

IBM Cognos PowerPlay
Versión 11.0

Guía de administración



©

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., registradas en varias 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 versión 11.0	1
Versiones anteriores de Cognos PowerPlay	1
Capítulo 2. Administración de IBM Cognos PowerPlay	3
Iniciar IBM Cognos PowerPlay Administration	3
Consideraciones para instalaciones distribuidas.	3
Configuración de los valores avanzados para el servicio de PowerPlay	4
Configuración de los valores avanzados	5
Personalización de los valores de los informes y los cubos de PowerPlay en las carpetas de contenido del equipo	6
Personalizar los valores de los informes y los cubos de PowerPlay en Mi contenido	7
Modificación de la apariencia de PowerPlay Studio	8
Cómo habilitar el acceso a detalles	9
Personalización de la barra de herramientas	12
Valores del cubo.	14
Valores del informe.	21
Capítulo 3. Configuración de ejemplos de Cognos PowerPlay	25
Descarga de los ejemplos suplementarios	25
Creación de las conexiones de origen de datos con los PowerCubes de ejemplo	26
Importación de los despliegues de los ejemplos	27
Prueba de informe de ejemplo	27
Capítulo 4. Configuración del registro	29
Configurar el registro de IBM Cognos Analytics	29
Especificar el destino para los mensajes del registro de IBM Cognos Analytics	29
Habilitación del registro para el servicio de PowerPlay	29
Habilitación del registro para el cubo de PowerPlay y la actividad de informe	31
Ejemplo de modelo de auditoría e informes de auditoría	31
Esquema de datos para los mensajes del registro de IBM Cognos PowerPlay	32
Capítulo 5. PowerPlay Batch Administration	41
Programa de utilidad ppadmtool	41
Convenciones.	43
Comandos.	43
Comandos obsoletos	46
Comandos cambiados	47
Requisitos de configuración para utilizar SSL para el programa de utilidad de administración por lotes del servidor PowerPlay.	47
Extracción de un certificado SSL.	47
Creación de un almacén de claves para el certificado	48
Modificación de los parámetros para el programa de utilidad de administración por lotes	48
Apéndice A. Resolución de problemas	49
Problemas al trabajar en IBM Cognos PowerPlay Administration	49
Las solicitudes de PowerPlay no aparecen en las listas de estado del sistema o de actividades.	49
Parte de la actividad de PowerPlay no se registra	49
Error de conexión cuando el nombre de archivo del PowerCube contiene caracteres de chino simplificado	49
Problemas al trabajar en IBM Cognos PowerPlay Studio	50
Error tras insertar un cálculo en PowerPlay Studio	50
Error al abrir el enlace del correo electrónico de un informe planificado	50
Error de página al editar un título de gráfico en japonés	50
Las cadenas largas se truncan	50

Texto hebreo visualizado en gráficos	50
Tras la exportación a PDF, la etiqueta para la categoría OTRO de un gráfico circular cambia al nombre real de la categoría	50
Visualización ilegible o inaccesible.	51
Error de Cognos Application Firewall al guardar un informe de PowerPlay Studio	51
Apéndice B. Correlación de caracteres Shift-JIS japoneses	53
Reconfiguración de la correlación de caracteres Shift-JIS a Unicode	55
Edición manual del archivo shift-jis.xml	57
Resolución de problemas al migrar caracteres Shift-JIS	57
El archivo shift-jis.xml no parece afectar a las correlaciones utilizadas	57
Aparece un mensaje de error de varios bytes durante una migración	58
No se encuentran correlaciones de cubos para un informe.	58
Caracteres no migrados correctamente al utilizar un origen de migración diferente	58
Problemas al migrar cubos con caracteres que no son ASCII en UNIX	59
No se puede migrar porque Content Manager informa de que ya existe un objeto con el mismo nombre	60
Avisos	61
Índice	65

Introducción

Este documento se ha concebido para utilizarse con IBM® Cognos PowerPlay.

Uso de este documento

En este documento se reflejan procedimientos paso a paso e información que le ayudarán a administrar PowerPlay en IBM Cognos Analytics.

Público

Para utilizar este documento con eficacia, debe familiarizarse con la administración de IBM Cognos PowerPlay, los conceptos de base de datos y creación de informes, así como la tecnología de la información y la infraestructura de seguridad de la que disponga.

Búsqueda de información

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

Características de accesibilidad

Este producto no soporta actualmente características de accesibilidad que ayuden a los usuarios con discapacidad física, como movilidad o visión limitada, a utilizar este producto.

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

Viaje de aventuras, Ventas de VA, las variaciones del nombre Viaje de aventuras y Ejemplo de planificación representan operaciones empresariales ficticias con datos de ejemplo utilizados para desarrollar aplicaciones de ejemplo para IBM y los 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 versión 11.0

IBM Cognos PowerPlay versión 11.0 proporciona prestaciones de análisis y exploración de datos que resultan familiares para los autores de informes, analistas y usuarios de las versiones anteriores de IBM Cognos PowerPlay en el entorno de IBM Cognos Analytics.

A través de la integración con Cognos Analytics, PowerPlay puede beneficiarse de las prestaciones de Cognos Analytics y, al mismo tiempo, conservar las aplicaciones existentes y la experiencia del usuario de PowerPlay. Cognos Analytics ofrece a los usuarios de PowerPlay características adicionales que permiten maximizar la productividad del nuevo entorno.

Versiones anteriores de Cognos PowerPlay

IBM Cognos PowerPlay tiene una larga trayectoria y puede que algunos clientes sigan utilizando versiones antiguas.

Cognos PowerPlay versión 11.0 contiene un componente denominado **Series 7 Migration Components** que sirve para migrar IBM Cognos Series 7 PowerPlay a IBM Cognos Business Intelligence (actualmente IBM Cognos Analytics) versión 10.2.x.

Para obtener información sobre el proceso de migración y las diferencias entre Series 7 PowerPlay y Cognos PowerPlay versión 10.2.x, consulte la publicación *IBM Cognos PowerPlay Guía de migración y administración* en el Knowledge Center de IBM Cognos Analytics, versión 10.2.2 (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_10.2.2).

Capítulo 2. Administración de IBM Cognos PowerPlay

IBM Cognos PowerPlay se administra mediante IBM Cognos Administration, al que se accede a través del portal de IBM Cognos Analytics.

Iniciar IBM Cognos PowerPlay Administration

Todos los valores de tiempo de ejecución de IBM Cognos Analytics, incluidas las opciones de configuración y las opciones de estudio, se gestionan con IBM Cognos Administration. IBM Cognos Administration es una herramienta Web que permite administrar la seguridad, los valores de los servidores y las opciones de despliegue.

Antes de empezar

Para acceder a IBM Cognos Administration, debe iniciar sesión como usuario con permisos de administrador.

Procedimiento

1. Conéctese al portal de IBM Cognos Analytics.
2. En la página de **bienvenida**, pulse **Gestionar** > **Consola de administración**.
3. Pulse la pestaña **PowerPlay**.

Consideraciones para instalaciones distribuidas

Puede utilizar opciones de IBM Cognos Administration para personalizar un entorno distribuido con el fin de mejorar el rendimiento.

Grupos de servidores

En entornos que incluyen varios asignadores, puede crear grupos de servidores para aprovechar las ventajas del direccionamiento avanzado de asignadores.

Si crea grupos de servidores, asegúrese de que al menos un asignador de PowerPlay no forme parte de un grupo de servidores con nombre. Esto es necesario para garantizar que todas las solicitudes de PowerPlay se procesen correctamente.

Para obtener más información, consulte la sección sobre direccionamiento avanzado de asignadores en la publicación *IBM Cognos Analytics Guía de administración y seguridad*.

Configuración de los valores avanzados para el servicio de PowerPlay

Puede utilizar los valores avanzados para personalizar el entorno de IBM Cognos PowerPlay.

Tabla 1. Configuración avanzada del servicio PowerPlay

Característica IBM Cognos Series 7	Valor avanzado de Cognos Analytics (parámetro y valor)
Restricción máxima de conexiones de cliente Especifica el número máximo de conexiones disponibles para los clientes remotos.	SRV.Options. MaxRestrictClientConnections Un ejemplo de valor es IN,50
Restricción de tiempo de espera de conexión inactiva (min) Configura el número de minutos antes de que finalice una conexión remota inactiva.	SRV.Options.RestrictClientTimeout Un ejemplo de valor es IN,60
PowerPlay Web Viewer - Intervalo de supresión de archivos temporales (días)	SRV.PWR.TempFileDeletionTime Un ejemplo de valor es IN,30
PowerPlay Web Explorer - Intervalo de supresión de archivos temporales (seg)	SRV.PWQ.TempFileDeletionTime Un ejemplo de valor es IN,900
Compilación dinámica de hojas de estilo Especifica si se deben compilar previamente las hojas estilo. Para mejorar el rendimiento, debe activar siempre este valor. Sólo debe inhabilitar este valor si está realizando pruebas con hojas de estilo.	SRV.Options. UseCompiledStylesheets Las opciones son IN,1 para habilitado, o IN,2 para inhabilitado
Accesibilidad PDF de PowerPlay	PowerPlayServer_Accessible_PDF Las opciones son IN,1 para habilitado, o IN,2 para inhabilitado
Nivel de auditoría Especifica el nivel de detalle del registro de auditoría. Las opciones son Ninguno, Resumen y Detalle.	SRV.Options.AuditLevel En Cognos Analytics, los valores son los siguientes: IN,0 establece el registro de auditoría en Ninguno. IN,1 lo establece en Resumen. IN,2 lo establece en Detalle.
Tamaño máximo de cada archivo de registro de auditoría en KB	SRV.Audit.MaxFileSize Un ejemplo de valor es IN,256

Tabla 1. Configuración avanzada del servicio PowerPlay (continuación)

Característica IBM Cognos Series 7	Valor avanzado de Cognos Analytics (parámetro y valor)
PowerPlay Server - PPSDSRemote Port En IBM Cognos Series 7, el valor de PPSDSRemote Port está en el archivo <i>cern.ini</i> .	SRV.PPDSRM.ServerPort Un ejemplo de valor es IN,8020. Utilice este parámetro para restringir el puerto utilizado para la comunicación entre PowerPlay Client y el servidor de PowerPlay, como cuando el entorno incluye un cortafuegos.
Delimitador utilizado para exportar a CSV En IBM Cognos Series 7, los archivos CSV se crean con la codificación nativa del sistema de PowerPlay Enterprise Server. El delimitador para los archivos CSV dependía del separador de lista del entorno local actual, que suele ser una coma.	SRV.Options.CSVDelimiter De forma predeterminada, IBM Cognos PowerPlay utiliza la salida delimitada por tabulaciones para exportar a un archivo CSV. Para cambiar el delimitador por una coma (,) utilice SRV.Options.CSVDelimiter TX,, Para cambiar el delimitador por punto y coma (;) utilice SRV.Options.CSVDelimiter TX,;

Configuración de los valores avanzados

Configure los valores avanzados del servicio de IBM Cognos PowerPlay en IBM Cognos Administration.

Procedimiento

1. En el portal de IBM Cognos Analytics, pulse **Gestionar > Consola de administración** para abrir Cognos Administration.
2. En la pestaña **Estado**, pulse **Sistema**.
3. Pulse la flecha situada junto a **Todos los servidores**, seleccione **Servicios** y, a continuación, pulse **PowerPlay**.
4. Pulse la flecha situada junto a **Servicio de PowerPlay** y en **Establecer propiedades**.
5. Pulse la pestaña **Valores**.
6. En la columna **Valor**, pulse **Editar** para acceder a **Valores avanzados**.
7. Seleccione **Reemplazar los valores adquiridos de la entrada padre**.
8. En la columna **Parámetros**, introduzca el nombre del parámetro y en la columna **Valor**, introduzca el valor del parámetro.

En el caso de los valores numéricos, el formato de la columna **Valor** es "IN,#", donde # es el número asociado al parámetro que desea. Por ejemplo, para establecer el tamaño máximo de los archivos de registro de auditoría de IBM Cognos Analytics en 256 kilobytes, debe especificar el **Parámetro** como **SRV.Audit.MaxFileSize** y el **Valor** como **IN,256**. En el caso de los valores de texto, como el delimitador que se utiliza para exportar a un archivo CSV, el formato de la columna **Valor** es "TX,#", donde # es el símbolo de texto.

Personalización de los valores de los informes y los cubos de PowerPlay en las carpetas de contenido del equipo

Existen numerosas opciones disponibles para personalizar el aspecto, el rendimiento y la funcionalidad de la aplicación IBM Cognos PowerPlay.

Para incluir diferentes grupos de usuarios, puede personalizar los valores del contenido en **Contenido del equipo** por carpeta, paquete, cubo e informe. También puede personalizar los valores del contenido en la ubicación **Mi contenido** para un usuario específico.

De forma predeterminada, un objeto adquiere los valores de configuración del padre. Por ejemplo, un paquete adquiere los valores del cubo y los informes de la carpeta padre. Puede cambiar los valores de un cubo o informe de forma que sean distintos a los del cubo o informe padre.

Entre los cambios comunes se incluyen:

- Cambiar el aspecto de PowerPlay Studio mediante la selección de una opción de interfaz diferente.
- Habilitar la función de acceso a detalles a fin de que los usuarios puedan ver información relacionada con el informe actual.
- Personalizar la barra de herramientas para limitar las opciones disponibles a los usuarios o para crear una opción de barra de herramientas nueva.

Algunos valores de cubos e informes afectan a cuestiones relacionadas con la seguridad.

- **Visor de representación en PDF**

Si aquí cambia el valor **Cognos Viewer** por **PowerPlay Studio Report Viewer**, la salida PDF se guarda en un formato sin cifrar en una ubicación fuera del almacén de contenido de IBM Cognos Analytics. Este comportamiento es coherente con IBM Cognos Series 7 y puede requerir tareas de administración adicionales para garantizar que se aplica un nivel de seguridad apropiado al contenido.

- **Codificar en HTML título especificado por el usuario**

Si se cambia este valor de **Habilitado** a **Inhabilitado**, el título de un informe podría incluir un script malintencionado que se ejecutase al procesar el informe.

Procedimiento

1. En Administración de PowerPlay, seleccione un elemento de la lista **Objetos configurables**.
2. Modifique una propiedad y, a continuación, utilice una de las acciones siguientes para cambiar los valores del cubo o informe.
 - Si sólo desea aplicar los cambios a la entrada seleccionada en la lista **Objetos configurables**, pulse **Guardar**.
 - Si desea aplicar los cambios a los descendientes de la entrada seleccionada en la lista **Objetos configurables**, pulse **Restablecer descendientes** y, a continuación, pulse **Guardar**.
 - Para restaurar los valores predeterminados de una entrada, seleccione una propiedad individual y pulse **Restablecer**, o en **Restablecer todo** para restaurar los valores predeterminados de todas las propiedades. Puede utilizar la opción **Restablecer descendientes** para aplicar el mismo cambio a los descendientes. Para aplicar los cambios, pulse **Guardar**.

Resultados

Los cambios se aplicarán a la carpeta, cubo o informe seleccionado.

Personalizar los valores de los informes y los cubos de PowerPlay en Mi contenido

Para incluir diferentes grupos de usuarios, puede personalizar los valores del contenido de la ubicación **Mi contenido** para un usuario específico.

Existen numerosas opciones disponibles para personalizar el aspecto, el rendimiento y la funcionalidad de la aplicación IBM Cognos PowerPlay. También puede personalizar los valores del contenido en la ubicación **Contenido del equipo** por carpeta, paquete, cubo e informe.

De forma predeterminada, un objeto adquiere los valores de configuración del padre. Por ejemplo, un paquete adquiere los valores del cubo y los informes de la carpeta padre. Puede cambiar los valores de un cubo o informe de forma que sean distintos a los del cubo o informe padre.

Entre los cambios comunes se incluyen:

- Cambiar el aspecto de PowerPlay Studio mediante la selección de una opción de interfaz diferente.
- Habilitar la función de acceso a detalles a fin de que los usuarios puedan ver información relacionada con el informe actual.
- Personalizar la barra de herramientas para limitar las opciones disponibles a los usuarios o para crear una opción de barra de herramientas nueva.

Algunos valores de cubos e informes afectan a cuestiones relacionadas con la seguridad.

- **Visor de representación en PDF**

Si aquí cambia el valor **Cognos Viewer** por **PowerPlay Studio Report Viewer**, la salida PDF se guarda en un formato sin cifrar en una ubicación fuera del almacén de contenido de IBM Cognos Analytics. Este comportamiento es coherente con IBM Cognos Series 7 y puede requerir tareas de administración adicionales para garantizar que se aplica un nivel de seguridad apropiado al contenido.

- **Codificar en HTML título especificado por el usuario**

Si se cambia este valor de **Habilitado** a **Inhabilitado**, el título de un informe podría incluir un script malintencionado que se ejecutase al procesar el informe.

Procedimiento

1. Obtenga la ruta de búsqueda del usuario propietario de la ubicación **Mi contenido** que desea personalizar.

La ruta de búsqueda está disponible en las propiedades del usuario, en la pestaña **Seguridad** de IBM Cognos Administration. A continuación encontrará un ejemplo de ruta de búsqueda de un usuario:

```
CAMID("series7:u:authid=3212592089")
```

Para obtener más información, consulte la *Cognos Analytics Guía de administración y seguridad*.

2. En la administración de PowerPlay, especifique la ruta de búsqueda en el cuadro de búsqueda y, a continuación, pulse **Buscar**.

El nombre del usuario y el contenido de **Mi contenido** aparecerán en la pestaña **Resultados de la búsqueda**.

3. Seleccione un elemento de la lista **Objetos configurables**.
4. Modifique una propiedad y, a continuación, utilice una de las acciones siguientes para cambiar los valores del cubo o informe.
 - Si sólo desea aplicar los cambios a la entrada seleccionada en la lista **Objetos configurables**, pulse **Guardar**.
 - Si desea aplicar los cambios a los descendientes de la entrada seleccionada en la lista **Objetos configurables**, pulse **Restablecer descendientes** y, a continuación, pulse **Guardar**.
 - Para restaurar los valores predeterminados de una entrada, seleccione una propiedad individual y pulse **Restablecer**, o en **Restablecer todo** para restaurar los valores predeterminados de todas las propiedades. Puede utilizar la opción **Restablecer descendientes** para aplicar el mismo cambio a los descendientes. Para aplicar los cambios, pulse **Guardar**.

Resultados

Los cambios se aplicarán a la carpeta, cubo o informe seleccionado en la ubicación **Mi contenido**.

Modificación de la apariencia de PowerPlay Studio

En IBM Cognos PowerPlay Studio puede seleccionar entre tres opciones de interfaz.

La opción de interfaz se establece en los valores del cubo. Esta opción permite seleccionar una interfaz diferente para los grupos de usuarios que utilicen cubos diferentes. Por ejemplo, para los usuarios que estén más familiarizados con Series 7, puede seleccionar la opción **Enhanced - Series 7**.

- **Enhanced - IBM Cognos PowerPlay Studio**

Enhanced - IBM Cognos PowerPlay Studio es la interfaz predeterminada y es una opción coherente con otros estudios de IBM Cognos Analytics.

- **Enhanced - Series 7**

La interfaz **Enhanced - Series 7** conserva la apariencia y el funcionamiento de Series 7.

- **Genérico**

La interfaz **Genérica** se basa en un estilo HTML genérico.

Procedimiento

1. En el portal de IBM Cognos Analytics, pulse **Gestionar > Consola de administración** para abrir Cognos Administration.
2. Pulse una carpeta o paquete en la lista **Objetos configurables**.

Si selecciona la carpeta raíz, todos los descendientes heredarán la propiedad, pero también se puede reemplazar por propiedades de un descendiente.
3. En la pestaña **Valores del cubo**, en el grupo **Visualización (Web)**, pulse la flecha que se encuentra junto a la propiedad **Tipo** y seleccione una opción de interfaz.
4. Pulse **Guardar**.

Resultados

Cuando los usuarios abren un informe o un paquete en PowerPlay Studio, se utiliza la interfaz seleccionada.

Cómo habilitar el acceso a detalles

Puede controlar las opciones de acceso a detalles en el contenido de IBM Cognos Analytics e IBM Cognos Series 7.

De forma predeterminada, las opciones de acceso a detalles están inhabilitadas. Si ha migrado contenido de IBM Cognos PowerPlay desde IBM Cognos Series 7 a Cognos Analytics mediante el Ayudante para la migración, la migración incluirá algunos valores de acceso a detalles.

Para asegurarse de que el acceso a detalles entre contenido ubicado en diferentes sistemas funciona correctamente, debe especificar dominios y hosts válidos en **IBM Cognos Application Firewall - Propiedades de componentes** en IBM Cognos Configuration.

Cognos Analytics ofrece una funcionalidad de acceso a detalles que es diferente del acceso a detalles de IBM Cognos Series 7.

Procedimiento

1. En el portal de IBM Cognos Analytics, pulse **Gestionar > Consola de administración** para abrir Cognos Administration.
2. Pulse la pestaña **PowerPlay**.
3. En la lista **Objetos configurables**, seleccione una carpeta o un paquete.
4. Pulse la pestaña **Valores del cubo**, habilite las opciones de acceso a detalles y especifique la información de conexión.
5. Pulse la pestaña **Valores del informe** y habilite las opciones de acceso a detalles que desee.

En la siguiente tabla se describen los valores de acceso a detalles. Algunos valores, como la información de conexión, sólo se aplican a la pestaña **Valores del cubo**.

Requisito: Los valores de pasarela que se utilizan para acceder a los detalles, como **Destino Web de PowerPlay**, deben coincidir con los valores del URL de la pasarela en IBM Cognos Series 7 Configuration Manager.

Tabla 2. Valores de acceso a detalles

Valor de acceso a detalles	Descripción
Cubos de IBM Cognos PowerPlay	<p>Permite a los usuarios acceder a detalles en otro cubo. Utilícelo para habilitar o inhabilitar el acceso a detalles en la aplicación cliente.</p> <p>Tanto los PowerCubes creados con PowerPlay Transformer como otras fuentes de OLAP modificadas con PowerPlay Connect permiten acceso a detalles.</p>

Tabla 2. Valores de acceso a detalles (continuación)

Valor de acceso a detalles	Descripción
Destino de IBM Cognos PowerPlay Web	<p>Especifica el URL para el programa de pasarela Web de PowerPlay, por ejemplo <code>http://nombre_host/ibmcognos/cgi-bin/ppdscgi.exe</code>.</p> <p>En función de cómo esté configurada la red, también puede ser necesario incluir el nombre de dominio, por ejemplo <code>http://nombre_host.suorg.com/ibmcognos/cgi-bin/ppdscgi.exe</code>.</p> <p>Para especificar un número de puerto distinto al puerto de servidor web predeterminado 80, agregue el número al nombre de servidor, por ejemplo, <code>http://nombre_host:número_puerto/ibmcognos/cgi-bin/ppdscgi.exe</code>.</p> <p>Si el servidor web utiliza Secure Sockets Layer (SSL), especifique el protocolo HTTPS con el nombre de servidor, por ejemplo <code>https://nombre_host/ibmcognos/cgi-bin/ppdscgi.exe</code>.</p>
NewsBox de acceso a detalles PowerPlay Web	<p>Especifica que los usuarios pueden acceder al detalle desde PowerPlay en destinos que no estén en la carpeta del servidor raíz. Las definiciones de cubos pueden hacer referencia a destinos de acceso a detalles que se encuentren en una jerarquía de Upfront NewsBox.</p>
Grupo de servidores de acceso a detalles PowerPlay Web	<p>Es el mismo valor que su Grupo de servidores Upfront, tal como se especificó en IBM Cognos Series 7 Configuration Manager.</p>
Carpeta de CRN de acceso a detalles PowerPlay Web	<p>Especifica la carpeta en la que se encuentran los destinos de acceso a detalles en IBM Cognos ReportNet o Cognos Analytics.</p>
IBM Cognos Query	<p>Permite a los usuarios acceder a detalles en IBM Cognos Query. Utilícelo para habilitar o inhabilitar el acceso a detalles en la aplicación cliente.</p>
Servidor de IBM Cognos Query	<p>Especifica el URL para el programa de pasarela de IBM Cognos Query, por ejemplo <code>http://nombre_host/ibmcognos/cgi-bin/cqcgi.exe</code>.</p> <p>En función de cómo esté configurada la red, también puede ser necesario incluir el nombre de dominio, por ejemplo <code>http://nombre_host.suorg.com/ibmcognos/cgi-bin/cqcgi.exe</code>.</p> <p>Para especificar un número de puerto distinto al puerto predeterminado 80, agregue el número al nombre de servidor, por ejemplo, <code>http://nombre_host:número_puerto/ibmcognos/cgi-bin/cqcgi.exe</code>.</p> <p>Si el servidor web utiliza Secure Sockets Layer (SSL), especifique el protocolo HTTPS con el nombre de servidor, por ejemplo <code>https://nombre_host/ibmcognos/cgi-bin/cqcgi.exe</code>.</p>

Tabla 2. Valores de acceso a detalles (continuación)

Valor de acceso a detalles	Descripción
Impromptu Web Reports	Permite a los usuarios acceder a detalles en un informe de Impromptu. Utilice este valor para habilitar o inhabilitar el acceso a detalles en la aplicación cliente.
NewsBox de acceso a detalles de informes Web Impromptu	Especifica el Newsbox de Upfront del informe publicado configurado que contiene el informe de acceso a detalles de destino. Por ejemplo, si el informe de acceso a detalles go.imr se encuentra en la carpeta Great Outdoors, escriba Viaje de Aventuras en este cuadro. El nombre del archivo imr también se debe escribir en el cubo si se creó utilizando las propiedades de acceso a detalles de cubo/medida en Transformer y, por lo tanto, se incluyó en el momento de la compilación.
Servidor de IBM Cognos Impromptu Web Reports	<p>Especifica el URL para el programa de pasarela de Impromptu Web Reports en el sistema operativo Microsoft Windows y el sistema operativo UNIX. Por ejemplo, <i>nombre_host/ibmcognos/cgi-bin/imrap.cgi</i>.</p> <p>En función de cómo esté configurada la red, también puede ser necesario incluir el nombre de dominio, por ejemplo <i>http://nombre_host.suorg.com/ibmcognos/cgi-bin/imrap.cgi</i>.</p> <p>Para especificar un número de puerto distinto al puerto predeterminado 80, agregue el número al nombre del servidor, por ejemplo, <i>http://nombre_host:número_puerto/ibmcognos/cgi-bin/imrap.cgi</i>.</p> <p>Si el servidor web utiliza Secure Sockets Layer (SSL), especifique el protocolo HTTPS con el nombre de servidor, por ejemplo <i>https://nombre_host/ibmcognos/cgi-bin/imrap.cgi</i>.</p>
IBM Cognos ReportNet/IBM Cognos Connection	Permite a los usuarios acceder a detalles en IBM Cognos ReportNet o Cognos Analytics. Utilice este valor para habilitar o inhabilitar el acceso a detalles en la aplicación cliente.

Tabla 2. Valores de acceso a detalles (continuación)

Valor de acceso a detalles	Descripción
URI de IBM Cognos ReportNet/IBM Cognos Gateway	<p>Especifica el URL para el programa de pasarela de IBM Cognos ReportNet o Cognos Analytics en Windows y en UNIX. Por ejemplo, <code>http://nombre_host/ibmcognos/cgi-bin/cognos.cgi</code>.</p> <p>En función de cómo esté configurada la red, también puede ser necesario incluir el nombre de dominio, por ejemplo <code>http://nombre_host.suorg.com/ibmcognos/cgi-bin/cognos.cgi</code>.</p> <p>Para especificar un número de puerto distinto al puerto predeterminado 80, agregue el número al nombre del servidor, por ejemplo, <code>http://nombre_host:número_puerto/ibmcognos/cgi-bin/cognos.cgi</code>.</p> <p>Si el servidor web utiliza Secure Sockets Layer (SSL), especifique el protocolo HTTPS con el nombre de servidor, por ejemplo <code>https://nombre_host/ibmcognos/cgi-bin/cognos.cgi</code>.</p>
Carpeta de IBM Cognos ReportNet/IBM Cognos Connection	Especifica la carpeta de IBM Cognos ReportNet o Cognos Analytics que contiene el informe de acceso a detalles de destino.
IBM Cognos ReportNet/IBM Cognos Assistance	Especifica que cuando los usuarios pulsen Acceder a detalles en un cubo, se abrirá la página Ayuda para acceder a detalles . Utilice esta página para identificar los parámetros que están definidos para el informe de acceso a detalles.
Paquetes de IBM Cognos PowerPlay Studio	Permite a los usuarios acceder a detalles en otro PowerCube o informe de IBM Cognos PowerPlay.
Carpeta de paquetes de IBM Cognos PowerPlay Studio	Especifica la carpeta de Cognos Analytics que contiene los PowerCubes o los informes de IBM Cognos PowerPlay de acceso a detalles.
Definiciones para obtención de detalles de IBM Cognos	Permite a los usuarios realizar una selección en una lista de definiciones para el acceso a detalles de Cognos Analytics existentes o crear una nueva definición.

6. Realice una de las siguientes acciones:

- Para aplicar los cambios al objeto configurable seleccionado y a sus descendientes, pulse **Restablecer descendientes** y, a continuación, pulse **Guardar**.
- Para aplicar el cambio sólo al objeto configurable seleccionado, pulse **Guardar**.

Personalización de la barra de herramientas

Puede controlar la disponibilidad de la funcionalidad en IBM Cognos PowerPlay Studio habilitando o inhabilitando los botones de la barra de herramientas. De forma predeterminada, la mayoría de los botones de la barra de herramientas están habilitados, incluidas las opciones disponibles en IBM Cognos Series 7 PowerPlay Web.

Además hay opciones exclusivas de IBM Cognos Analytics. Por ejemplo, **Abrir con Analysis Studio** ofrece a los usuarios la opción de abrir un informe de PowerPlay en Analysis Studio. Además de controlar la funcionalidad se puede personalizar la apariencia del área de la barra de herramientas.

Procedimiento

1. Seleccione una carpeta o paquete en la lista **Objetos configurables**.
2. En **Valores del cubo**, modifique la configuración de la barra de herramientas.

Tabla 3. Valores de la barra de herramientas

Propiedad de la barra de herramientas	Descripción
Imagen	Habilita o inhabilita la imagen especificada en el valor Archivo de imagen de fondo .
Archivo de imagen de fondo	Especifica el nombre de archivo de imagen .gif o .jpg que se utilizará como fondo del área de la barra de herramientas. Debe copiar las imágenes a la carpeta <i>ubicación_instalación\webcontent\ppwb\images</i> . No incluya la ruta de acceso al especificar el nombre de archivo. Deberá habilitar la propiedad de transparencia para utilizar una imagen de fondo.
Color de fondo	Especifica el color de fondo del área de la barra de herramientas.
Transparencia	Especifica si el color de fondo es transparente.
Botones predefinidos	Lista de los botones disponibles de la barra de herramientas.
Botones personalizados	Permite habilitar las funciones personalizadas de la barra de herramientas que haya añadido al archivo ppwbcustom.js.

3. Guarde los cambios.

Creación de un botón de barra de herramientas personalizada

Puede añadir hasta ocho botones personalizados a la barra de herramientas de IBM Cognos PowerPlay Studio para que los usuarios puedan realizar las tareas más habituales. Por ejemplo, puede añadir botones que permitan a los usuarios enlazar con una tabla de contenido de departamentos o enviar por correo electrónico un URL de cubo a un compañero de trabajo. Puede adjuntar cualquier código JavaScript a un botón personalizado.

Procedimiento

1. En la carpeta *ubicación_instalación\webcontent\ppwb*, abra el archivo ppwbcustom.js en un editor de texto.
2. En una de las funciones personalizadas, cree un JavaScript para el comando personalizado y, a continuación, guarde el archivo ppwbcustom.js.
3. En la lista **Objetos configurables** de Administración de PowerPlay, seleccione una carpeta o un paquete.
4. En **Valores del cubo**, grupo **Barra de herramientas**, habilite la entrada personalizada apropiada para la función que haya modificado en el archivo ppwbcustom.js y, a continuación, pulse **Guardar**.

5. Seleccione si desea aplicar el cambio a todos los descendientes y, a continuación, pulse **Guardar**.

Valores del cubo

Puede utilizar los valores de cubo para personalizar la aplicación IBM Cognos PowerPlay.

La información de la tabla siguiente describe las propiedades de **Opciones**.

Tabla 4. Valores de cubo: propiedades Opciones

Propiedad Opciones	Descripción
Título	Especifica un título. También se pueden añadir variables al título.
Codificar en HTML título especificado por el usuario	Si se habilita, sólo un conjunto limitado de etiquetas HTML están permitidas en los títulos de informes que pueden publicarse en la Web. Si se inhabilita, cualquier etiqueta HTML está permitida en el título.
Guardar como PowerCube	<p>Especifica que los usuarios de PowerPlay Client pueden guardar el cubo como un subcubo.</p> <p>Si esta opción está activada, los usuarios pueden conectarse a un cubo remoto y guardar partes de él como un subcubo, es decir, un PowerCube local (archivo .mdc) en sus unidades locales. De este modo, los usuarios pueden desconectarse del servidor y acceder al subcubo en sus sistemas. Posteriormente, pueden volver a sincronizarse con el cubo del servidor remoto.</p> <p>Sólo los PowerCubes creados con PowerPlay Transformer pueden guardarse como subcubos.</p>
Obtener datos	Permite a los usuarios explorar un informe sin mostrar los datos en una visualización de tabla de referencias cruzadas. Cuando esté activado, el usuario podrá seleccionar Obtener datos más adelante en el menú Opciones y Obtener datos desde la visualización.
Nivel de auditoría	<p>Especifica el nivel de auditoría para el cubo. Si habilita la auditoría, se registra información que puede ayudarle a analizar y a solucionar problemas.</p> <p>Están disponibles las opciones de auditoría siguientes:</p> <p>Ninguna no registra ninguna información.</p> <p>Resumen registra solicitudes realizadas a los cubos.</p> <p>Detalle registra estadísticas en las medidas, las dimensiones y los niveles de un cubo a los que accede PowerPlay Studio. Esto permite determinar las áreas de un cubo que se utilizan con mayor o menor frecuencia, y puede ayudarle a desarrollar una estrategia para crear cubos más eficientes.</p>

Tabla 4. Valores de cubo: propiedades Opciones (continuación)

Propiedad Opciones	Descripción
Tiempos de espera de solicitud en cola	Configura el tiempo, en segundos, que permanecen en cola las solicitudes de cubo o de informe. Si no se procesan estas solicitudes dentro del tiempo establecido, los usuarios recibirán un mensaje en el que se les pedirá que vuelvan a intentarlo.
Línea de dimensión de exportación CSV	Especifica si la información de la línea de dimensiones está incluida cuando un usuario exporta un archivo de valores separados por comas (.csv) de PowerPlay Studio.
Diseño de representación en PDF	Especifica cómo se representan los PDF. Automática está basada en la herramienta de creación. Diseño Web utiliza el PDF de estilo de PowerPlay Studio. Diseño de cliente utiliza el PDF de estilo de PowerPlay Client.
Visor de representación en PDF	Especifica las opciones de PDF para Report Viewer. IBM Cognos Viewer utiliza el visor de estilo de IBM Cognos Business Intelligence. PowerPlay Studio Report Viewer utiliza el visor de estilo de IBM Cognos Series 7.

La información de la tabla siguiente describe las propiedades de **Control de procesos**.

Tabla 5. Valores de cubo: propiedades Control de procesos

Propiedad Control de procesos	Descripción
Tiempo de espera de conexión (min)	Establece el número de minutos que permanece activa una conexión de usuario a cubos para usuarios de PowerPlay Studio. Cuando transcurre el tiempo de conexión, se puede volver a solicitar al usuario la contraseña del cubo, pero no la información de autenticación. El tiempo de espera de la conexión no se aplica a conexiones al servidor desde PowerPlay Client.
Procesos mínimos	Establece el número mínimo de procesos que siguen ejecutándose una vez que se ejecutan.
Procesos máximos	Establece el número máximo de procesos que se pueden ejecutar a la vez.

Tabla 5. Valores de cubo: propiedades Control de procesos (continuación)

Propiedad Control de procesos	Descripción
Tiempos de espera de solicitud	Establece el tiempo máximo en segundos que el servidor destina a procesar solicitudes. Si no se procesan las solicitudes dentro del tiempo establecido, los usuarios recibirán un mensaje en el que se les pedirá que vuelvan a intentarlo.
Tiempo de espera de proceso inactivo (min)	Establece el número de minutos que un proceso permanece activo entre solicitudes. Cuando transcurre el tiempo del proceso, la memoria que utilizaba pasa a estar disponible para el servidor. El número de procesos especificado en Procesos mínimos permanece activo aunque no se procesen solicitudes.
Tiempo de reinicio (min)	Especifica el tiempo máximo en minutos durante el cual se puede ejecutar un proceso antes de que sea retirado. Si los procesos consumen demasiados recursos, puede reducir el valor predeterminado de estos procesos. El valor predeterminado es 1440 minutos (24 horas). Para inhabilitar la configuración del tiempo de reinicio, establezca el valor en 0 (cero).

La información de las tablas siguientes describen las propiedades **Visualización (Web)**.

Tabla 6. Valores de cubo: propiedades Visualización (Web)

Propiedad Visualización (Web)	Descripción
Resolución de pantalla	Optimiza la apariencia de los botones y las visualizaciones. Se utiliza para seleccionar la resolución más común para las estaciones de trabajo de los usuarios. Si la resolución no coincide con el navegador web, aparecen los botones y las visualizaciones en una escala diferente al texto. Si no está seguro de qué resolución debe utilizar, 800 x 600 es la recomendada.

Tabla 6. Valores de cubo: propiedades Visualización (Web) (continuación)

Propiedad Visualización (Web)	Descripción
Tipo	<p>Especifica una de las interfaces de usuario disponibles:</p> <p>Genérica restringe la generación de páginas HTML al código soportado por navegadores web antiguos. Si habilita este valor, los usuarios no obtienen la representación DHTML con independencia del navegador que se utilice. Si tiene cubos grandes, DHTML puede reducir el rendimiento del servidor. Si habilita Genérica, puede mejorar el rendimiento.</p> <p>La interfaz Enhanced - IBM Cognos PowerPlay Studio utiliza la apariencia y el comportamiento de otros estudios de IBM Cognos.</p> <p>La interfaz Enhanced - Series 7 utiliza la apariencia y el comportamiento de IBM Cognos 7.</p>

La información de la tabla siguiente describe las propiedades de **Tamaño de páginas**.

Tabla 7. Valores de cubo: propiedades Tamaño de página

Propiedad Tamaño de páginas	Descripción
Límite de filas Límite de columnas	<p>Limita el número de filas y columnas que aparecen en una página. Se utiliza para mejorar el rendimiento y la capacidad de lectura de informes grandes.</p> <p>Las páginas de informes incluyen botones de navegación que permiten a los usuarios desplazarse hacia delante y hacia atrás. Por ejemplo, después de abrir un informe, los usuarios pueden avanzar a las siguientes 20 columnas o 50 filas. También hay botones disponibles para ir directamente a la primera o a la última página de columnas o filas.</p> <p>Los límites de página que establezca son únicamente valores predeterminados. Los usuarios pueden volver a definir los límites después de abrir informes paginados.</p>

La información de la tabla siguiente describe las propiedades de **Tamaño de menú**.

Tabla 8. Valores de cubo: propiedades Tamaño de menú

Propiedad Tamaño de menú	Descripción
Límite de caracteres	<p>Limita el número de caracteres que se muestran para los nombres de categoría en los menús desplegados de la interfaz genérica y el visor de dimensiones, y en los menús contextuales de la interfaz mejorada.</p> <p>La anchura del cuadro está determinada por el nombre de categoría más largo, hasta el máximo establecido. Cualquier categoría que supere el límite máximo se truncará. Es posible que necesite aumentar este límite si son necesarios más caracteres para distinguir las categorías. También puede disminuir el límite si las categorías se pueden diferenciar fácilmente con menos caracteres.</p>
Límite de elementos	<p>Limita el número de categorías que se muestran por nivel. Se utiliza para evitar problemas del navegador web relacionados con la visualización de un gran número de elementos de una lista en menús desplegados de la interfaz genérica y el visor de dimensiones, y en los menús contextuales de la interfaz mejorada.</p> <p>Si no puede volver a diseñar los cubos de forma que las dimensiones contengan menos categorías, puede limitar el número de categorías incluidas en cada nivel.</p> <p>Por ejemplo, puede limitar las categorías del cuadro de dimensiones a 50. Cualquier nivel que supere las 50 categorías se truncará para mostrar sólo las 50 primeras categorías. Al final de la lista de forma se mostrará una opción para que los usuarios puedan ver las categorías siguientes. El nombre de la opción depende de la versión del navegador web del usuario.</p>

La información de la tabla siguiente describe las propiedades de **Área de dimensión**.

Tabla 9. Valores de cubo: propiedades Área de dimensión

Propiedad Área de dimensión	Descripción
Banner de informe	Muestra el banner de PowerPlay Studio que contiene el nombre del cubo conectado en ese momento.
Imagen	Habilita o inhabilita la imagen especificada en el valor Archivo de imagen de fondo .

Tabla 9. Valores de cubo: propiedades Área de dimensión (continuación)

Propiedad Área de dimensión	Descripción
Archivo de imagen de fondo	<p>Especifica el nombre de archivo de una imagen .gif o .jpg que se puede utilizar como fondo del área donde aparecen las listas de dimensiones.</p> <p>Debe copiar las imágenes a la carpeta <i>ubicación_instalación\webcontent\ppwb\images</i>. No incluya la ruta de acceso al especificar el nombre de archivo.</p> <p>Deberá habilitar la propiedad de transparencia para utilizar una imagen de fondo.</p>
Color de fondo	Especifica el color de fondo del área donde aparecen las listas de dimensiones.
Transparencia	Especifica si el color de fondo es transparente.

La información de la tabla siguiente describe las propiedades de **Marco de tabla de referencias cruzadas**.

Tabla 10. Valores de cubo: propiedades Marco de tabla de referencias cruzadas

Propiedad Marco de tabla de referencias cruzadas	Descripción
Color de enlace	Especifica el color de texto de hiperenlaces, como etiquetas de categoría.
Color del texto	Especifica el color del texto que no sea un hiperenlace, como valores de datos.
Imagen	Habilita o inhabilita la imagen especificada en el valor Archivo de imagen de fondo .
Archivo de imagen de fondo	<p>Especifica el nombre de archivo de imagen .gif o .jpg que se utilizará como fondo del marco de la tabla de referencias cruzadas.</p> <p>Debe copiar las imágenes a la carpeta <i>ubicación_instalación\webcontent\ppwb\images</i>. No incluya la ruta de acceso al especificar el nombre de archivo.</p> <p>Deberá habilitar la propiedad de transparencia para utilizar una imagen de fondo.</p>
Color de fondo	Especifica el color de fondo del área donde aparecen las listas de dimensiones.
Transparencia	Especifica si el color de fondo es transparente.

La información de la tabla siguiente describe las propiedades de **Tabla de referencias cruzadas**.

Tabla 11. Valores de cubo: propiedades Tabla de referencias cruzadas

Propiedad Tabla de referencias cruzadas	Descripción
Imagen	Habilita o inhabilita la imagen especificada en el valor Archivo de imagen de fondo . Este valor sólo se aplica a la interfaz Genérica .
Archivo de imagen de fondo	<p>Especifica el nombre de archivo de imagen .gif o .jpg que se utilizará como fondo en las visualizaciones de tablas de referencias cruzadas.</p> <p>Debe copiar las imágenes a la carpeta <i>ubicación_instalación\webcontent\ppwb\images</i>. No incluya la ruta de acceso al especificar el nombre de archivo.</p> <p>Deberá habilitar la propiedad de transparencia para utilizar una imagen de fondo.</p>
Color de fondo	Especifica el color de fondo del área donde aparecen las listas de dimensiones.
Transparencia	Especifica si el color de fondo es transparente.

La información de la tabla siguiente describe las propiedades de **Marco de gráfico**.

Tabla 12. Valores de cubo: propiedades Marco de gráfico

Propiedad Marco de gráfico	Descripción
Color de enlace	Especifica el color de texto de hiperenlaces, como etiquetas de categoría.
Color del texto	Especifica el color del texto que no sea un hiperenlace, como valores de datos.
Imagen	Habilita o inhabilita la imagen especificada en el valor Archivo de imagen de fondo .
Archivo de imagen de fondo	<p>Especifica el nombre de archivo de imagen .gif o .jpg que se utilizará como fondo en las visualizaciones de gráficos.</p> <p>Debe copiar las imágenes a la carpeta <i>ubicación_instalación\webcontent\ppwb\images</i>. No incluya la ruta de acceso al especificar el nombre de archivo.</p> <p>Deberá habilitar la propiedad de transparencia para utilizar una imagen de fondo.</p>
Color de fondo	Especifica el color de fondo del área donde aparecen las listas de dimensiones.
Transparencia	Especifica si el color de fondo es transparente.

Valores del informe

Puede utilizar los valores de informe para personalizar la aplicación IBM Cognos PowerPlay.

La información de la tabla siguiente describe las propiedades de **Opciones**.

Tabla 13. Valores de informe: propiedades Opciones

Propiedad Opciones	Descripción
Explorar en formato HTML interactivo	Especifica si los usuarios pueden explorar informes PDF en formato HTML interactivo. Esta opción también afecta a los usuarios que pueden abrir informes HTML interactivos si el informe se publica para el portal.
Nivel de auditoría	Especifica el nivel de auditoría para el informe. Si habilita la auditoría, se registra información que puede ayudarle a analizar y a solucionar problemas. Están disponibles las opciones de auditoría siguientes: Ninguna no registra ninguna información. Resumen registra solicitudes realizadas en los informes. Detalle registra estadísticas en las medidas, las dimensiones y los niveles de un cubo a los que accede PowerPlay Studio. Esto permite determinar las áreas de un cubo que se utilizan con mayor o menor frecuencia, y puede ayudarle a desarrollar una estrategia para crear cubos más eficientes.
Tiempo de espera de solicitud en cola	Configura el tiempo, en segundos, que permanecen en cola las solicitudes de cubo o de informe. Si no se procesan estas solicitudes dentro del tiempo establecido, los usuarios recibirán un mensaje en el que se les pedirá que vuelvan a intentarlo.
Tamaño de páginas	Especifica el tamaño de páginas para imprimir informes PDF.
Orientación de página	Especifica la orientación predeterminada para imprimir informes PDF.
Mostrar borde de marco	Especifica si la casilla de verificación Mostrar bordes de marco está disponible, lo cual permite a los usuarios añadir un borde a sus informes.
Explicar enlaces de detalle	Especifica si los informes que se muestran en PDF contienen Explicar enlaces de detalle en las etiquetas de las filas o las columnas.
Línea de estado	Especifica si se muestra la línea de estado.
Ajuste de línea	Especifica que se pueden ajustar las etiquetas PDF.

Tabla 13. Valores de informe: propiedades Opciones (continuación)

Propiedad Opciones	Descripción
Incluir capas	Si está activado, los PDF tendrán capas similares a las de PowerPlay Client.
Diseño de representación en PDF	<p>Especifica cómo se representan los PDF.</p> <p>Automática está basada en la herramienta de creación.</p> <p>Diseño de cliente utiliza el PDF de estilo de PowerPlay Client.</p> <p>Diseño Web utiliza el PDF de estilo de PowerPlay Studio.</p>
Visor de representación en PDF	<p>Especifica las opciones de PDF para Report Viewer.</p> <p>Cognos Viewer utiliza el visor de estilo de IBM Cognos Business Intelligence.</p> <p>PowerPlay Studio Report Viewer utiliza el visor de estilo de IBM Cognos Series 7.</p>
Paginación	Permite definir opciones para la paginación de los PDF.

La información de la tabla siguiente describe las propiedades de **Control de procesos**.

Tabla 14. Valores de informe: propiedades Control de procesos

Propiedad Control de procesos	Descripción
Tiempo de espera de conexión (min)	<p>Establece el número de minutos que permanece activa una conexión del usuario a informes para usuarios de PowerPlay Studio. Cuando transcurre el tiempo de conexión, se puede volver a solicitar al usuario la contraseña del cubo, pero no la información de autenticación.</p> <p>El tiempo de espera de la conexión no se aplica a conexiones al servidor desde PowerPlay Client.</p>
Procesos mínimos	Establece el número mínimo de procesos que siguen ejecutándose una vez que se abren.
Procesos máximos	Establece el número máximo de procesos que se pueden abrir a la vez.
Tiempo de espera de proceso inactivo (min)	<p>Establece el número de minutos que un proceso permanece activo entre solicitudes. Cuando transcurre el tiempo del proceso, la memoria que utilizaba pasa a estar disponible para el servidor.</p> <p>El número de procesos especificado en Procesos mínimos permanece activo aunque no se procesen solicitudes.</p>

Tabla 14. Valores de informe: propiedades Control de procesos (continuación)

Propiedad Control de procesos	Descripción
Tiempo de reinicio (min)	<p>Especifica el tiempo máximo que se puede ejecutar un proceso antes de que se retire. Si los procesos consumen demasiados recursos, puede reducir el valor predeterminado de estos procesos.</p> <p>El valor predeterminado es 1440 minutos (24 horas). Para inhabilitar la configuración del tiempo de reinicio, establezca el valor en 0 (cero).</p>

La información de la tabla siguiente describe las propiedades de **Visualización**.

Tabla 15. Valores de informe: propiedades Visualización

Propiedad Visualización	Descripción
Resolución de pantalla	<p>Optimiza la apariencia de los botones y las visualizaciones. Se utiliza para seleccionar la resolución más común para las estaciones de trabajo de los usuarios.</p> <p>Si la resolución no coincide con el navegador web, aparecen los botones y las visualizaciones en una escala diferente al texto.</p> <p>Si no está seguro de qué resolución debe utilizar, la resolución predeterminada de 800 x 600 es la recomendada.</p>

La información de la tabla siguiente describe las propiedades de **Informe**.

Tabla 16. Valores de informe: propiedades Informe

Propiedad de informe	Descripción
Generación de PDF ligeros	<p>Permite incluir en el informe PDF fuentes del sistema del servidor. Cuando están desactivadas, se incluyen todas las fuentes del servidor. Cuando están activadas, sólo se utilizan las fuentes especificadas en la sección Valores de fuente de IBM Cognos Configuration.</p> <p>Si no permite que las fuentes del sistema se incluyan en los informes, es posible que los textos de los informes no se representen correctamente.</p>
Simulación de modelos	<p>Especifica si el servidor simula modelos utilizados en el informe o sustituye un rectángulo relleno para el modelo en informes de PowerPlay Client. Cuando está activada, los modelos se reproducen como de mapas de bits en el informe PDF. Cuando está desactivada, aparece un rectángulo relleno en el informe PDF. La utilización de la simulación de modelos garantiza una reproducción precisa de los patrones utilizados en el informe original, pero también utiliza más recursos y aumenta el tamaño del archivo PDF.</p>

Capítulo 3. Configuración de ejemplos de Cognos PowerPlay

Los ejemplos de PowerPlay se incluyen con los ejemplos suplementarios de IBM Cognos Analytics.

Los ejemplos suplementarios se encuentran en la Comunidad de IBM Cognos Analytics, en la página Supplementary (Legacy) Cognos Analytics 11 Samples (www.ibm.com/communities/analytics/cognos-analytics-blog/supplementary-ibm-cognos-analytics-11-samples).

Los ejemplos de PowerPlay se proporcionan en los archivos de despliegue IBM_Cognos_PowerPlay.zip e IBM_Cognos_DrillThroughSamples.zip. Los ejemplos se basan en los datos de los PowerCubes de ejemplo great_outdoors_sales_en.mdc y sales_and_marketing.mdc.

Descarga de los ejemplos suplementarios

Los ejemplos suplementarios están disponibles en la comunidad de IBM Cognos Analytics. Tiene que descargar los ejemplos antes de configurarlos.

Acerca de esta tarea

Los ejemplos suplementarios se descargan del sitio web de ejemplos suplementarios (www.ibm.com/communities/analytics/cognos-analytics-blog/supplementary-ibm-cognos-analytics-11-samples). Los ejemplos están empaquetados en un archivo llamado LegacySamples.zip. Este archivo contiene seis despliegues, entre ellos los que se utilizan con IBM Cognos PowerPlay.

Procedimiento

1. Vaya al sitio web de ejemplos suplementarios (www.ibm.com/communities/analytics/cognos-analytics-blog/supplementary-ibm-cognos-analytics-11-samples).

2. Descargue el archivo LegacySamples.zip y extraiga su contenido en una ubicación a la que pueda acceder.

El archivo LegacySamples.zip contiene la carpeta Samples, que contiene varias subcarpetas.

La subcarpeta content contiene los despliegues de PowerPlay: IBM_Cognos_PowerPlay.zip e IBM_Cognos_DrillThroughSamples.zip.

La subcarpeta datasources\cubes\PowerCubes\EN contiene los PowerCubes great_outdoors_sales_en y sales_and_marketing que se utilizan como orígenes de datos para los informes de PowerPlay.

3. Copie los archivos de despliegue de PowerPlay en la ubicación indicada en IBM Cognos Configuration en **Ubicación de archivos de despliegue**. La ubicación predeterminada es `ubicación_instalación_cognos_analytics/deployment`.

Creación de las conexiones de origen de datos con los PowerCubes de ejemplo

Los informes de ejemplo se basan en los PowerCubes de ejemplo. Debe crear las conexiones de origen de datos con estos PowerCubes para poder utilizar los ejemplos.

Los PowerCubes de ejemplo son `great_outdoors_sales_en.mdc` y `sales_and_marketing.mdc`. Estos PowerCubes se encuentran en la carpeta `Samples\datasources\cubes\PowerCubes\EN` del archivo suplementario `LegacySamples.zip` que ha descargado.

Debe repetir el procedimiento siguiente para cada PowerCube.

Procedimiento

1. Conéctese al portal de IBM Cognos Analytics.
2. En la página de **bienvenida**, pulse **Gestionar > Consola de administración**.
3. En IBM Cognos Administration, pulse la pestaña **Configuración**.
4. Pulse el botón **Nuevo origen de datos** .
5. En el cuadro **Nombre**, escriba los nombres siguientes:
Para `great_outdoors_sales_en.mdc`, escriba `great_outdoors_sales_en`.
Para `sales_and_marketing.mdc`, escriba `sales_and_marketing`.
Los nombres deben estar totalmente en minúsculas e incluir los guiones bajos, sin sustituirlos por espacios.
Pulse **Siguiente**.
6. En el cuadro **Tipo**, seleccione **IBM Cognos PowerCube** y pulse **Siguiente**.
7. En el cuadro **Ubicación en Windows**, escriba la ubicación y el nombre de archivo de cada PowerCube.
En el caso de `great_outdoors_sales_en.mdc`, la ubicación puede ser `C:\LegacySamples\Samples\datasources\cubes\PowerCubes\EN\great_outdoors_sales_en.mdc`.
En el caso de `sales_and_marketing.mdc`, la ubicación puede ser `C:\LegacySamples\Samples\datasources\cubes\PowerCubes\EN\sales_and_marketing.mdc`.
8. Para confirmar que ha introducido correctamente todos los parámetros, pulse **Probar la conexión**.
Después de probar la conexión, pulse **Cerrar** en las páginas **Ver los resultados** y **Probar la conexión** para volver a la página de la cadena de conexión.
9. Pulse **Finalizar**.
10. En la página **Finalizar**, pulse **Aceptar**. No seleccione **Creación de un paquete**.

Resultados

Una vez creadas las conexiones, aparecen las entradas `great_outdoors_sales_en` y `sales_and_marketing` en la lista de orígenes de datos en **Conexiones con orígenes de datos**. A continuación, tiene que importar los despliegues de los ejemplos en su entorno de IBM Cognos Analytics.

Importación de los despliegues de los ejemplos

Para que los informes de ejemplo estén disponibles para utilizarlos en Cognos Viewer o IBM Cognos PowerPlay Studio, debe importar los archivos de despliegue de PowerPlay que ha descargado del sitio web de ejemplos suplementarios.

Los archivos de despliegue que puede utilizar con PowerPlay Studio son IBM_Cognos_PowerPlay.zip e IBM_Cognos_DrillThroughSamples.zip.

Repita el procedimiento siguiente para cada despliegue.

Procedimiento

1. Copie los despliegues de ejemplo IBM_Cognos_PowerPlay.zip e IBM_Cognos_DrillThroughSamples.zip de la ubicación de descarga de los ejemplos suplementarios en la ubicación indicada en Cognos Configuration en **Ubicación de archivos de despliegue** de Cognos Analytics. La ubicación predeterminada es *ubicación_instalación_servidor_cognos_analytics/deployment*.
2. Conéctese al portal de IBM Cognos Analytics.
3. En la página de **bienvenida**, pulse **Gestionar > Consola de administración**.
4. En la pestaña **Configuración**, pulse **Administración de contenidos**.
5. Haga clic en el botón **Nueva importación** .
6. Seleccione el despliegue (**IBM_Cognos_PowerPlay** o **IBM_Cognos_DrillThroughSamples.zip**) y pulse **Siguiente**.
7. En la página **Seleccionar contenido de carpetas públicas, directorio y biblioteca**, marque la casilla de verificación situada junto al nombre de la carpeta del ejemplo: **Ejemplos_PowerPlay** para **IBM_Cognos_PowerPlay.zip** y **Ejemplos_DrillThrough** para **IBM_Cognos_DrillThroughSamples.zip**.
Conserve el nombre y la ubicación de la carpeta de destino predeterminada y pulse **Siguiente**.
8. En las páginas siguientes, conserve las opciones predeterminadas y pulse **Siguiente**.
9. Seleccione **Guardar y ejecutar una vez** y, a continuación, pulse **Finalizar**.
10. Seleccione **Ahora**; a continuación, pulse **Ejecutar** y **Aceptar**.

Resultados

Las entradas **IBM_Cognos_PowerPlay** e **IBM_Cognos_DrillThroughSamples** aparecen en **Administración de contenidos**.

Las carpetas **Ejemplos_PowerPlay** y **Ejemplos_DrillThrough** aparecen en **Contenido del equipo** en el portal de Cognos Analytics. Estas carpetas contienen los paquetes e informes de PowerPlay de ejemplo.

Prueba de informe de ejemplo

Los informes de ejemplo se pueden ver en IBM Cognos Viewer y en PowerPlay Studio.

Procedimiento

1. Para probar un informe en Cognos Viewer, haga lo siguiente:
 - a. Conéctese al portal de IBM Cognos Analytics.
 - b. En **Contenido del equipo**, abra la carpeta Ejemplos_PowerPlay.
 - c. Pulse **ventas_Viajes_Aventura_es**.
 - d. Pulse cualquier informe de la lista. El informe se abrirá en IBM Cognos Viewer.
2. Para probar un informe en PowerPlay Studio, haga lo siguiente:
 - a. Conéctese al portal de IBM Cognos Analytics.
 - b. En **Contenido del equipo**, abra la carpeta Ejemplos_PowerPlay.
 - c. Pulse **great_outdoors_sales_en** y, en el menú que aparece al pulsar con el botón derecho del ratón en cualquier informe, pulse **Editar**. El informe se abrirá en PowerPlay Studio.

Capítulo 4. Configuración del registro

Los mensajes de registro de IBM Cognos Analytics ofrecen información sobre el estado de los componentes, incluido PowerPlay, y una vista detallada de los eventos importantes.

Los mensajes de registro pueden proporcionar información sobre los intentos de inicio y detención de servicios, la finalización de solicitudes de procesamiento y los indicadores de errores muy graves. Los registros de auditoría, disponibles a partir de una base de datos de registro, ofrecen información sobre la actividad de informe y usuario.

Para obtener más información sobre el registro de Cognos Analytics, incluida una descripción de los niveles de registro y la configuración de informes de auditoría, consulte la publicación *Cognos Analytics Guía de administración y seguridad*.

Configurar el registro de IBM Cognos Analytics

Los niveles de registro en Cognos Administration se configuran con el objetivo de especificar los eventos y mensajes que se deben registrar en el archivo de registro o en la base de datos de registro.

Un evento es una aparición en el entorno de Cognos Analytics lo suficientemente importante como para realizar un seguimiento; por ejemplo, iniciar o detener un servicio.

Para obtener información sobre la configuración del registro para otros componentes, como el seguimiento de la información de usuarios y sesiones con el registro de Content Manager, consulte la publicación *Cognos Analytics Guía de administración y seguridad*.

Especificar el destino para los mensajes del registro de IBM Cognos Analytics

El destino de los mensajes de registro se configuró durante la instalación de IBM Cognos PowerPlay. El destino predeterminado es un archivo en el sistema local. Cognos Analytics también se puede configurar para enviar mensajes de registro a una base de datos.

Para obtener más información sobre las opciones de destino para mensajes de registro o para cambiar el destino, consulte la publicación *IBM Cognos PowerPlay Guía de instalación y configuración*.

Habilitación del registro para el servicio de PowerPlay

Los niveles de registro sirven para especificar los eventos y los mensajes que se deben registrar para el servicio de PowerPlay en el archivo de registro o en la base de datos de registro (por ejemplo, iniciar o detener un servicio).

En la tabla siguiente se muestra la información registrada para cada nivel de registro.

Tabla 17. Información registrada para cada nivel de registro

Detalles	Mínimo	Básico	Solicitud	Rastreo	Completo
Inicio y apagado del servicio y el sistema, error en tiempo de ejecución	X	X	X	X	X
Administración de cuentas de usuario y uso de tiempo de ejecución de IBM Cognos Analytics		X	X	X	X
Solicitudes de uso		X	X	X	X
Solicitudes y respuestas de servicio			X		X
Todas las solicitudes a todos los componentes con los valores de los parámetros				X	X
Otras consultas a componentes de Cognos Analytics (consulta nativa)				X	X

Puede mantener el rendimiento del sistema si administra la cantidad de registro realizada por el servidor. Dado que un registro amplio afecta al rendimiento del servidor, el incremento del nivel de registro puede repercutir de forma negativa en el rendimiento de Cognos Analytics.

El nivel de registro predeterminado es Mínimo. Si el valor predeterminado no proporciona la información que necesita, incremente el nivel de registro de forma gradual. Por ejemplo, si se pasa al nivel de registro de solicitud se proporcionará información sobre la actividad de dimensión, nivel y medida. Utilice sólo el nivel de registro Completo para las tareas de resolución de problemas detalladas, ya que puede reducir el rendimiento del servidor de forma considerable.

Procedimiento

1. Inicie Cognos Administration.
2. En la pestaña **Estado**, pulse **Sistema**.
3. En la esquina superior izquierda del panel **Tabla de puntuación**, seleccione **Servicios** y, a continuación, pulse **PowerPlay**.
4. Pulse la flecha situada junto a **Servicio de PowerPlay** para ver el menú Acciones y, a continuación, pulse **Establecer propiedades**.
5. Pulse la pestaña **Valores**.
6. En el menú **Categoría**, pulse **Registro**.
7. En el menú **Valor**, seleccione el nivel de registro que desee para el servicio.

A menos que deba solucionar problemas, **Solicitud** es un nivel de registro apropiado para la mayoría de instalaciones.

8. Pulse **Aceptar**.

Habilitación del registro para el cubo de PowerPlay y la actividad de informe

De forma predeterminada, el registro no está habilitado para cubos e informes. Para hacer un seguimiento de la actividad de informes y cubos, debe habilitar el registro de auditoría para cubos e informes en IBM Cognos PowerPlay Administration.

Puede auditar en el nivel de resumen o en el nivel de detalle. Los registros de resumen registran todas las solicitudes de servidor realizadas a cubos e informes por todos los usuarios de PowerPlay. Los registros de detalle registran las medidas y las dimensiones a las que se accede desde PowerPlay Studio.

Procedimiento

1. En el portal de IBM Cognos Analytics, pulse **Gestionar > Consola de administración** para abrir Cognos Administration.
2. Pulse la pestaña **PowerPlay**.
3. En la lista **Objetos configurables**, seleccione una carpeta o un paquete.
Los valores se aplicarán a todos los objetos que contenga la carpeta o el paquete seleccionado. Puede modificar más adelante el nivel de auditoría de elementos individuales para que sean diferentes del padre.
4. Pulse la pestaña **Valores del cubo** o **Valores del informe**.
5. Para **Nivel de auditoría**, seleccione **Resumen** o **Detalle**.
6. Pulse **Aceptar**.

Ejemplo de modelo de auditoría e informes de auditoría

IBM Cognos PowerPlay incluye un ejemplo del modelo de auditoría, así como ejemplos de informes de auditoría que puede utilizar con el registro de IBM Cognos Analytics.

Ejemplo de modelo de auditoría

Cognos Analytics incluye un ejemplo de modelo de auditoría en Framework Manager. La ubicación predeterminada es *ubicación_instalación/webcontent/samples/Models/Audit/Audit.cpf*.

Informes de auditoría de ejemplo

En la tabla siguiente se muestran los ejemplos de informes de auditoría de PowerPlay y se describe el contenido de cada informe.

Tabla 18. Informes de auditoría de ejemplo

Nombre del informe de auditoría	Descripción
Acceso a PowerPlay	Muestra quién accedió a PowerPlay, a qué hora inició la sesión en el portal y a qué paquete accedió.
Utilización de PowerPlay	Muestra qué usuarios accedieron a qué paquetes y las dimensiones, niveles y medidas a los que accedieron dentro del paquete.

Esquema de datos para los mensajes del registro de IBM Cognos PowerPlay

La sección siguiente proporciona información sobre definiciones de tablas e interacciones para mensajes de registro de IBM Cognos PowerPlay.

Esta información complementa a la información de esquema de datos para otros componentes de IBM Cognos Analytics que aparecen en la publicación *Cognos Analytics Guía de administración y seguridad*.

Definiciones de tablas

Los mensajes de registro se registran en una tabla de la base de datos de registro bajo determinadas condiciones. Dichas condiciones dependen en el nivel de registro configurado en el portal web.

Para obtener información acerca de los niveles de registro, consulte la publicación IBM Cognos Analytics *Guía de administración y seguridad*.

Cuando un usuario inicia sesión en Cognos Analytics, se asigna un identificador de sesión y se registra en todos los mensajes de registro. Puede utilizar el identificador de sesión para identificar todas las acciones realizadas por un usuario.

En la tabla siguiente se describen las definiciones de las tablas de base de datos que se crean en la base de datos de registro de Cognos Analytics, para PowerPlay, con una referencia cruzada a definiciones de columnas asociadas.

Tabla 19. Definiciones de tabla para la base de datos de registro

Nombre de la tabla	Descripción
COGIPF_POWERPLAY	Almacena información sobre solicitudes de paquetes, informes y vistas de informe de PowerPlay.
COGIPF_POWERPLAY_DIM_USAGE	Almacena información sobre dimensiones utilizadas en solicitudes de paquetes, informes y vistas de informe de PowerPlay.
COGIPGF_POWERPLAY_LEVEL_USAGE	Almacena información sobre niveles utilizados en solicitudes de paquetes, informes y vistas de informe de PowerPlay.
COGIPF_POWERPLAY_MEASURE_USAGE	Almacena información sobre medidas de PowerPlay utilizadas en solicitudes de paquetes, informes y vistas de informe de PowerPlay.
COGIPF_MIGRATION	Almacena información sobre las operaciones del servicio de migración.

Interacciones de tablas

La siguiente información describe las columnas de cada tabla de IBM Cognos PowerPlay contenida en la base de datos de registro.

Tabla COGIPF_POWERPLAY:

La tabla COGIPF_POWERPLAY contiene las columnas siguientes.

Tabla 20. Columnas en la tabla COGIPF_POWERPLAY

Nombre de columna	Descripción y tipo de datos
COGIPF_HOST_IPADDR	La dirección IP de host en la que se ha generado el mensaje de registro VARCHAR2 (15)
COGIPF_HOST_PORT	El número de puerto de host NUMBER
COGIPF_PROC_ID	El ID de proceso asignado por el sistema operativo NUMBER
COGIPF_LOCAL_TIMESTAMP	La fecha y la hora locales del momento en el que se generó el mensaje de registro Mientras se ejecuta el informe, ésta es la hora a la que comenzó la ejecución. Tras la conclusión de la ejecución del informe, ésta es la hora final de su ejecución. Para calcular la hora de inicio de la ejecución de un informe que ya se ha ejecutado, reste COGIPF_RUNTIME de COGIPF_LOCALTIMESTAMP. FECHA
COGIPF_TIMEZONE_OFFSET	El huso horario, respecto a GMT NUMBER
COGIPF_SESSIONID	El número de identificación de la sesión VARCHAR2 (255)
COGIPF_REQUESTID	El número de identificación de la solicitud VARCHAR2 (255) UNIQUE NOT NULL
COGIPF_STEPID	El número de identificación del paso de la ejecución de un trabajo (vacío si no hay ninguno) VARCHAR2 (255)
COGIPF_SUBREQUESTID	El número de identificación de la solicitud secundaria del componente VARCHAR2 (255)

Tabla 20. Columnas en la tabla COGIPF_POWERPLAY (continuación)

Nombre de columna	Descripción y tipo de datos
COGIPF_THREADID	El número de identificación del subproceso en el que se ejecuta la solicitud VARCHAR2 (255)
COGIPF_COMPONENTID	El nombre del componente que genera la indicación VARCHAR2 (4)
COGIPF_BUILDNUMBER	El número de compilación principal del componente que genera la indicación NUMBER
COGIPF_LOG_LEVEL	El nivel de la indicación NUMBER
COGIPF_TARGET_TYPE	El objeto en el que se ejecuta la operación VARCHAR2 (255)
COGIPF_REPORTPATH	La ruta del informe VARCHAR2 (512)
COGIPF_STATUS	El estado de la operación: en blanco (si la ejecución no ha finalizado), correcto, aviso o error VARCHAR2 (255)
COGIPF_RUNTIME	El número de milisegundos necesarios para ejecutar el informe NUMBER
COGIPF_REPORTNAME	Nombre del informe VARCHAR2 (255)
COGIPF_PACKAGE	El paquete con el que se asocia el informe VARCHAR2 (512)
COGIPF_DATASOURCE	El origen de datos asociado al informe VARCHAR2 (512)
COGIPF_DATASOURCE_CONNECTION	La conexión de origen de datos asociada al informe VARCHAR2 (512)

Tabla 20. Columnas en la tabla COGIPF_POWERPLAY (continuación)

Nombre de columna	Descripción y tipo de datos
COGIPF_CUBEPATH	La ruta de acceso al PowerCube local asociada al informe VARCHAR2 (512)
COGIPF_OPERATION	La acción realizada en el objeto VARCHAR2 (128)
COGIPF_MESSAGE	Detalles del error VARCHAR2 (2000)
COGIPF_REQUEST_TYPE	NUMBER
COGIPF_SUB_COMPONENTID	VARCHAR2 (64)

Tabla COGIPF_POWERPLAY_DIM_USAGE:

La tabla COGIPF_POWERPLAY_DIM_USAGE contiene las columnas siguientes.

Tabla 21. Columnas en la tabla COGIPF_POWERPLAY_DIM_USAGE

Nombre de columna	Descripción y tipo de datos
COGIPF_SESSIONID	El número de identificación de la sesión VARCHAR2 (255)
COGIPF_REQUESTID	El número de identificación de la solicitud VARCHAR2 (255) UNIQUE NOT NULL
COGIPF_DIM_CODE	El código de dimensión asociado con la solicitud VARCHAR2 (256) UNIQUE NOT NULL
COGIPF_DIM_NAME	El nombre de dimensión asociado con la solicitud VARCHAR2 (256)
COGIPF_DIM_COUNT	El recuento de dimensión asociado con la solicitud NUMBER

Tabla COGIPF_POWERPLAY_LEVEL_USAGE:

La tabla COGIPF_POWERPLAY_LEVEL_USAGE contiene las columnas siguientes.

Tabla 22. Columnas en la tabla COGIPF_POWERPLAY_LEVEL_USAGE

Nombre de columna	Descripción y tipo de datos
COGIPF_SESSIONID	El número de identificación de la sesión VARCHAR2 (255)
COGIPF_REQUESTID	El número de identificación de la solicitud VARCHAR2 (255) UNIQUE NOT NULL
COGIPF_DIM_CODE	El código de dimensión asociado con la solicitud VARCHAR2 (256) UNIQUE NOT NULL
COGIPF_LEVEL_CODE	El código de nivel asociado con la solicitud VARCHAR2 (256) UNIQUE NOT NULL
COGIPF_LEVEL_NAME	El nombre de nivel asociado con la solicitud VARCHAR2 (256)
COGIPF_LEVEL_COUNT	El recuento de nivel asociado con la solicitud NUMBER

Tabla COGIPF_POWERPLAY_MEASURE_USAGE:

La tabla COGIPF_POWERPLAY_MEASURE_USAGE contiene las columnas siguientes.

Tabla 23. Columnas en la tabla COGIPF_POWERPLAY_MEASURE_USAGE

Nombre de columna	Descripción y tipo de datos
COGIPF_SESSIONID	El número de identificación de la sesión VARCHAR2 (255)
COGIPF_REQUESTID	El número de identificación de la solicitud VARCHAR2 (255)
COGIPF_MEASURE_CODE	El código de medida asociado con la solicitud VARCHAR2 (256) UNIQUE NOT NULL

Tabla 23. Columnas en la tabla COGIPF_POWERPLAY_MEASURE_USAGE (continuación)

Nombre de columna	Descripción y tipo de datos
COGIPF_MEASURE_NAME	El nombre de medida asociado con la solicitud VARCHAR2 (256)
COGIPF_MEASURE_COUNT	El recuento de medida asociado con la solicitud NUMBER

Tabla COGIPF_MIGRATION:

La tabla COGIPF_MIGRATION contiene las columnas siguientes.

Tabla 24. Columnas en la tabla COGIPF_MIGRATION

Nombre de columna	Descripción y tipo de datos
COGIPF_HOST_IPADDR	La dirección IP de host en la que se ha generado el mensaje de registro VARCHAR (128)
COGIPF_HOST_PORT	El número de puerto de host INT(4)
COGIPF_PROC_ID	El ID de proceso asignado por el sistema operativo INT(4)
COGIPF_LOCALTIMESTAMP	La fecha y la hora locales del momento en el que se generó el mensaje de registro DATETIME(8)
COGIPF_TIMEZONE_OFFSET	El huso horario, respecto a GMT INT(4)
COGIPF_SESSIONID	El número de identificación de la sesión VARCHAR(255)
COGIPF_REQUESTID	El número de identificación de la solicitud VARCHAR(255)
COGIPF_STEPID	El número de identificación del paso de la ejecución de un trabajo (vacío si no hay ninguno) VARCHAR(255)

Tabla 24. Columnas en la tabla COGIPF_MIGRATION (continuación)

Nombre de columna	Descripción y tipo de datos
COGIPF_SUBREQUESTID	El número de identificación de la solicitud secundaria del componente VARCHAR(255)
COGIPF_THREADID	El número de identificación del subproceso en el que se ejecuta la solicitud VARCHAR(255)
COGIPF_COMPONENTID	El nombre del componente que genera la indicación VARCHAR(64)
COGIPF_BUILDNUMBER	El número de compilación principal del componente que genera la indicación INT(4)
COGIPF_LOG_LEVEL	El nivel de la indicación INT(4)
COGIPF_OPERATION	La acción realizada en el objeto VARCHAR(64)
COGIPF_TARGET_TYPE	Tipo de objeto que se migra VARCHAR(64)
COGIPF_TARGET_PATH	Ruta del objeto migrado en IBM Cognos Analytics nVARCHAR(1024)
COGIPF_TARGET_NAME	Nombre del objeto migrado en IBM Cognos Analytics nVARCHAR(255)
COGIPF_STATUS	Estado de la operación VARCHAR(64)
COGIPF_DETAILS	Información detallada sobre la operación nVARCHAR(2000)
COGIPF_PACKAGE	Paquete que se ha creado como parte de la tarea de migración nVARCHAR(512)

Tabla 24. Columnas en la tabla COGIPF_MIGRATION (continuación)

Nombre de columna	Descripción y tipo de datos
COGIPF_MIGRATION_TASK	Nombre de la tarea de migración nVARCHAR(1024)
COGIPF_MSGNUM	Número del mensaje INT(4)
COGIPF_SOURCE_TYPE	Tipo de origen de la migración (IBM Cognos Connection, Upfront o PowerPlay Enterprise Server) VARCHAR(64)
COGIPF_SOURCE_PATH	Ruta del objeto en IBM Cognos Series 7 nVARCHAR(1024)
COGIPF_SOURCE_NAME	Nombre del objeto en IBM Cognos Series 7 nVARCHAR(255)

Capítulo 5. PowerPlay Batch Administration

En esta sección se describen las opciones de administración disponibles en el programa de utilidad de administración por lotes de IBM Cognos PowerPlay. Con el programa de utilidad de administración por lotes, puede ejecutar comandos de administración para IBM Cognos PowerPlay desde el indicador de comandos del sistema operativo Microsoft Windows o desde el shell de comandos del sistema operativo UNIX, en lugar de utilizar IBM Cognos Administration en una sesión de navegador. Además, puede redirigir stdin para que utilice comandos por lotes y redirigir stdout a un archivo de registro.

En un sistema operativo UNIX, puede acceder al programa de utilidad de administración por lotes utilizando el script `ppadmttool.sh`. Este script establece las variables de entorno apropiadas e inicia el programa de utilidad. Los parámetros añadidos al script se pasan al programa de utilidad de administración para su procesamiento.

Si el entorno IBM Cognos Analytics está configurado para utilizar el protocolo SSL para la comunicación entre componentes de IBM Cognos Analytics, debe llevar a cabo algunos pasos adicionales de configuración antes de poder utilizar el programa de utilidad `ppadmttool`.

Realice copias de seguridad frecuentes del almacén de contenido de IBM Cognos para asegurarse de que puede volver a un entorno completamente funcional si se produce algún problema inesperado.

Programa de utilidad `ppadmttool`

Para lanzar el programa de utilidad `ppadmttool`, desde el directorio *ubicación_instalación*\webapps\utilities\ppadmttool, en un sistema operativo Microsoft Windows, efectúe una doble pulsación en el archivo `ppadmttool.bat`. Y en un sistema operativo UNIX, ejecute `./ppadmttool.sh`.

Después de iniciar el programa de utilidad `ppadmttool`, puede emitir los siguientes comandos en los servidores, cubos e informes de IBM Cognos PowerPlay.

HELP

CONNECT <URI*asignador*> USER nombre_usuario PASSWORD contraseña
NAMESPACE ID_espacio_nombres

CONNECT <URI *asignador*> -i nombre_usuario -j contraseña -k espacio_nombres

ADD tipo nombre [PATH ruta]

CD carpeta

COPY nombre nombre

CRN REPLACE {{(CUBENAME)}} valor_anterior valor_nuevo

DISABLE nombre

ENABLE nombre

LIST [carpeta]

MOVE nombre nombre

QUIT

REMOVE tipo [PATH] nombre

RENAME origen destino

RESET nombre propiedad

RESET BELOW nombre propiedad

SET nombre propiedad=valor

SHOW nombre

EXIT

nombre de archivo

Especifica la ruta de acceso completa del archivo mdc, incluida la extensión del archivo.

Carpeta

Especifica el nombre de objeto de tipo FOLDER, que representa la ruta de acceso a la carpeta dentro de la jerarquía del portal.

el nombre

Especifica el nombre de un objeto (cubo, informe o carpeta). Cuando el objeto es una carpeta, se puede utilizar para formar una jerarquía de carpetas. Un servidor también se considera carpeta raíz.

espacio de nombres

Especifica el ID de espacio de nombres que contiene el usuario que utiliza para iniciar sesión.

nombre_objeto

Especifica el nombre lógico del paquete de cubo, informe o carpeta según se ha definido en el portal.

opción

Especifica una opción de comando, según se describe en Opciones.

la contraseña

Especifica una contraseña de servidor simple o la contraseña para el nombre de usuario de Access Manager especificado. No incluya el comando de contraseña si

el nombre de usuario no requiere una contraseña.

ruta

Especifica la ruta física al archivo de origen de datos. Utiliza el formato de su sistema operativo (UNIX o Windows).

propiedad

Especifica la propiedad de objeto en el formato de la jerarquía de objetos (.). Para ver una lista de propiedades, utilice el comando SHOW.

servidor

Especifica el nombre o la dirección IP de un servidor PowerPlay.

tipo

Especifica el tipo de objeto. El tipo puede ser PACKAGE, REPORT o FOLDER.

nombre_usuario

Especifica un nombre de usuario para iniciar sesión.

valor

Especifica el valor para una propiedad.

Convenciones

Cuando se introducen rutas de acceso de archivos o la variable de nombre (cuando el objeto es una carpeta), un punto (.) representa la carpeta actual, dos puntos (..) representan la carpeta padre y una barra diagonal (/) representa la carpeta raíz, que es el servidor. Por ejemplo, el script siguiente inhabilita todos los objetos del servidor hp_srv.

```
ppadmtool  
> connect hp_srv  
> disable ./  
> exit
```

Cuando se introducen nombres de archivo o rutas de acceso que contienen espacios, se debe incluir todo el nombre o ruta de acceso del archivo entre comillas (""). Por ejemplo:

```
SHOW "great outdoors"  
COPY ../gnt "/CF systems/great outdoors"
```

También puede redirigir la entrada desde un archivo y la salida a un archivo.

```
ppadmtool < ../adm/daily_update.txt > check.log
```

Comandos

Con el programa de utilidad de administración por lotes, puede ejecutar comandos de administración para IBM Cognos PowerPlay desde el indicador de comandos del sistema operativo Microsoft Windows o desde el shell de comandos del sistema operativo UNIX, en lugar de utilizar IBM Cognos Administration en una sesión de navegador.

ADD

Añade un objeto nuevo al servidor conectado. PATH indica un origen de datos. En el ejemplo siguiente, se añade el cubo "Great Outdoors" al servidor conectado. El comando crea un origen de datos y un paquete en IBM Cognos Analytics:

```
ADD CUBE "Great Outdoors" PATH "F:/cubes/great_outdoors.mdc"
```

Si no se especifica un tipo, se supone que el objeto es un cubo.

CONNECT

Establece conexión con un servidor de IBM Cognos PowerPlay. En el ejemplo siguiente, se conecta al servidor *nombre_servidor_cognos* con el nombre de usuario JuliaX desde el espacio de nombres Default y con la contraseña neptune:

```
CONNECT http://nombre_servidor_cognos:9300/p2pd/servlet/dispatch  
USER JuliaX PASSWORD neptune NAMESPACE Default
```

También puede utilizar -i -j y -k en lugar de USER, PASSWORD y NAMESPACE. En este caso, el ejemplo sería:

```
CONNECT http://nombre_servidor_cognos:9300/p2pd/servlet/dispatch  
-i JuliaX -j neptune -k Default
```

CD

Cambia la carpeta actual. El indicador de línea de comandos indica la carpeta actual y la ruta de acceso desde la carpeta raíz. En el ejemplo siguiente, se cambia la carpeta actual "/global networking/finances" por "/global networking/hub product/marketing". Para mayor claridad, el indicador se incluye en el ejemplo:

```
global networking /finances> CD "../hub products/marketing" global  
networking/hub products/marketing>
```

COPY

Crea una copia de un objeto y sus propiedades reemplazadas asociadas en un nuevo objeto. En el ejemplo siguiente, el informe gnt de la carpeta padre se copia en la carpeta "/CF systems" y se asigna al objeto nuevo el nombre "great outdoors":

```
COPY ../gnt "/CF systems/great_outdoors"
```

CRN REPLACE CUBENAME

Cambia el nombre de paquete de todos los paquetes de cubo o informes que coinciden con un nombre de cubo actual y cuya pasarela coincide con la pasarela del servidor actual. En el ejemplo siguiente, se cambia el nombre de todos los objetos denominados "Great Outdoors" de la pasarela actual por "Sample Cube":

```
CRN REPLACE CUBENAME "Great Outdoors" "Sample Cube"
```

DISABLE

Disable selecciona la casilla de verificación de inhabilitación de la página de propiedades del paquete. Se puede acceder a esta propiedad desde el portal. Cuando se inhabilita un objeto, los usuarios que no tienen permiso de escritura para esta entrada no pueden acceder a ella. La entrada ha dejado de estar visible en el portal. Si los usuarios tienen acceso de escritura a una entrada que está inhabilitada, el icono de inhabilitado aparecerá junto a la entrada. En el ejemplo siguiente, el objeto "Finance" no está disponible:

```
DISABLE Finance
```

En el ejemplo siguiente, el objeto "Great Outdoors" no está disponible:

```
DISABLE "Great Outdoors"
```

ENABLE

Enable borra la casilla de verificación de inhabilitación de la página de propiedades del paquete:

```
ENABLE "Sales 2009"
```

EXIT

Cierra el programa de utilidad ppadmtool.

HELP

Muestra una lista de comandos de ppadmtool.

LIST

Enumera todos los objetos de la carpeta especificada. En el ejemplo siguiente, se enumeran todos los objetos de la carpeta `"/docs/recent reports"`:

```
LIST "/docs/recent reports"
```

Si no se especifica ninguna carpeta, se enumeran todos los objetos de la carpeta actual.

MOVE

Mueve un objeto y sus propiedades reemplazadas asociadas a un nuevo objeto. Debe especificar una ubicación de destino así como un nombre para el objeto movido. Si la ubicación de destino no existe, se creará una. En el ejemplo siguiente, se crea un objeto nuevo `"bls"` en la carpeta `"/new/"`:

```
MOVE gnt "/new/bls"
```

REMOVE

Suprime un objeto o la referencia a su archivo de origen de datos sin suprimir el archivo real. Si la operación elimina todas las referencias, el objeto se elimina completamente. En el ejemplo siguiente, se elimina el cubo `"new_sales"` del servidor conectado.

```
REMOVE CUBE new_sales
```

En el ejemplo siguiente, se elimina la referencia al archivo de origen de datos para el objeto `"general networks"`.

```
REMOVE PATH "general networks"
```

Si el objeto es una carpeta, todos los objetos hijo también se eliminan. Si no se especifica un tipo, se supone que el objeto es un cubo.

RESET

Restablece las propiedades seleccionadas de un objeto a las propiedades heredadas de carpetas de niveles superiores. Si no hay ninguna carpeta de nivel superior, se restablecen a las propiedades predeterminadas de ese objeto. En el ejemplo siguiente, se restablece el valor `"LA"` del objeto `"Great Outdoors"` al valor predeterminado de la carpeta o, si no hay ninguna carpeta predeterminada, al valor predeterminado del tipo de objeto:

```
RESET "Great Outdoors" LA
```

RESET BELOW

Restablece las propiedades del contenido de una carpeta y de sus subcarpetas, pero no las propiedades de la propia carpeta. En el ejemplo siguiente, se restablece el valor `"Published"` del contenido de la carpeta raíz al valor predeterminado especificado para la carpeta o, si no hay ninguna carpeta predeterminada, al valor predeterminado del tipo de objeto:

RESET BELOW / Published

SET

Asigna valores de propiedad a un objeto. Las propiedades distinguen entre mayúsculas y minúsculas. Debe introducir el nombre de propiedad exactamente como se utiliza. Para mostrar las propiedades de un objeto, utilice la opción SHOW.

- En el ejemplo siguiente, se establece el número máximo de procesos para el cubo Great Outdoors en 5:

```
SET  
"Great Outdoors"  
.PWQ.Control.MaxProcess=5
```

- Para establecer una propiedad para todos los objetos del servidor, inserte una barra diagonal (/) en lugar de un nombre de objeto. En el ejemplo siguiente, se establece la propiedad "PWQ.Control.MaxProcess" en "5" en la carpeta raíz (o servidor):

```
SET / .PWQ.Control.MaxProcess=5
```

- Para establecer una propiedad para el contenido de **Mi contenido** para un usuario específico, utilice la ruta de búsqueda de las propiedades del usuario para especificar la ubicación. En el ejemplo siguiente, se establece la propiedad

```
SET CAMID(...  
un id de cam )/folder[@name='Mi contenido'] <una propiedad>=<un  
valor>
```

SHOW

Muestra todas las propiedades del objeto especificado. En el ejemplo siguiente, se muestran todas las propiedades del objeto "Sales 2009":

```
SHOW "Sales 2009"
```

En el ejemplo siguiente, se muestra la propiedad .FLD.Control.MinProcess del objeto testfolder2:

```
SHOW /testfolder2 .FLD.Control.MinProcess
```

Comandos obsoletos

Los comandos siguientes se han quedado obsoletos y no están disponibles en la versión de ppadmtool de IBM Cognos PowerPlay.

ADD DS tipo nombre DS duplicado

CRN REPLACE GATEWAY

KILL nombre

NOTIFY {(CUBE_OBJECT nombre_objeto | CUBE_FILE nombre_archivo)} EVENT =
UPDATE [ON_ERROR IGNORE | FAIL]

PUBLISH nombre

PUBLISHLINK nombre

REMOVEDS nombre DS duplicado

REMOVELINK nombre

Comandos cambiados

Se han realizado los cambios siguientes en la versión de ppadmttool de IBM Cognos PowerPlay.

- El URI del asignador de IBM Cognos Analytics se utiliza ahora en el nombre de servidor. Puede obtener la información del asignador de Cognos Configuration.
- Si la conexión con el servidor necesita autenticación, debe proporcionar un nombre de usuario, la contraseña y el ID de espacio de nombres para conectarse. Si no proporciona esta información, no se le solicitará. No se necesita autenticación si se conecta utilizando el acceso anónimo.
- Si el nombre de usuario que utiliza para conectarse no tiene contraseña, no añada el parámetro PASSWORD como parte del comando de conexión. En ppadmttool de IBM Cognos Series 7, no se ha especificado ninguna contraseña usando comillas sin texto con el parámetro PASSWORD.
- Ya no puede emitir comandos adicionales como argumentos cuando se llama inicialmente al programa. Por ejemplo, el comando siguiente no es válido.
D:\ppadmttool>ppadmttool connect "http://wottpeslab3:9300/p2pd/servlet/dispatch" user dan password dan namespace s7 add cube cubename path d:\cubes\ppweb.mdc
Primero debe conectarse al servidor y luego emitir los comandos.
- CRN REPLACE CUBENAME no sustituye todos los nombres de cubo coincidentes en el servidor. Cuando el comando se ejecuta desde una carpeta llamada XY, sólo los objetos de XY se cambian.
- Add creará un origen de datos y un paquete en el portal de Cognos Analytics si el objeto que añade es un IBM Cognos PowerCube.

Requisitos de configuración para utilizar SSL para el programa de utilidad de administración por lotes del servidor PowerPlay

Si IBM Cognos Analytics está configurado para utilizar el protocolo Secure Sockets Layer (SSL) para la comunicación entre los componentes de IBM Cognos Analytics, debe llevar a cabo la siguiente configuración para poder utilizar el programa de utilidad de administración por lotes del servidor de PowerPlay. Esta configuración no es necesaria si SSL sólo está habilitado en el servidor web. La configuración implica tres pasos:

- Extracción de un certificado SSL.
- Creación de un almacén de claves para el certificado.
- Modificación de los parámetros en el archivo ppadmintool.bat.

Extracción de un certificado SSL.

Extraiga un certificado SSL para utilizar el programa de utilidad de administración por lotes del servidor de IBM Cognos PowerPlay.

Procedimiento

1. Vaya al directorio *ubicación_instalación*\bin.
2. Escriba el comando siguiente:
ThirdPartyCertificateTool.bat -java:local -E -T -r cacert.cer -k
..\configuration\signkeypair\jCAKeystore -p password

Resultados

El certificado CA, *cacert.cer*, se exporta al directorio *ubicación_instalación\bin*. Ahora puede crear un almacén de claves para el certificado.

Creación de un almacén de claves para el certificado

Después de extraer un certificado SSL, puede crear un almacén de claves para que el certificado pueda utilizar el programa de utilidad de administración por lotes del servidor de IBM Cognos PowerPlay.

Procedimiento

1. Vaya al directorio *ubicación_instalación\bin\jre\version\bin*.
2. Escriba el comando siguiente:

```
keytool.exe -import -file ubicación_instalación\bin\cacert.cer -keystore
ubicación_instalación\webapps\utilities\ppadmtool\MyKeyStore -storepass
contraseña -alias alias_ibmcognos
```

Resultados

El archivo del almacén de claves, *MyKeyStore*, se crea en el directorio *ubicación_instalación\webapps\utilities\ppadmtool*. Ahora puede modificar los parámetros para el programa de utilidad de administración por lotes.

Modificación de los parámetros para el programa de utilidad de administración por lotes

Después de haber creado un almacén de claves para el certificado, puede modificar los parámetros para el programa de utilidad de administración por lotes del servidor de IBM Cognos PowerPlay.

Procedimiento

1. En el directorio *ubicación_instalación\webapps\utilities\ppadmtool*, abra *ppadmtool.bat* en un editor de texto.
2. Localice la línea siguiente:

```
_%RUNJAVA% -cp %CP%%J_OPTS% com/spotonsystems/cubeadmin/cli/
PpAdmin%*
```
3. Edite la línea para identificar el almacén de claves y la contraseña:

```
_%RUNJAVA% -cp %CP% %J_OPTS% -Djavax.net.ssl.trustStore=MyKeystore -
Djavax.net.ssl.trustStorePassword=password com/spotonsystems/cubeadmin/
cli/PpAdmin %*
```

Resultados

Cuando la instalación de IBM Cognos Analytics está configurada para utilizar el protocolo SSL, utilice el formato siguiente para el comando **CONNECT** en el programa de utilidad *ppadmtool*:

```
CONNECT https://nombre_servidor:puerto/p2pd/servlet/dispatch
```

Apéndice A. Resolución de problemas

Utilice esta información de referencia como recurso para la resolución de problemas específicos que puede encontrar durante la utilización de IBM Cognos PowerPlay.

Los problemas que puede encontrar se organizan en las áreas siguientes. Los archivos de registro también pueden contener información que le ayudará a solucionar problemas.

Problemas al trabajar en IBM Cognos PowerPlay Administration

En esta sección se describen los problemas que puede encontrar al trabajar en IBM Cognos PowerPlay Administration.

Las solicitudes de PowerPlay no aparecen en las listas de estado del sistema o de actividades

Algunas solicitudes de IBM Cognos PowerPlay no aparecen al visualizar las listas de estado del sistema o actividades en IBM Cognos Administration.

- Las solicitudes de PowerPlay Studio que se llevan a cabo en cinco segundos o menos no aparecen en el estado del sistema del servicio PowerPlay.
- Las solicitudes de PowerPlay Client, con independencia del tiempo necesario para procesar la solicitud, no aparecen en el estado del sistema, las actividades actuales, las actividades pasadas ni las próximas actividades.

Parte de la actividad de PowerPlay no se registra

Si consulta el archivo de registro o la base de datos de registro y la información sobre la actividad de IBM Cognos PowerPlay de la que desea hacer el seguimiento no aparece, puede incrementar el nivel de registro para registrar más información.

Error de conexión cuando el nombre de archivo del PowerCube contiene caracteres de chino simplificado

Cuando IBM Cognos PowerPlay está instalado en un sistema IBM AIX, puede encontrar el siguiente error al conectarse a un PowerCube cuyo nombre de archivo contiene caracteres de chino simplificado. El error puede producirse al probar la conexión de origen de datos o al abrir un paquete basado en el PowerCube.

El cubo no se ha abierto satisfactoriamente.

PDS-PPE-0084 No hay disponible ningún mensaje de error.

```
{0}ppdsweb/source/CExecCrosstab.cpp(1313): CPPWebException: CCL_THROW:  
CExecCrosstab::Execute
```

Para evitar este error, renombre el cubo con caracteres en español y elimine los caracteres nativos del nombre de cubo. Otra opción es utilizar caracteres UTF-8 para puntos de código de chino simplificado (GB2312) al crear la conexión de origen de datos. Estos caracteres aparecerán de forma incorrecta en el portal de IBM Cognos Analytics, aunque la conexión funcionará correctamente.

Problemas al trabajar en IBM Cognos PowerPlay Studio

En esta sección se describen los problemas que los usuarios pueden encontrar al trabajar en IBM Cognos PowerPlay Studio.

Error tras insertar un cálculo en PowerPlay Studio

Tras insertar un cálculo, es posible que reciba un error del navegador y que la acción del cálculo no se realice correctamente. El problema puede producirse en Microsoft Internet Explorer 7 y Mozilla Firefox.

Actualmente, no existe ninguna solución temporal para este problema en Internet Explorer 7 y Mozilla Firefox. El problema no se produce al utilizar Internet Explorer 6.

Error al abrir el enlace del correo electrónico de un informe planificado

Cuando un usuario planifica la ejecución de un informe y solicita que la opción de entrega sea el correo electrónico, únicamente los correos electrónicos enviados más recientemente contendrán enlaces válidos. Cualquier correo electrónico anterior contendrá un enlace a un informe que ya no existe y generará una página en blanco o un error de página no encontrada.

Error de página al editar un título de gráfico en japonés

Cuando establece la fuente del título de un gráfico en una fuente japonesa, se puede producir un error. El error se produce si la fuente japonesa seleccionada no es una fuente UTF-8.

Para solucionar este error, deberá seleccionar una fuente japonesa UTF-8.

Las cadenas largas se truncan

El ajuste de líneas sólo funciona en idiomas que utilizan un espacio para separar las palabras.

Para forzar un ajuste de líneas en idiomas como el chino, coreano, japonés o tailandés, deberá insertar un espacio de un único byte en el lugar correcto para simular una división de palabras.

Texto hebreo visualizado en gráficos

En algunos elementos de gráficos, el texto hebreo bidireccional se puede visualizar en un orden "lógico" en lugar de en el orden "visual" esperado. Para obtener más información, visite <http://people.w3.org/rishida/scripts/bidi/>

Tras la exportación a PDF, la etiqueta para la categoría OTRO de un gráfico circular cambia al nombre real de la categoría

Al crear un gráfico circular en IBM Cognos PowerPlay Studio, se genera la categoría OTRO y se puede ver en la leyenda. Después de la exportación a PDF, el nombre correcto de la categoría sustituye a la categoría OTRO en la leyenda. Este es el comportamiento previsto.

Visualización ilegible o inaccesible

Si utiliza el navegador web Microsoft Internet Explorer 7, puede que obtenga una visualización ilegible con unos valores del zoom más elevados. Por ejemplo, puede que solapen algunos elementos de la pantalla.

Para corregir la visualización, debe reducir el valor del zoom de Internet Explorer 7.

Error de Cognos Application Firewall al guardar un informe de PowerPlay Studio

Si la instalación de IBM Cognos Analytics utiliza la base de datos de contenido de Cognos, obtendrá el siguiente error al intentar guardar un informe de PowerPlay Studio.

Se ha producido un error.

DPR-ERR-2079 Rechazo de seguridad del cortafuegos. El cortafuegos de seguridad ha rechazado la solicitud.

Los detalles del rechazo CAF se encuentran en el registro. Póngase en contacto con el administrador.

Para evitar este error, utilice otra base de datos soportada para el almacén de contenido de IBM Cognos Analytics.

Apéndice B. Correlación de caracteres Shift-JIS japoneses

Al migrar informes o cubos cuyos nombres contienen caracteres japoneses, pueden producirse problemas ya que no existe ningún estándar en la industria para correlacionar secuencias de bytes desde caracteres Shift-JIS a y desde Unicode.

IBM Cognos Series 7 PowerPlay Enterprise Server utiliza variantes específicas del sistema operativo del esquema de codificación de caracteres de varios bytes Shift-JIS para almacenar caracteres japoneses. IBM Cognos Analytics almacena todos los caracteres internamente en Unicode.

Pueden surgir problemas al migrar desde IBM Cognos Series 7 a IBM Cognos Analytics, ya que las conversiones de Shift-JIS a Unicode y de Unicode a Shift-JIS se realizan mediante un software diferente. Si estas conversiones no utilizan todas la misma correlación desde Shift-JIS a y desde Unicode, los nombres de informe y de cubo pueden no coincidir, hecho que puede dar como resultado errores en la migración de algunos elementos o informes migrados que no se pueden ejecutar.

Las correlaciones de codificación se pueden realizar mediante

- el servicio de IBM Cognos Series 7 Migration.

De manera predeterminada, el servicio de IBM Cognos Series 7 Migration utiliza bibliotecas integradas para codificar y decodificar los caracteres, correlacionándolos entre Shift-JIS y Unicode. Puede que necesite volver a configurar estas correlaciones.

- la herramienta de administración de IBM Cognos Series 7 PowerPlay Enterprise Server (ppsrvadm).

Si publica contenido de IBM Cognos Series 7 PowerPlay en IBM Cognos Analytics desde esta herramienta, las referencias a los nombres de cubos e informes de PowerPlay 7 se convertirán a Unicode mediante las bibliotecas de conversión de caracteres que proporciona la máquina virtual Java™ (JVM) utilizada para lanzar la herramienta. Al migrar el contenido a IBM Cognos Analytics, el servicio de migración de IBM Cognos Series 7 debe ser capaz de volver a convertir los nombres de cubos e informes a Shift-JIS y reconvertirlos a Unicode utilizando el mismo conjunto de correlaciones.

- Programas de transferencia de archivos utilizados para mover archivos de un servidor a otro

Si transfiere cubos e informes de un servidor a otro y la codificación del sistema de archivos subyacente ha cambiado en el proceso, puede que resulte afectado por la correlación de caracteres escogida por el programa de transferencia de archivos que utilice. Por ejemplo, al migrar contenido desde un servidor de IBM Cognos Series 7 en el sistema operativo Solaris que utiliza el entorno local japonés JP.PCK, los nombres de archivo se almacenan en el disco utilizando la variante del sistema operativo Solaris de Shift-JIS. Cuando transfiera estos archivos a un nuevo servidor que utiliza un entorno local basada en Unicode, puede que resulte afectado por la correlación de caracteres utilizada por su programa de transferencia de archivos.

- Funciones API del sistema operativo utilizadas para leer y escribir archivos

Si el sistema de archivos empleado por el servidor de IBM Cognos Series 7 utiliza un juego de caracteres diferente al utilizado en el entorno local con el que se ejecuta IBM Cognos Series 7 PowerPlay Enterprise Server, puede que resulte afectado por la correlación de caracteres escogida por el sistema de archivos. Por

ejemplo, si IBM Cognos Series 7 PowerPlay Enterprise Server se ejecuta en Windows con un sistema de archivos NTFS en el entorno local japonés, PowerPlay se ejecuta en la página de códigos 932 de Windows, que es la variante de Microsoft de Shift-JIS. Sin embargo, los nombres de archivo se almacenan en el disco en Unicode. Las correlaciones entre las dos codificaciones se realizan en tiempo de ejecución.

- El servidor de IBM Cognos Analytics

El servidor de IBM Cognos Analytics se basa en la JVM utilizada para ejecutar IBM Cognos Analytics a fin de realizar correlaciones de caracteres. Aunque utilice el mismo distribuidor de JVM para IBM Cognos Analytics y ppsrvadm, los dos servidores pueden correlacionar algunos caracteres Shift-JIS a puntos de código Unicode diferentes.

Si alguno de los puntos de codificación no utiliza las mismas correlaciones de caracteres, debe cambiar los nombres de cubo e informe para eliminar los caracteres con problemas o bien reconfigurar los caracteres para que utilicen la misma correlación.

Caracteres que causan problemas

En la siguiente tabla se describen los caracteres Shift-JIS que pueden causar problemas. Los caracteres marcados con un asterisco (*) son correlaciones poco frecuentes que es poco probable que encuentre.

Tabla 25. Caracteres Shift-JIS que pueden causar problemas durante la migración

Bytes JIS	Bytes Shift-JIS	Puntos de código Unicode	Descripción
0x5C	0x5C	U+005C u+00A5	Barra diagonal invertida Signo del yen
0x7E	0x7E	U+007E U+203E	Tilde Sobrrayado
0x2131	0x8150	U+203E* U+FFE3	Sobrrayado Macrón de anchura completa
0x213D	0x815C	U+2014 U+2015	Guión largo Barra horizontal
0x2140	0x815F	U+005C* U+FF3C	Barra diagonal invertida Barra diagonal invertida de anchura completa

Tabla 25. Caracteres Shift-JIS que pueden causar problemas durante la migración (continuación)

Bytes JIS	Bytes Shift-JIS	Puntos de código Unicode	Descripción
0x2141	0x8160	U+301C U+FF5E	Guión ondulado Tilde de anchura completa
0x2142	0x8161	U+2016 U+2225	Doble línea vertical paralela
0x215D	0x817C	U+2212 U+FF0D	Signo menos Guión menos de anchura completa
0x216F	0x818F	U+00A5* U+FFE5	Signo del yen Signo del yen de anchura completa
0x2171	0x8191	U+00A2 U+FFE0	Signo del centavo Signo del centavo de anchura completa
0x2172	0x8192	U+00A3 U+FFE1	Signo de la libra Signo de la libra de anchura completa
0x224C	0x81CA	U+00AC U+FFE2	Signo not Signo not de anchura completa

Reconfiguración de la correlación de caracteres Shift-JIS a Unicode

Puede ajustar la correlación de Shift-JIS a Unicode y viceversa utilizada por el servicio de IBM Cognos Series 7 Migration situando un archivo de configuración de nombre `shift-jis.xml` en el directorio `ubicación_s7\migs7`.

Este archivo emplea el mismo formato utilizado por el programa de utilidad Round Trip Safety Configuration de IBM Cognos Analytics.

Para obtener más información sobre el programa de utilidad Round Trip Safety Configuration y saber cómo afecta al comportamiento en tiempo de ejecución de IBM Cognos Analytics, consulte la publicación IBM Cognos Analytics *Guía de administración y seguridad*.

Consejo: Puede que le resulte más sencillo generar un archivo `shift-jis.xml` con el programa de utilidad Round Trip Safety Configuration y posteriormente ajustar de forma manual el archivo `shift-jis.xml` resultante.

Antes de empezar

Se recomienda realizar primero una copia de seguridad del archivo `shift-jis.xml` existente en caso de que desee recuperar la versión original.

Procedimiento

1. Inicie el programa de utilidad Round Trip Safety Configuration:
 - En el sistema operativo Microsoft Windows, efectúe una doble pulsación en `ubicación_instalación\bin\rtsconfig.bat`.
 - En el sistema operativo UNIX, ejecute el comando `ubicación_instalación/bin/rtsconfig`.
2. En la pestaña **Conversión**, especifique cómo representar en Shift-JIS los caracteres Unicode enumerados.
3. En la pestaña **Sustitución**, especifique el modo en el que ciertos caracteres Shift-JIS se representan en Unicode.
4. Guarde los cambios.
Se actualizará el archivo `ubicación_instalación\bin\shift-jis.xml`.
5. Copie el archivo `shift-jis.xml` en la ubicación `ubicación_s7\migs7`.
6. Si necesita editar manualmente el archivo, abra el archivo en la ubicación `ubicación_s7\migs7` mediante un editor de XML o de texto y realice los cambios que desee.
7. Cree una variable de entorno llamada `PYCODECS_MAP_DIR` y haga que apunte a la carpeta `ubicación_s7\migs7`.
Por ejemplo, `C:\Archivos de programa\Cognos\cer5\migs7`.

Nota: En Windows, debe convertirlas en una variable de entorno del sistema y no en una variable de usuario para que el servicio de IBM Cognos Series 7 Migration pueda acceder a ellas.

8. Detenga y reinicie el servicio de IBM Cognos Series 7 Migration:
 - En Windows, cambie el directorio `ubicación_s7\migs7` y utilice el siguiente comando:
`configure.exe --stop`
Para reiniciar el servicio, utilice el siguiente comando:
`configure.exe --start`
 - En el sistema operativo UNIX, cambie al directorio `ubicación_s7\migs7` y utilice el siguiente comando:
`./configure --stop`
Para reiniciar el servicio, utilice el siguiente comando:
`./configure --start`

Resultados

Nota: Si deja una copia de su archivo `shift-jis.xml` en el directorio `ubicación_instalación\bin`, el comportamiento de tiempo de ejecución de IBM Cognos Analytics se verá afectado al interactuar con usuarios finales y bases de datos que no proporcionen sus propios mecanismos de conversión. Si no desea cambiar este comportamiento, restaure el archivo `shift-jis.xml` ubicado en `ubicación_instalación\bin\folder` y recupere la versión de copia de seguridad.

Edición manual del archivo shift-jis.xml

Puede editar manualmente el archivo shift-jis.xml cuando necesite una correlación más flexible que la proporcionada. El programa de utilidad Round Trip Configuration permite configurar correlaciones solamente para caracteres que suelen presentar problemas.

La edición manual del archivo shift-jis.xml puede evitar que el programa de utilidad Round Trip Safety Configuration lo analice correctamente. Se recomienda utilizar el programa de utilidad para generar el archivo de correlación inicial y copiarlo en *ubicación_s7*\migs7 antes de editarlo manualmente.

Consejo: También es posible crear manualmente el archivo shift-jis.xml sin el programa de utilidad Round Trip Safety Configuration.

Antes de editar el archivo shift-jis.xml, debe familiarizarse con el formato del archivo. El siguiente ejemplo especifica que cuando se encuentra el carácter Unicode U+2116, este se convierte a Shift-JIS 0x8782.

```
<conversion>
  <entry id="1">
    <unicode>U+2116</unicode>
    <native selected="true">0x8782</native>
    <native>0xFA59</native>
    <references>
      <reference>9333</reference>
      <reference>9334</reference>
    </references>
  </entry>
```

El siguiente ejemplo especifica que cuando una secuencia Shift-JIS puede correlacionarse con U+00A2 o con U+FFFE0, se correlaciona con U+FFFE0.

```
<substitution>
  <entry id="1">
    <codepoint value="U+00A2" replaceWith="U+FFFE0"/>
    <codepoint value="U+FFFE0" replaceWith="U+FFFE0"/>
  </entry>
```

Resolución de problemas al migrar caracteres Shift-JIS

En esta sección se describen algunos problemas comunes que puede encontrar al intentar utilizar el archivo shift-jis.xml para migrar caracteres Shift-JIS problemáticos.

El archivo shift-jis.xml no parece afectar a las correlaciones utilizadas

Tras realizar cambios en el archivo shift-jis.xml, las correlaciones utilizadas no se ven afectadas.

Para resolver el problema, intente realizar una de las siguientes acciones:

- Verifique que los archivos *ubicación_s7*\migs7\rtssubstitution.dat y *ubicación_s7*\migs7\rtsconversion.dat se han creado y que son más recientes que el archivo *ubicación_s7*\migs7\shift-jis.xml. Si no es este el caso, detenga y reinicie el servicio de IBM Cognos Series 7 Migration.
- Verifique que los archivos .dat pueden ser leídos por el ID de usuario que ejecuta el servicio de IBM Cognos Series 7 Migration. Por ejemplo, en Windows, puede que la cuenta de sistema local no tenga acceso de lectura a los archivos.

- Active el registro de depuración estableciendo la variable de entorno del sistema PYCODECS_MAP_DEBUG a 1 y reiniciando a continuación el servicio de IBM Cognos Series 7 Migration. De este modo, se genera el archivo de texto %PYCODECS_MAP_DIR%\PyCodec.txt, que puede ayudar a diagnosticar el problema.

Aparece un mensaje de error de varios bytes durante una migración

Al realizar una migración, aparece el siguiente mensaje de error:

Secuencia de código de varios bytes ilegal: <Nombre de secuencia de bytes>

Para resolver el problema, intente realizar una de las siguientes acciones:

- Si ha creado un archivo shift-jis.xml, compruebe que contiene la secuencia de bytes. Verifique que se han definido tanto una correlación hacia adelante (sustitución) como una correlación hacia atrás (conversión). Por ejemplo, si ha definido la sustitución U+2015 -> U+2014, también debería definir la conversión U+2014 -> 0x815C.
- Verifique que sus correlaciones se cargan según lo esperado al habilitar PYCODECS_MAP_DEBUG.

No se encuentran correlaciones de cubos para un informe

Durante una migración, no se ha encontrado ninguna correlación de cubo para un informe ya que la ruta del cubo contiene caracteres problemáticos.

Para resolver el problema, con cada carácter de la tabla de caracteres problemáticos que se encuentre en la ruta del cubo, intente correlacionar primero dicho carácter de una manera y después de la otra en el archivo shift-jis.xml.

Por ejemplo, un informe .ppx tiene la secuencia de bytes Shift-JIS 81,61,2e,70,70,78 como nombre. En Unicode, el nombre se puede interpretar como "{DOUBLE VERTICAL LINE}.ppx" (2016, 002e, 0070, 0070, 0078) o "{PARALLEL TO}.ppx" (2225, 002e, 0070, 0070, 0078). Si no reemplaza la correlación para 2016 y 2225, no podrá migrar este informe. Intente una de las siguientes soluciones:

- Añada la siguiente correlación para forzar que el servicio de IBM Cognos Series 7 Migration utilice 2016.
Sustitución: 2225 -> 2016
Conversión: 2016 -> 81, 61
Conversión: 2225 -> 81, 61
- Si la correlación no funciona, utilice 2225 en su lugar.
Sustitución: 2016 -> 2225
Conversión: 2016 -> 81, 61
Conversión: 2225 -> 81,61

Nota: Cada vez que modifique el archivo shift-jis.xml, debe reiniciar el servicio de migración y volver a ejecutar una migración.

Caracteres no migrados correctamente al utilizar un origen de migración diferente

Los caracteres que se migran correctamente al utilizar IBM Cognos PowerPlay Enterprise Server como origen de migración no se migran correctamente al utilizar IBM Cognos Analytics como origen de migración o viceversa.

Para resolver el problema, defina un archivo `shift-jis.xml` diferente para cada tipo de origen de migración. Tenga en cuenta que debe reiniciar el servicio de IBM Cognos Series 7 Migration y volver a ejecutar la migración cada vez que cambie el archivo `shift-jis.xml`.

Problemas al migrar cubos con caracteres que no son ASCII en UNIX

Si el servicio de IBM Cognos Series 7 PowerPlay Enterprise Server utiliza un nombre de ruta que no sea ASCII para acceder a un PowerCube, y el servidor de IBM Cognos Analytics se ejecuta en un entorno local que utilice un juego de caracteres distinto, el servidor de IBM Cognos Analytics no podrá localizar el PowerCube al que se hace referencia en el disco.

Por ejemplo, el servicio de PPES emplea un nombre japonés codificado en Shift-JIS que utiliza el entorno local del sistema operativo Solaris `ja_JP.PCK` y el servidor de IBM Cognos Analytics se ejecuta en el entorno local `ja_JP.UTF-8`. Como consecuencia, se produce un error en la migración de los informes que dependen del PowerCube y aparecen mensajes de error similares a los siguientes:

MGD-msg-0424 No se puede crear el siguiente origen de datos en IBM Cognos Analytics: `cubes/Japanese/<caracteres japoneses>`

MGD-msg-0422 Excepción de MigDeploy: MGD-msg-0432 Parámetros de origen de datos no válidos. La ruta de acceso al cubo físico no está especificada.

El procedimiento para solucionar este problema depende de si desea utilizar el mismo valor de entorno local en IBM Cognos Analytics que en IBM Cognos Series 7 o un entorno local distinto.

Si desea utilizar el mismo valor de entorno local en IBM Cognos Analytics que en Series 7, establezca variables de entorno de idioma para que coincidan con las utilizadas al iniciar Series 7 PPES.

Si desea utilizar un valor de entorno local distinto en IBM Cognos Analytics, realice una copia del PowerCube en la codificación del entorno local. Tenga en cuenta que probablemente necesitará utilizar un shell personalizado u otro programa de utilidad de copia de archivos porque es posible que la introducción de nombres de archivos con dos codificaciones distintas en un indicador de comandos del shell no funcione.

Procedimiento

1. Para configurar variables de idioma que coincidan con las utilizadas durante el inicio de Series 7 PPES, realice lo siguiente:
 - Establezca las variables de entorno `LANG`, `LC_ALL`, y si procede, `LC_CTYPE`, para que coincidan con las utilizadas al iniciar IBM Cognos Series 7 PPES.
Por ejemplo, `LANG= ja_JP.UTF-8`.
 - Inicie `ubicación_instalación/bin/cogconfig.sh`.
 - Reinicie el servicio de IBM Cognos.
 - Repita la migración.
2. Para hacer una copia del PowerCube bajo la codificación del entorno local, realice lo siguiente:

- Copie el archivo .mdc de PowerCube en el disco desde su nombre en la codificación del entorno local antigua hasta su nuevo nombre en la codificación del nuevo entorno local.

Por ejemplo, para pasar el archivo "cubes/Japanese/*caracteres japoneses.mdc*" de ja_JP.PCK a ja_JP.UTF-8, copie el archivo denominado

```
".../cubes/Japanese/\x93\xfa\x96{\x8c\xea\x82\xcc\x83L\x83\x85\x83u.mdc"
```

en el nuevo nombre de archivo

```
".../cubes/Japanese/\xe6\x97\xa5\xe6\x9c\xac\xe8\xaa\x9e\xe3\x81\xae\xe3\x82\xad\xe3\x83\xa5\xe3\x83\x96.mdc"
```

- Repita la migración.

No se puede migrar porque Content Manager informa de que ya existe un objeto con el mismo nombre

Al ejecutar una tarea de migración, Content Manager informa de un error en los detalles del historial de ejecución diciendo que ya existe un objeto con el mismo nombre y que la migración no puede continuar. Si seguidamente consulta la base de datos de Content Manager, no logrará encontrar el objeto.

Este problema sólo se produce cuando Content Manager es una base de datos Microsoft SQL Server y tiene su origen en la existencia de un objeto en la base de datos de Content Manager que contiene una variante de uno de los caracteres en el nombre del objeto. Por ejemplo, el objeto que está migrando contiene el carácter Unicode U+00A2 (signo del centavo) y en la base de datos ya existe un objeto con el carácter Unicode U+FFE0 (signo del centavo de anchura completa).

Para solucionar este problema, realice una de las acciones siguientes antes de la migración:

- En la base de datos de Content Manager, suprima el objeto que está impidiendo la migración.
- Vuelva a crear la base de datos de Content Manager mediante la secuencia de ordenación Latin1_General_CI_AS_KS_WS en lugar de Latin1_General_CI_AS. Si crea la base de datos de Content Manager mediante una secuencia de ordenación que incluya caracteres dependientes de la anchura (_WS), evitará conflictos con objetos que contengan las variantes de anchura media y anchura completa del mismo carácter en sus nombres.

Avisos

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

Es posible que este material esté disponible en otros idiomas a través de IBM. Sin embargo, es probable que sea necesario que disponga de una copia del producto o versión del producto en dicho idioma para tener acceso.

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, Japan

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, es posible que esta Oferta de software utilice cookies de sesión y cookies persistentes que recopilen

- el nombre
- el nombre de usuario
- la contraseña

del usuario para

- la gestión de sesión
- la autenticación
- la usabilidad de usuario mejorada
- la configuración de inicio de sesión único
- el rastreo de uso o finalidades funcionales distintas a la gestión de sesión, autenticación, usabilidad de usuario mejorada y configuración de inicio de sesión único

Estas cookies no se pueden inhabilitar.

Si las configuraciones desplegadas de la Oferta de software le ofrecen la posibilidad de recopilar información de identificación personal de los usuarios finales a través de cookies y otras tecnologías, busque asesoramiento legal en relación con las leyes aplicables de dicha recopilación de datos, incluidos los requisitos de notificación 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

- acceder a detalles
 - valores 6
 - valores avanzados 4
- administración 3

B

- base de datos de auditoría 29
- Base de datos de auditoría de PowerPlay 29
- base de datos de Content Manager
 - no se puede migrar debido a un conflicto de nombre 60
- bases de datos
 - tablas para mensajes de registro 32

C

- caracteres japoneses 53
 - correlacionar con Unicode 56
- caracteres shift-JIS
 - solucionar problemas 57
- caracteres Shift-JIS 53
 - correlacionar con Unicode 56
- configurar
 - niveles de registro 29
- correlación
 - Shift-JIS a Unicode 53
- cubos
 - valores 6
- cubos,
 - Véase* PowerCubes

E

- ejemplo PowerCube
 - configurar 25

G

- grupos de servidores 3

I

- IBM Cognos Administration 3
- informes
 - valores 6
- instalaciones distribuidas
 - consideraciones 3
- Internet Explorer
 - error en un cálculo de PowerPlay Studio 50
- introducción v

M

- migración
 - migrar cubos con caracteres que no son no ASCII en AIX 59

- migración desde Series 7 PowerPlay 1
- Mozilla Firefox
 - error en un cálculo de PowerPlay Studio 50

N

- niveles de registro
 - configurar 29

P

- PowerCubes
 - ejemplos de PowerPlay 25

R

- Registro
 - base de datos de auditoría 29
- registros
 - tablas de base de datos para mensajes 32

S

- Series 7 PowerPlay 1
- solucionar problemas
 - caracteres japoneses 53
 - migrar cubos con caracteres que no son ASCII en AIX 59
 - no se puede migrar porque CM informa de que existe un objeto con el mismo nombre 60
 - problemas al migrar caracteres Shift-JIS 57

T

- Tablas
 - base de datos de registro para mensajes de registro 32

U

- Unicode
 - correlacionar con Shift-JIS 56

V

- valores
 - acceder a detalles 6
 - cubo 6
 - informe 6
- valores avanzados
 - PowerPlay 4, 5
- Valores avanzados de PowerPlay 4, 5