license\producto`:
5. Escriba la ubicación de la instalación en `APPDIR=ubicación`.

Consejo: No debe haber ningún espacio en ambos lados del signo de igual (=).
6. En la sección [Component List], escriba 1 para BIPPES para instalar Cognos PowerPlay. Escriba 0 si no desea instalar un componente.
7. En una instalación en Windows, para la propiedad `APPFOLDER=`, escriba un nombre para el acceso directo del menú **Inicio**.

Consejo: Para asegurarse de que la carpeta de atajos es visible para todos los usuarios, escriba 1 en la propiedad `ALLUSERS_FLAG=`.
8. Para la información de instalación de la sección [Install Conditions], especifique 1 si la condición es verdadera. Especifique 0 si la condición es falsa.
9. Guarde el archivo `response.ats` en un directorio local después de haber realizado los cambios necesarios.

Qué hacer a continuación

Cuando esté preparado para ejecutar la instalación silenciosa, vaya a “Inicio de una instalación desatendida”.

Inicio de una instalación desatendida

Puede iniciar una instalación desatendida y decidir si mostrar o no mensajes durante el proceso de instalación.

Procedimiento

1. Vaya al directorio en el que ha guardado el archivo `response.ats`.
2. En el indicador de comandos, escriba los comandos siguientes:
 - En Windows, escriba lo siguiente, donde `ubicación` es el directorio donde ha copiado el archivo `nombre_archivo.ats`:

```
issetup -s ubicación\nombre_archivo.ats
```

Para ignorar la visualización de mensajes en la pantalla, puede añadir la opción `-nomsgboxes` para el comando **issetup**. Por ejemplo, para iniciar una

instalación silenciosa utilizando el archivo `response.ats` predeterminado sin mensajes mostrados durante la instalación, escriba:

```
issetup -s -nomsgboxes.
```

- En UNIX o Linux, escriba:

```
./issetup -s ubicación/nombre_archivo.ats
```
- En UNIX o Linux donde no tenga XWindows:

```
./issetupnx -s ubicación/nombre_archivo.ats
```

Nota: En un entorno UNIX o Linux, para ver el estado de la instalación en la pantalla, puede añadir la opción `-displayLog` al comando **issetupnx**. Por ejemplo, para iniciar una instalación silenciosa utilizando el archivo `response.ats` predeterminado y mostrar el estado, escriba: `./issetup -s -displayLog`.

Resultados

Si se devuelve un estado de retorno distinto a cero (0), compruebe si hay mensajes de error en los archivos de registro. Los errores se graban en el directorio `ubicación_PowerPlay\instlog` en un archivo de registro de errores de resumen. El formato del nombre del archivo es `t1-código_producto-versión-aaaammdd-hhmm_summary-error.txt`, siendo `código_producto` BIPPES.

Si sucede algún error antes de que se produzca suficiente inicialización, los mensajes de registro se envían a un archivo de registro en el directorio `temp`. El formato del nombre de archivo es `t1-código_producto-versión-aaaammdd-hhmm.txt`.

Después de resolver todos los errores, puede iniciar una configuración desatendida.

Utilización de una desinstalación desatendida

Para utilizar una configuración desatendida, debe exportar la configuración de una instalación existente. Entonces podrá ejecutar IBM Cognos Configuration en modo silencioso.

La configuración exportada contiene las propiedades de los componentes que se han instalado en un sistema. Si ha realizado cambios en la configuración global, también deberá copiar el archivo de configuración global en el sistema donde tiene previsto ejecutar la configuración desatendida. La configuración global incluye valores como entorno local del contenido, entorno local del producto, monedas, fuentes y configuración de cookies.

Antes de empezar

Asegúrese de que los valores de configuración del sistema donde va a realizar la exportación sean adecuados para utilizarlos en otro sistema con los mismos componentes instalados. Por ejemplo, si en la parte de la propiedad del URI de la pasarela que corresponde al nombre de host, se ha sustituido el `localhost` por una dirección IP o un nombre de sistema, asegúrese de que dichos valores sean adecuados para la configuración del nuevo sistema.

Procedimiento

1. En IBM Cognos Configuration, pulse **Exportar como** en el menú **Archivo**.
2. Cuando se le solicite si desea exportar el contenido descifrado, pulse **Sí**.
3. Si desea exportar la configuración actual a una carpeta distinta, busque y abra la carpeta en el cuadro **Buscar en**.
4. En el cuadro **Nombre de archivo**, escriba un nombre para el archivo de configuración.
5. Pulse **Save**.
6. Copie el archivo de configuración exportado en el directorio *ubicación_PowerPlay/configuration* en el sistema donde tiene previsto utilizar la configuración desatendida.
7. Cambie el nombre del archivo por *cogstartup.xml*.
8. Si ha cambiado la configuración global del sistema de origen, copie el archivo *coglocale.xml* en el directorio *ubicación_PowerPlay/configuration* del sistema donde tenga previsto realizar la configuración desatendida.
9. Vaya al directorio *ubicación_PowerPlay/bin* o *ubicación_PowerPlay/bin64*.
10. Escriba el comando siguiente:
 - En UNIX o Linux, escriba `./cogconfig.sh -s`
 - En Windows, escriba `cogconfig.bat -s`

Consejo: Para ver los mensajes de registro generados durante una configuración desatendida, consulte el archivo *cogconfig_response.csv* en el directorio *ubicación_PowerPlay/logs*.

Puede ver si la configuración desatendida se ha realizado correctamente comprobando el estado de retorno. Un valor de cero (0) indica que se ha realizado correctamente y todos los demás valores indican que se ha producido un error.

Resultados

IBM Cognos Configuration aplica los valores de configuración especificados en el archivo *cogstartup.xml*, cifra las credenciales, genera certificados digitales y, si corresponde, inicia el servicio o el proceso de IBM Cognos.

Utilización de una desinstalación desatendida

Utilice una desinstalación desatendida para automatizar la eliminación de componentes de varios sistemas que tengan los mismos componentes, o para eliminar los componentes de un entorno UNIX o Linux que no tenga XWindows.

Procedimiento

1. Vaya al directorio *ubicación_PowerPlay/uninstall*.
2. Abra el archivo denominado *uninst.ini* en un editor de texto.
3. En la sección [Package List], escriba 1 para el componente BIPPES. Especifique 0 si desea dejar el componente instalado.
De forma predeterminada, está establecida la eliminación de todos los componentes instalados.
4. Guarde y cierre el archivo.
5. En la línea de comandos, vaya al directorio *ubicación_PowerPlay\uninstall*.
6. En el indicador de comandos, escriba el comando siguiente:
 - En Windows, escriba `uninst -u -s`

- En UNIX o Linux, escriba `./uninst -u -s`
- En UNIX o Linux sin XWindows, escriba `./uninstnx -u -s`

Capítulo 8. Configuración manual de Cognos PowerPlay en sistemas operativos UNIX y Linux

Puede que la consola conectada a un sistema operativo UNIX o Linux en el que está instalando IBM Cognos PowerPlay no dé soporte a una interfaz gráfica de usuario basada en Java.

En este caso, debe realizar manualmente las tareas siguientes:

- Cambie manualmente los valores de configuración predeterminados editando el archivo `cogstartup.xml`, en el directorio `ubicación_instalación_pp/configuration`.
- Cambie manualmente el soporte de idioma o moneda, o la correlación de entorno local mediante la edición del archivo `coglocale.xml`, en el directorio `ubicación_instalación_pp/configuration`.
- Aplique la configuración y los valores de entorno local en su sistema ejecutando IBM Cognos Configuration en modo silencioso.

Para todas las instalaciones, son necesarias algunas tareas de configuración para que Cognos PowerPlay funcione en su entorno.

Otras tareas de configuración son opcionales y dependen del entorno de creación de informes. Puede cambiar el comportamiento predeterminado de Cognos PowerPlay editando el archivo `cogstartup.xml` para cambiar valores de propiedad. Asimismo, puede utilizar archivos de ejemplo que permitan que Cognos PowerPlay utilice los recursos que ya existen en su entorno.

Cambio manual de los valores de configuración predeterminados

Si la consola conectada al sistema operativo UNIX o Linux no da soporte a una interfaz gráfica de usuario basada en Java, debe editar `cogstartup.xml` para configurar IBM Cognos PowerPlay para que funcione en el entorno.

Importante: Algunos valores de configuración no se guardan en el archivo `cogstartup.xml` a menos que utilice la interfaz gráfica de usuario. Por ejemplo, el huso horario del servidor no se configura cuando modifica el archivo `cogstartup.xml` directamente y, a continuación, ejecuta IBM Cognos Configuration en modalidad silenciosa. En este caso, es posible que otros valores de usuario que dependen del huso horario del servidor no funcionen como cabe esperar.

Si desea que Cognos PowerPlay utilice un recurso que ya existe en su entorno, puede añadir un componente a su configuración. Para ello, copie el código XML necesario de los archivos de ejemplo en el archivo `cogstartup.xml` y, a continuación, edite los valores para que se adapten a su entorno.

De forma predeterminada, el archivo `cogstartup.xml` está codificado con UTF-8. Al guardar el archivo `cogstartup.xml`, asegúrese de que cambia la codificación del entorno local de usuario para que coincida con la codificación que se utiliza. Las variables de entorno definen la codificación del entorno local.

Al editar el archivo `cogstartup.xml`, recuerde que XML distingue entre mayúsculas y minúsculas. Las mayúsculas y las minúsculas son importantes en todos los usos de texto, incluidas las etiquetas de elemento y atributo, los elementos y los valores.

Antes de editar el archivo `cogstartup.xml`, asegúrese de que ha creado una copia de seguridad del archivo y ha revisado los requisitos de configuración para su tipo de instalación.

Procedimiento

1. Vaya al directorio `ubicación_instalación_pp/configuration`.
2. Abra el archivo `cogstartup.xml` en un editor.
3. Busque el valor de configuración que desea cambiar; para ello, consulte los comentarios de la ayuda y la descripción que aparecen antes de la etiqueta inicial de los elementos `<crn:parameter>`.
4. Cambie el valor del elemento `<crn:value>` para que se adapte a su entorno.

Consejo: Utilice el atributo `type` para determinar el tipo de datos para la propiedad de configuración.

5. Repita los pasos del 3 al 4 hasta que los valores de configuración sean los adecuados para su entorno.
6. Guarde y cierre el archivo.

Resultados

Utilice un editor XML de validación para validar sus cambios en el archivo `cogstartup.xml`, en relación con el archivo `ubicación_instalación_pp/configuration/cogstartup.xsd`.

Adición de un componente a la configuración

El archivo `cogstartup.xml` contiene los valores de configuración utilizados por IBM Cognos PowerPlay por componentes predeterminados. Puede cambiar los componentes que usa Cognos PowerPlay copiando elementos XML de los archivos de ejemplo en el archivo `cogstartup.xml`. A continuación, puede editar los valores de configuración para que se adapten a su entorno.

Cognos PowerPlay sólo puede utilizar una instancia de los elementos siguientes a la vez:

- Un proveedor criptográfico
- Una plantilla de configuración para el servicio IBM Cognos

Procedimiento

1. Vaya al directorio `ubicación_instalación_pp/configuration/samples`.
2. Elija un archivo de ejemplo que desea abrir en un editor:
 - Para utilizar un proveedor criptográfico, abra el archivo `Cryptography_código_idioma.xml`.
 - Para enviar mensajes de registro a un lugar distinto de un archivo, abra el archivo `Logging_código_idioma.xml`.
 - Para utilizar una plantilla mediana o grande para la cantidad de recursos que utiliza el proceso de Cognos PowerPlay, abra el archivo `CognosService_language_code.xml`.
3. Copie los elementos que necesite.

Consejo: Asegúrese de que copia el código incluyendo las etiquetas iniciales y finales del elemento `<crn:instance>`.

4. Vaya al directorio `ubicación_instalación_pp/configuration`.

5. Abra el archivo `cogstartup.xml` en un editor.
6. Pegue el código del archivo de ejemplo en el archivo `cogstartup.xml` y sustituya el elemento `<crn:instance>` adecuado.
7. Cambie los valores de estos nuevos elementos para adaptarlos a su entorno.
En el caso del elemento `<crn:instance>`, no cambie el atributo de clase. Puede cambiar el atributo de nombre para adaptarlo a su entorno.
8. Guarde y cierre el archivo.
9. Ejecute IBM Cognos Configuration en modo silencioso escribiendo el comando siguiente:

```
./cogconfig.sh -s
```

De este modo, se garantiza que el archivo es válido y que las contraseñas están cifradas.

Cambio manual de valores cifrados

Puede cambiar manualmente los valores cifrados, como las contraseñas y credenciales de usuario, en el archivo `cogstartup.xml`.

Para que IBM Cognos Configuration guarde una configuración cifrada, cambie el valor `y`, a continuación, establezca el distintivo de cifrado en falso.

Procedimiento

1. Vaya al directorio `ubicación_instalación_pp/configuration`.
2. Abra el archivo `cogstartup.xml` en un editor.
3. Busque el valor cifrado que desea cambiar; para ello, consulte los comentarios de la ayuda y la descripción que aparecen antes de la etiqueta inicial de los elementos `<crn:parameter>`.
4. Cambie el valor del elemento `<crn:value>` para que se adapte a su entorno.

Consejo: Utilice el atributo `type` para determinar el tipo de datos para la propiedad de configuración.

5. Cambie el valor de cifrado a falso.

Por ejemplo:

```
<crn:value encrypted="false">
```

6. Repita los pasos del 3 al 5 hasta que los valores de configuración sean los adecuados para su entorno.
7. Guarde y cierre el archivo.
8. Escriba el comando de configuración siguiente:

```
./cogconfig.sh -s
```

Resultados

Los nuevos valores se guardan y se cifran.

Inicio y detención de Cognos PowerPlay en modo silencioso en los sistemas operativos UNIX y Linux

IBM Cognos Configuration se ejecuta en modo silencioso para aplicar los valores de configuración e iniciar los servicios en sistemas operativos UNIX o Linux que no soportan una interfaz gráfica de usuario basada en Java.

Antes de ejecutar la herramienta de configuración en modo silencioso, debe asegurarse de que el archivo `cogstartup.xml` se haya validado en relación con el archivo `ubicación_instalación_pp/configuration/cogstartup.xsd`.

Inicio de Cognos PowerPlay en modo silencioso en los sistemas operativos UNIX y Linux

Siga estos pasos para iniciar IBM Cognos PowerPlay en modalidad silenciosa.

Procedimiento

1. Asegúrese de que el archivo `cogstartup.xml`, del directorio `ubicación_instalación_pp/configuration`, se ha modificado para su entorno. Para obtener más información, consulte: “Cambio manual de los valores de configuración predeterminados” en la página 33.
2. Vaya al directorio `ubicación_instalación_pp/bin64`.
3. Escriba el comando siguiente:

```
./cogconfig.sh -s
```

Resultados

IBM Cognos Configuration aplica los valores de configuración especificados en el archivo `cogstartup.xml`, cifra las credenciales, genera certificados digitales y, si corresponde, inicia el servicio de **IBM Cognos** y los procesos.

Detención de Cognos PowerPlay en modo silencioso en los sistemas operativos UNIX y Linux

Siga estos pasos para detener IBM Cognos PowerPlay en modalidad silenciosa.

Procedimiento

1. Vaya al directorio `ubicación_instalación_pp/bin64`.
2. Escriba el comando siguiente:

```
./cogconfig.sh -stop
```

Capítulo 9. Opciones de línea de comandos de IBM Cognos Configuration

Utilice las opciones de línea de comandos con el comando de configuración para modificar el comportamiento de IBM Cognos Configuration cuando se inicie.

Tabla 4. Opciones de línea de comandos y descripciones

Opción	Descripciones
-h	Visualiza comandos para IBM Cognos Configuration.
-s	Ejecuta IBM Cognos Configuration en modo silencioso. Utiliza los valores de propiedad especificados en el archivo <code>cogstartup.xml</code> para configurar los componentes instalados y después inicia todos los servicios. <code>./cogconfig.sh -s</code> <code>cogconfig.bat -s</code>
-stop	Detiene todos los servicios de IBM Cognos. <code>./cogconfig.sh -stop</code> <code>cogconfig.bat -stop</code>
-startupfile <i>ruta/nombre_archivo.xml</i>	Ejecuta IBM Cognos Configuration utilizando un archivo distinto del archivo <code>cogstartup.xml</code> del directorio <code>ubicación_instalación/configuration</code> .
-test	Utiliza los valores de propiedad especificados en el archivo <code>cogstartup.xml</code> para probar los valores de configuración. <code>./cogconfig.sh -test</code> <code>cogconfig.bat -test</code>
-notest	Inicia IBM Cognos Configuration con las tareas de prueba automática inhabilitadas. <code>./cogconfig.sh -notest</code> <code>cogconfig.bat -notest</code> Esta opción no debe utilizarse la primera vez que inicia el producto o si está realizando cambios de configuración.
-utf8	Guarda la configuración en codificación UTF-8. <code>./cogconfig.sh -s -utf8</code> <code>cogconfig.bat -s -utf8</code>

Tabla 4. Opciones de línea de comandos y descripciones (continuación)

Opción	Descripciones
-l <i>identificador de idioma</i>	<p>Ejecuta IBM Cognos Configuration utilizando el idioma que especifica el identificador de idioma.</p> <p>Para ejecutar la herramienta de configuración en modo silencioso utilizando el chino simplificado</p> <pre>./cogconfig.sh -l zh-cn</pre> <pre>cogconfig.bat -l zh-cn</pre>
-e <i>nombre_archivo.xml</i>	<p>Exporta los valores de configuración actuales al archivo especificado.</p> <pre>./cogconfig.sh -e nombre_archivo.xml</pre> <pre>cogconfig.bat -e nombrearchivo.xml</pre>
-log	<p>Crea un archivo de registro de errores <i>cogconfig.timestamp.log</i> en el directorio <i>ubicación_cognos/logs</i>.</p> <pre>./cogconfig.sh -log</pre> <pre>cogconfig.bat -log</pre>
-java:{local env}	<p>Ejecuta IBM Cognos Configuration en los sistemas operativos Microsoft Windows utilizando la versión de Java Runtime Environment que se ha definido como:</p> <ul style="list-style-type: none"> env: en el entorno, utilizando la variable de entorno JAVA_HOME local: localmente, desde el directorio <i>ubicación_instalación/bin/jre</i> <p>Si no establece este distintivo, IBM Cognos utiliza el valor de variable de entorno JAVA_HOME.</p> <p>Para ejecutar IBM Cognos Configuration en modo silencioso, utilizando la JVM local, escriba el comando siguiente:</p> <pre>./cogconfig.sh -s -java:local</pre> <pre>cogconfig.bat -s -java:local</pre>

Puede utilizar más de una opción de línea de comandos al mismo tiempo. Por ejemplo, puede ejecutar IBM Cognos Configuration en modo silencioso y enviar todos los mensajes de error a un archivo de registro.

Apéndice. Características de accesibilidad

Las características de accesibilidad ayudan a los usuarios que tienen una discapacidad física, por ejemplo movilidad restringida o visión limitada, a utilizar productos de tecnología de la información.

Consulte el IBM Accessibility Center (<http://www.ibm.com/able>) para obtener más información sobre el compromiso de IBM con respecto a la accesibilidad.

Consulte la publicación *IBM Cognos Analytics Guía de accesibilidad* para obtener información acerca de la accesibilidad en Cognos Analytics.

Accesos directos del teclado para el asistente de instalación

Los accesos directos del teclado, o teclas de atajo, ofrecen un método más fácil y con frecuencia más rápido de navegar y utilizar el software.

El asistente de instalación utiliza las teclas de navegación estándar del sistema operativo Microsoft Windows, además de las teclas específicas de la aplicación.

Nota: Los siguientes atajos del teclado se basan en teclados estándar de EE.UU.

En la tabla siguiente se muestran los atajos del teclado que se pueden utilizar para realizar algunas de las principales tareas del asistente de instalación en el sistema operativo Windows.

Tabla 5. Lista de atajos del teclado en un sistema operativo Windows

Para	Pulse
Ir al campo siguiente de una página	Tabulador
Ir al campo anterior de una página	Mayús+Tabulador
Cerrar el asistente de instalación	Alt+F4
Ir al paso siguiente de la configuración	Alt+S
Volver al paso anterior de la configuración	Alt+R
Ir a la selección siguiente de una lista	Flecha abajo
Ir a la selección anterior de una lista	Flecha arriba

En la tabla siguiente se muestran los atajos del teclado que se pueden utilizar para realizar algunas de las principales tareas del asistente de instalación en los sistemas operativos UNIX o Linux.

Tabla 6. Lista de atajos del teclado en un sistema operativo UNIX o Linux

Para	Pulse
Ir al campo siguiente de una página	Tabulador
Ir al campo anterior de una página	Mayús+Tabulador
Cerrar el asistente de instalación	Alt+F4
Ir a la selección siguiente de una lista	Flecha abajo
Ir a la selección anterior de una lista	Flecha arriba

En la tabla siguiente se muestran los atajos del teclado que se pueden utilizar para realizar algunas de las principales tareas de la página del acuerdo de licencia del asistente de instalación.

Tabla 7. Lista de atajos del teclado en la página del acuerdo de licencia

Para	Pulse
Aceptar el acuerdo de licencia	Alt+A
Rechazar el acuerdo de licencia	Alt+D
Salir del asistente de instalación	Alt+S

En la tabla siguiente se muestran los atajos del teclado que se pueden utilizar para realizar algunas de las principales tareas de IBM Cognos Configuration en un sistema operativo Windows.

Tabla 8. Lista de atajos del teclado para IBM Cognos Configuration en un sistema operativo Windows

Para	Pulse
Guardar la configuración actual	Crtl+S
Cerrar IBM Cognos Configuration	Alt+F4
Cambiar el nombre al elemento seleccionado	F2
Mostrar el menú Archivo	Alt+A
Mostrar el menú Edición	Alt+E
Mostrar el menú Ver	Alt+V
Mostrar el menú Acciones	Alt+A
Mostrar el menú Ayuda	Alt+Y

En la tabla siguiente se muestran los atajos del teclado que se pueden utilizar para realizar algunas de las principales tareas de IBM Cognos Configuration en un sistema operativo UNIX o Linux.

Tabla 9. Lista de atajos del teclado para IBM Cognos Configuration en un sistema operativo UNIX o Linux

Para	Pulse
Guardar la configuración actual	Crtl+S
Cerrar IBM Cognos Configuration	Alt+F4
Cambiar el nombre al elemento seleccionado	F2

Avisos

Esta información se ha desarrollado para productos y servicios que se ofrecen en todo el mundo.

Puede que IBM tenga disponible este material en otros idiomas. Sin embargo, es posible que tenga obligación de tener una copia del producto o de la versión del producto en dicho idioma para acceder a él.

Puede que IBM no ofrezca en algunos países los productos, servicios o características que se explican en este documento. Póngase en contacto con el representante local de IBM para obtener información acerca de los productos y servicios que actualmente están disponibles en su zona. Cualquier referencia hecha a un producto, programa o servicio de IBM no implica ni pretende indicar que sólo pueda utilizarse ese producto, programa o servicio de IBM. En su lugar, podrá utilizarse cualquier producto, programa o servicio con características equivalentes que no infrinja ningún derecho de propiedad intelectual de IBM. Sin embargo, será responsabilidad del usuario evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier programa, producto o servicio que no sea de IBM. Este documento puede incluir descripciones de productos, servicios o características que no forman parte de la titularidad de licencia o programa que ha adquirido.

Puede que IBM tenga patentes o solicitudes de patentes pendientes relacionadas con los temas principales que se tratan en este documento. La posesión de este documento no le otorga ninguna licencia sobre estas patentes. Puede enviar sus consultas sobre licencias, por escrito, a la dirección siguiente:

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

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

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japón

El párrafo siguiente no tiene aplicación en el Reino Unido ni en ningún otro país en el que tales provisiones sean incoherentes con la legislación local:

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL", SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO INFRACCIÓN, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA. En algunos estados no está permitida la renuncia de las garantías expresas o implícitas en determinadas transacciones, por lo tanto, puede que esta declaración no se aplique a su caso.

Esta información podría incluir imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se realizan cambios en la información que aquí se presenta; tales cambios se incorporarán en nuevas ediciones de la publicación. IBM podría realizar mejoras y/o cambios en el producto o productos y/o programa o programas que se describen en esta publicación en cualquier momento y sin previo aviso.

Cualquier referencia hecha en esta información a sitios web que no son de IBM sólo se proporciona para su comodidad y bajo ninguna circunstancia ha de interpretarse que IBM representa o se hace responsable del contenido de esos sitios web. Los materiales de esos sitios web no forman parte de los materiales de este producto de IBM y la utilización de esos sitios web será responsabilidad del usuario.

IBM podría utilizar o distribuir la información que se le envía de la forma que considere más oportuna sin incurrir por ello en ninguna obligación con el remitente de la información.

Los tenedores de licencias de este programa que deseen obtener información acerca de éste con el fin de permitir: (i) el intercambio de información entre programas creados independientemente y otros programas (incluido el presente) y (ii) la utilización mutua de la información que se ha intercambiado, deben ponerse en contacto con:

IBM Software Group
Attention: Licensing
3755 Riverside Dr.
Ottawa, ON K1V 1B7
Canadá

Esta información podría estar disponible, de acuerdo con los términos y condiciones aplicables, incluyendo en algunos casos el pago de una tarifa.

El programa bajo licencia que se describe en este documento y todo el material bajo licencia disponible para éste los proporciona IBM en función de lo dispuesto en el IBM Customer Agreement, el Acuerdo Internacional de Licencia de Programa de IBM o cualquier otro acuerdo equivalente celebrado entre ambas partes.

Los datos relacionados con el rendimiento que pudiera contener este documento se han determinado en un entorno controlado. Por lo tanto, los resultados obtenidos en otros entornos operativos podrían variar significativamente. Puede que algunas mediciones se hayan obtenido en sistemas de desarrollo y no existe ninguna garantía que permita afirmar que puedan obtenerse las mismas mediciones en sistemas de disponibilidad general. Es más, puede que algunas mediciones sean estimaciones obtenidas por extrapolación. Los resultados reales podrían variar. Los usuarios de este documento deben verificar los datos que se aplican a su entorno específico.

La información relacionada con productos que no son de IBM se ha obtenido de los proveedores de esos productos, los anuncios que han publicado u otras fuentes de disponibilidad pública. IBM no ha probado esos productos y no puede confirmar la precisión de la información relacionada con el rendimiento, la compatibilidad ni ningún otro aspecto relacionado con productos que no son de IBM. Las preguntas relacionadas con las prestaciones de los productos que no son de IBM deben dirigirse a los proveedores de esos productos.

Todas las declaraciones relacionadas con futuras directrices o intenciones de IBM están sujetas a cambios o a su retirada sin previo aviso y sólo representan objetivos.

Esta información contiene ejemplos de datos e informes que se utilizan en operaciones empresariales de uso habitual. Para ilustrarlas de la forma más completa posible, los ejemplos incluyen nombres de personas, empresas, marcas y productos. Todos estos nombres son ficticios y cualquier similitud que pudiera darse con nombres y direcciones que utilice una empresa real es pura coincidencia.

Puede que si visualiza esta información en copia software, las fotografías e ilustraciones a color no aparezcan.

En función de las configuraciones desplegadas, esta Oferta de software puede utilizar cookies persistentes y de sesión que recopilan los datos siguientes de cada usuario:

- Nombre
- Nombre de usuario
- Contraseña

para lo siguiente

- Gestión de sesiones
- Autenticación
- Capacidad de uso mejorada
- Configuración de inicio de sesión único
- Rastreo del uso o finalidades funcionales aparte de la gestión de sesiones, la autenticación, la capacidad de uso mejorada y la configuración de inicio de sesión único

Estas cookies no se pueden inhabilitar.

Si las configuraciones que se despliegan para esta Oferta de software le proporcionan como cliente la posibilidad de recopilar información de identificación personal de los usuarios finales a través de cookies u otras tecnologías, debe buscar su propio asesoramiento legal sobre las leyes aplicables a la recopilación de dichos datos, incluidos los requisitos de aviso y consentimiento.

Para obtener más información acerca del uso de diversas tecnologías, incluidas las cookies, para estas finalidades, consulte la política de privacidad de IBM en <https://www.ibm.com/privacy/us/en/> y la "Declaración de privacidad de productos de software de IBM y software como servicio" en <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

Índice

A

- actualizar
 - comparar informes de distintas versiones 13
 - entorno de Java 8
- actualizar PowerPlay
 - Cognos Series 7 11
 - utilizando archivos de despliegue 12
 - utilizar el almacén de contenido de PowerPlay 10.2.x 11
 - versión 10.2.x a 11.0 11
- archivo cogstartup.xml 34, 36
 - cambiar propiedades manualmente 35
- archivo response.ats 27
 - crear 28
- archivos de configuración
 - cogstartup.xml 34
 - exportar 30
- archivos de especificación de transferencia (.ats)
 - configuración 27
- atajos del teclado 39

C

- características de accesibilidad 39
- cifrado
 - cambiar los valores en una configuración desatendida 35
- cogconfig.sh
 - opciones de línea de comandos 37
- Cognos Configuration
 - configurar el producto 19
 - iniciar o detener servicios 19
- componentes de PowerPlay 1
- configuración
 - añadir recursos 34
 - archivos de especificación de transferencia (.ats) 27
 - desatendida 27, 30
 - ejecutar desde la línea de comandos 36
- configuración desatendida
 - cambiar propiedades 35
 - configurar 27
- configurar 37
 - desatendida 30
 - propiedades en una configuración desatendida 35
- contraseñas
 - cambiar en una configuración desatendida 35
- credenciales de usuario
 - cambiar en una configuración desatendida 35

D

- desinstalación desatendida 31
- desinstalación silenciosa 31
- desinstalar 25
 - UNIX y Linux 25
 - Windows 26
- detener el servicio de Cognos
 - desde la línea de comandos 36

E

- entornos soportados 5
- exportar
 - archivos de configuración 30

H

- habilitar estudios de herencia
 - archivo installData.properties 23

I

- IBM Cognos Configuration
 - modo desatendido 30
 - opciones de línea de comandos 37
- iniciar el servicio de Cognos
 - desde la línea de comandos 36
- instalación
 - desatendida 27
 - UNIX, Linux 15
- instalación desatendida
 - configurar 27
 - iniciar 29
 - modificación de un archivo de respuesta 29
- instalación en Linux 15
- instalación en UNIX 15
- instalación silenciosa
 - iniciar 29
 - modificación de un archivo de respuesta 29
 - mostrar estado en la pantalla 29
 - opción para ignorar mensajes de estado 29
- instalaciones silenciosas 27
- instalar
 - instalación desatendida 27, 28
 - utilizar archivo de especificación de transferencia (.ats) 27
- installData.properties
 - probar PowerPlay 23
- integración con Cognos Analytics 2

J

- Java
 - actualizar entornos en tiempo de ejecución 8
- JRE
 - actualizar 8

L

- Lifecycle Manager 13
- Linux
 - iniciar y detener el servicio de Cognos 36
 - valores de ulimit 7

M

- memoria
 - requisitos 7
- modo desatendido 27

modo silencioso 27

N

navegadores web
valores de seguridad 6
notas de la versión
revisar antes de la instalación 5

O

opción displayLog 29
opción nomsgboxes 29
opciones de inicio 37
opciones de línea de comandos 37

P

productos
versiones soportadas 5
propiedades
cambiar en una configuración desatendida 35

R

recursos
añadir 34
requisitos de software
versiones del producto soportadas 5
requisitos del sistema 6

S

Seguridad
valores para los navegadores web 6
servicio de Cognos
iniciar desde la línea de comandos 36

servicio de IBM Cognos
detener desde la línea de comandos 36
iniciar o detener 19
servicios
detener desde la línea de comandos 36
iniciar desde la línea de comandos 36
iniciar o detener 19
sistemas operativos
versiones soportadas 5

T

teclas de atajo 39

U

uninst, comando 31
uninstx, comando 31
UNIX
iniciar y detener el servicio de Cognos 36
valores de ulimit 7
UNIX y Linux
desinstalar 25
usar ejemplos
probar PowerPlay 23

V

valores de ulimit 7
virtualización
entornos soportados 5

W

Windows
desinstalar 26