

IBM Planning Analytics
Última actualización: 23-05-2017

*Características nuevas de Planning
Analytics*



Nota

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información de "Avisos" en la página 21.

Información sobre el producto

Este documento se aplica a IBM Planning Analytics y también puede aplicarse a las versiones posteriores.

Materiales bajo licencia - Propiedad de IBM

© Copyright IBM Corporation 2007, 2017.

Contenido

Introducción	v
Capítulo 1. Características nuevas en IBM Planning Analytics Workspace	1
Capítulo 2. Nuevas características de IBM Planning Analytics for Microsoft Excel	3
Características presentadas en IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel versión 10.3	6
Capítulo 3. Características nuevas en Cognos TM1 Performance Modeler	9
Capítulo 4. Características nuevas en Cognos TM1 Server	11
Características nuevas de Planning Analytics v2.0.2	13
Capítulo 5. Características nuevas en Cognos TM1 Web	15
Capítulo 6. Características nuevas en Cognos Insight	19
Avisos	21

Introducción

Esta documentación describe las características nuevas de IBM® Planning Analytics.

IBM Cognos TM1 integra datos de planificación empresarial, medición de rendimiento y operativos para permitir a las compañías optimizar la efectividad empresarial y la interacción con los clientes independientemente de la geografía o estructura. Cognos TM1 proporciona visibilidad inmediata en los datos, responsabilidad en un proceso colaborativo y una visión coherente de la información.

Búsqueda de información

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

Descargo de responsabilidad de las muestras

La compañía Ejemplo Viaje de Aventuras, la compañía Viaje de aventuras, ventas de VA y cualquier variación de los nombres Viaje de Aventuras y Ejemplo Viaje de Aventuras y Ejemplo de planificación representan operaciones empresariales ficticias con datos de ejemplo utilizados para desarrollar aplicaciones de ejemplo para IBM y clientes de IBM. Estos registros ficticios incluyen datos de muestra para transacciones comerciales, distribución de productos, finanzas y recursos humanos. Cualquier parecido con nombres, direcciones, números de contacto o valores de transacciones reales es mera coincidencia. Otros archivos de ejemplo podrían contener datos ficticios generados manualmente o por la máquina, datos basados en hechos compilados a partir de fuentes académicas o públicas o datos que se utilizan con el permiso del propietario del copyright, para utilizarse como datos de ejemplo para desarrollar aplicaciones de ejemplo. Los nombres de productos a los que se hace referencia pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios. Queda prohibida la duplicación no autorizada.

Características de accesibilidad

Las características de accesibilidad ayudan a los usuarios que tienen alguna discapacidad física, por ejemplo movilidad restringida o visión limitada, a utilizar productos de tecnología de la información. IBM Cognos TM1 tiene algunos componentes que admiten funciones de accesibilidad. IBM Cognos TM1 Performance Modeler, IBM Cognos Insight y Cognos TM1 Operations Console poseen características de accesibilidad.

Proyecciones futuras

Esta documentación describe la funcionalidad actual del producto. Es posible que también se incluyan referencias a elementos que no están disponibles. Sin embargo, no deberá deducirse su futura disponibilidad real. Tales referencias no suponen el compromiso, promesa u obligación legal de lanzar el material, el código ni la funcionalidad correspondiente. El desarrollo, la entrega y la comercialización de las características o la funcionalidad son aspectos que quedan a la entera discreción de IBM.

Capítulo 1. Características nuevas en IBM Planning Analytics Workspace

Ahora puede disponer de las mismas características de Planning Analytics Workspace en la nube en un entorno local. Planning Analytics Workspace está disponible para que pueda instalarse en los sistemas operativos Microsoft Windows y Linux.

Como componente de entrega continuo, se añaden o se mejoran características continuamente en Planning Analytics Workspace. La documentación de Planning Analytics Workspace incluye una lista de las características nuevas o modificadas. Para obtener más información, consulte las características nuevas y modificadas de Planning Analytics Workspace en el Knowledge Center de IBM.

Capítulo 2. Nuevas características de IBM Planning Analytics for Microsoft Excel

Hay características nuevas en IBM Planning Analytics for Microsoft Excel.

Para obtener más información, consulte la documentación de IBM Planning Analytics for Microsoft Excel en el Knowledge Center de IBM (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSD29G_2.0.0).

Nuevo aspecto e identificación de la marca

IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel ha cambiado la marca a IBM Planning Analytics for Microsoft Excel para reflejar su estrecha relación con IBM Planning Analytics Workspace. Incluye la adopción de la funcionalidad del editor de conjuntos y el Cube Viewer de IBM Planning Analytics Workspace.

Las características siguientes también han cambiado la marca:

Términos de IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel	Términos de IBM Planning Analytics for Microsoft Excel
Tablas de referencias cruzadas	Vistas de exploración
Vistas flexibles	Informes rápidos
Fórmulas	Informes personalizados
Estático	Instantánea

La barra de herramientas y los iconos también han experimentado un cambio cosmético, de manera que pueda acceder más fácilmente a las funciones que utiliza con más asiduidad. El nuevo aspecto también aporta mayor coherencia con otros productos de IBM Planning Analytics.

Cambios en el panel de tareas

El panel IBM Cognos Analysis se ha rediseñado y ahora pasa a denominarse panel de tareas de IBM.

Se han incorporado dos pestañas nuevas. La primera contiene el árbol de origen de datos. El árbol de origen muestra los cubos, las vistas, las dimensiones, los niveles, los conjuntos y otros objetos relacionados desde el servidor TM1. Los datos del árbol de origen se utilizan para crear Vistas de exploración e informes.

La segunda pestaña es la pestaña Libro de trabajo. Contiene los Informes dinámicos, las Vistas de exploración, los botones de Acción y los Informes rápidos que se han creado. Puede llevar a cabo acciones como convertir la Vista de exploración o el informe en una instantánea, definir propiedades, borrar y actualizar datos.

Soporte mejorado de las características de IBM Cognos TM1 Perspectives

Informes dinámicos

Ahora puede crear y trabajar con Informes dinámicos en IBM Planning Analytics for Microsoft Excel. Los informes dinámicos se llamaban Formularios activos en Cognos TM1 Perspectives. Informes dinámicos le permiten combinar la funcionalidad de TM1 con las características de Microsoft Excel y ofrecer un formateo dinámico.

Funciones de Hoja de trabajo

Ahora están disponibles las siguientes funciones de hoja de trabajo:

- TM1ELLIST: devuelve un conjunto de valores de elementos a partir de un modelo de TM1 utilizando una única fórmula.
- TM1GLOBALSANDBOX: devuelve el recinto de pruebas activo global actual que se seleccionó en la barra de herramientas.
- TM1INFO: devuelve información sobre la versión y el cliente actual de TM1.
- TM1PRIMARYDB: devuelve el nombre de servidor TM1 principal a través del cual se ha autenticado el usuario, incluso si este ha iniciado sesión implícitamente en varios servidores TM1.

Botones de acción

Los botones de acción se presentaron en la versión de IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel versión 10.3 exclusivo para la nube. Con esta versión, puede actualizar los botones de acción de TM1 Perspectives en la pantalla **Opciones**.

Componentes compartidos con IBM Planning Analytics Workspace

Editor de conjuntos

IBM Planning Analytics for Microsoft Excel ahora utiliza el mismo editor de conjuntos que IBM Planning Analytics Workspace.

Cube Viewer

Mediante el Cube Viewer, puede tener varias vistas de cubo abiertas a la vez. También puede crear Vistas de exploración, Informes rápidos, Informes dinámicos o Informes personalizados a partir de las vistas de cubo.

Puede trabajar con datos utilizando el Cube Viewer en lugar de la cuadrícula de Microsoft Excel.

Soporte para varias jerarquías

Las Vistas de exploración y los Informes rápidos pueden mostrar más de una jerarquía en una dimensión.

Nota: Las jerarquías pueden verse en IBM Planning Analytics for Microsoft Excel, no obstante, no puede crear jerarquías en IBM Planning Analytics for Microsoft Excel; puede hacerlo en Planning Analytics Workspace o utilizando los procesos TurboIntegrator o la API de REST de TM1. Para obtener más información, visite el Knowledge Center de IBM (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSD29G_2.0.0).

Soporte para los modos de autenticación de seguridad

IBM Planning Analytics for Microsoft Excel admite los modos de autenticación de seguridad 1, 2, 3, 4, 5. En las versiones anteriores se admitían los modos 1 y 5. Para obtener información sobre la configuración de la seguridad, consulte la documentación de *Instalación y configuración de Planning Analytics*.

Ya no se admite la autenticación basada en formularios (FBAC) en los servidores de IBM Planning Analytics en IBM Planning Analytics for Microsoft Excel.

Informes rápidos disponibles en Cognos TM1 Web y IBM Planning Analytics Workspace

Puede publicar Informes rápidos en un TM1 Server; estarán disponibles como hojas web activas en Cognos TM1 Web y IBM Planning Analytics Workspace. Las hojas web activas conservan sus conexiones con TM1 Server. Si cambian los datos en el servidor, las hojas web reflejarán dichos cambios.

Añadir nuevas conexiones desde el botón Conectar

Ahora puede añadir nuevas conexiones a servidores directamente mediante el botón **Conectar** en la pestaña IBM Planning Analytics.

Nuevas funciones API

Esta versión añade un soporte nuevo y documentación para las funciones de exploración, Informe rápido y Informe dinámico de API (Interfaz de programación de aplicaciones).

Nuevos valores de la pantalla Opciones

Puede definir más opciones en la pantalla **Opciones** en lugar de actualizar el archivo de configuración manualmente.

Las opciones genéricas adicionales que puede definir son:

Dirección de expansión predeterminada

Ahora puede definir la dirección de expansión predeterminada al realizar una doble pulsación.

Dispersar automáticamente entrada consolidada

Puede convertir automáticamente los valores especificados en las celdas consolidadas en operaciones de dispersión proporcionales.

Solicitar cambios no confirmados

Puede habilitar una solicitud de confirmación que aparezca antes de realizar una actualización.

Las opciones adicionales para los valores de exploración o lista son:

Expandir mediante doble pulsación

Ahora tiene la opción de expandir los miembros consolidados mediante una doble pulsación sobre ellos.

Permitir suma en desplegable de contexto

Ahora puede habilitar un botón de "Suma" en el desplegable de dimensiones de contexto. Esta función le permite seleccionar fácilmente todos los elementos del desplegable de dimensión.

Límite del desplegable de miembro del contexto

Puede definir el número de miembros que se muestran al expandir un desplegable de contexto.

Las opciones adicionales para los valores de Informe rápido son:

Utilizar sangría basada en niveles

Puede habilitar la sangría basada en niveles en Informes rápidos.

La reescritura de fórmulas está habilitada de forma predeterminada

Ya no es necesario que habilite manualmente la reescritura de fórmulas. Esta función está habilitada de forma predeterminada.

Características presentadas en IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel versión 10.3

Estas nuevas características se añadieron en la versión exclusiva para la nube de IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel versión 10.3 y son nuevas en las instalaciones locales de IBM Planning Analytics for Microsoft Excel.

Botones de acción

Puede utilizar los botones de acción para ejecutar los procesos de TurboIntegrator, desplazarse por las hojas de trabajo y volver a calcular hojas de trabajo.

Publicación de libros de trabajo en servidores TM1

Ahora puede publicar en un servidor TM1 los libros de trabajo que contienen informes de TM1 en la carpeta Aplicaciones. Publique un libro de trabajo para compartirlo con usuarios de TM1 Web, de IBM Planning Analytics Workspace y otros usuarios de IBM Planning Analytics for Microsoft Excel. Puede publicar listas, Vistas de exploración, Informes rápidos, formularios activos y Informes personalizados.

Las listas y las Vistas de exploración se muestran como hojas web estáticas en TM1 Web y en IBM Planning Analytics Workspace. Esto significa que los datos no se leen desde el servidor TM1 y, por lo tanto, no cambian cuando lo hacen los datos en el servidor. Los Informes personalizados y los formularios activos se muestran como hojas web activas.

Nota: A partir de la versión 2, los Informes rápidos también se muestran como hojas web activas

Una hoja web activa mantiene su conexión con el servidor de TM1. Si cambian los datos en el servidor, la hoja web activa refleja el cambio.

Confirmación de los datos en Informes rápidos

Ahora dispone de más opciones cuando confirme datos en los Informes rápidos. En el cuadro de diálogo Confirmar cambios, puede optar por validar y confirmar solo las celdas modificadas o confirmar todas las celdas, sin validación previa. Si se encuentran errores durante la carga, se muestra un informe de error. El informe muestra la ubicación del error y una descripción del error.

Copiar y mover hojas de trabajo

Puede mover o copiar hojas de trabajo que contengan Informes rápidos. Puede copiar o mover las hojas de trabajo en un libro de trabajo o entre libros de trabajo.

Nota: Para mover o copiar Informes rápidos, IBM Planning Analytics for Microsoft Excel debe estar en ejecución.

Especificar la acción de doble pulsación en Informes rápidos

Ahora puede especificar la acción de doble pulsación cuando trabaja con Informes rápidos.

Inicio de sesión único

La característica **Inicio de sesión único** está ahora habilitada de forma predeterminada. El inicio de sesión único garantiza que los usuarios que han iniciado sesión en IBM Cognos Controller, IBM Cognos Disclosure Management o en IBM Planning Analytics for Microsoft Excel no deban volver a autenticarse cuando inician cualquiera de estas aplicaciones. El inicio de sesión único debe estar habilitado el servidor de IBM Cognos para poder utilizar esta característica.

Funciones de la API

Se ha mejorado la API (Application Programming Interface) con nuevas funciones.

- Puede utilizar la función `GetSettings` para recuperar, establecer y guardar los valores en el archivo `CognosOfficeReportingSettings.xml`.

Para obtener más información sobre las funciones API, consulte IBM Planning Analytics for Microsoft Excel.

Capítulo 3. Características nuevas en Cognos TM1 Performance Modeler

Hay características nuevas en IBM Cognos TM1 Performance Modeler.

IBM Planning Analytics Local versión 2.0 también incluye todas las características que se incorporaron en Cognos TM1 Performance Modeler 10.3.0, que se incorporó para IBM Planning Analytics en la nube.

Nota: Para obtener más información, consulte las Nuevas características de Cognos TM1 Performance Modeler versión 10.3.0 en IBM Knowledge Center.

Las características siguientes se incorporaron en IBM Planning Analytics Local versión 2.0. Para obtener más información sobre estas características, consulte la documentación de *IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Regenerar reglas para el modelo completo

Ahora puede regenerar las reglas para el modelo completo en lugar de hacerlo para cubos individuales. En el panel Diseño de modelos, pulse el botón derecho del ratón en el nombre del servidor y seleccione **Generar reglas**.

Acceso rápido a cubos de control

Puede crear rápidamente una vista para un cubo de control realizando una doble pulsación en el cubo de control. Como paso previo, tendrá que haber pulsado el botón derecho del ratón en el cubo de control y seleccionar Nueva vista. La vista recibe el mismo nombre que el cubo de control, pero sin el carácter de llave.

Filtrar y buscar objetos en la vista Diseño de modelos

Puede buscar y filtrar objetos que coincidan con los criterios específicos de la vista Diseño de modelos. Por ejemplo, puede buscar todos los objetos que incluyan ventas, incluyendo reglas, cubos, procesos, subconjuntos, enlaces, vistas, dimensiones y tareas. También puede realizar una búsqueda selectiva para especificar en qué objetos desea realizar la búsqueda. Por ejemplo, puede buscar una lista de todas las reglas que contengan la palabra tienda.

Buscar elementos en una dimensión

Cuando se editan dimensiones grandes, la navegación puede resultar difícil. Para facilitarla, puede buscar en elementos existentes de la dimensión que estén abiertos en el editor de dimensiones.

Eliminar y cambiar el nombre de los términos importados en un cálculo de cubo

Ahora puede eliminar y cambiar el nombre de los términos que se utilizan en un cálculo de cubo. El cálculo de cubo se actualiza dinámicamente para establecer una coincidencia con el término y realiza las comprobaciones necesarias para garantizar que el cálculo es válido.

Capítulo 4. Características nuevas en Cognos TM1 Server

Hay características nuevas en IBM Cognos TM1 Server.

IBM Planning Analytics Local versión 2.0 también incluye todas las características que se incorporaron en Cognos TM1 Server 10.3.0, que se incorporó para IBM Planning Analytics en la nube.

Nota: Para obtener más información, consulte las Nuevas características de Cognos TM1 Server versión 10.3.0 en IBM Knowledge Center.

Las características siguientes se incorporaron en IBM Planning Analytics Local versión 2.0. Para obtener más información sobre estas características, consulte las publicaciones *TM1 para desarrolladores*, *Referencia de TM1* y *API de REST de TM1* en el Knowledge Center de IBM.

Jerarquías

Ahora puede crear varias jerarquías dentro de dimensiones. Esta función puede realizarse a través de las API de REST de TM1, los procesos TurboIntegrator y el modelado de Planning Analytics Workspace. Con esta mejora se obtienen las ventajas siguientes:

- Diseño de cubos más eficiente
- Procesamiento de cubos más rápido
- Análisis de atributos
- Dimensiones estructuradas
- Análisis dinámicos
- Planificación de reorganización del escenario
- Funciones de modelado y de integración de Planning Analytics Workspace

Feeders multiproceso

Los feeders multiproceso mejoran el rendimiento de la construcción masiva de feeders y de las actualizaciones de feeders de cubos aprovechando la cantidad de núcleos CPU disponibles. Se han añadido tres valores de `tm1s.cfg` (**MTFeeders**, **MTFeeders.AtStartup** y **MTFeeders.AtomicWeight**) para habilitar y configurar esta función. Para obtener más información, consulte los feeders multiproceso en la documentación de las *reglas de TM1*.

Carga multiproceso de cubos individuales

El rendimiento de la carga de cubos multiproceso ha mejorado considerablemente. Se han añadido valores nuevos de `tm1s.cfg` (**MTCubeLoad**, **MTCubeLoad.MinFileSize**, **MTCubeLoad.Weight**, **MTCubeLoad.UseBookmarkFiles** y **IndexStoreDirectory**) para habilitar y configurar esta función, que mejora la velocidad del enfoque anterior (habilitado por el valor de **MaximumCubeLoadThreads**). Mediante **MTCubeLoad** también se elimina el riesgo de cambiar las secuencias de generación de feeders. Cuando se habilita **MTCubeLoad**, se pasa por alto la opción de configuración de **MaximumCubeLoadThreads**.

Los administradores de TM1 Server pueden utilizar los nuevos valores de tm1s.cfg (**PreallocatedMemory.Size**, **PreallocatedMemory.ThreadNumber** y **PreallocatedMemory.BeforeLoad**) para configurar la memoria de preasignación y optimizar los resultados de ampliación y rendimiento.

Vistas MDX como origen de datos TI

Anteriormente, podía crearse una vista y guardarse mediante expresiones MDX. Comenzando en esta versión, la vista basada en MDX ahora puede utilizarse como origen de datos de TurboIntegrator.

Soporte para varios núcleos en Microsoft Windows

Las consultas multiproceso de TM1 Server ya no están limitadas a 64 núcleos de CPU. Las plataformas de Microsoft Windows que tienen más de 64 procesadores pueden aprovechar todas las ventajas de esta función y los beneficios de su funcionamiento.

El parámetro IPAddress tm1s.cfg ya está obsoleto

El parámetro **IPAddress** tm1s.cfg está obsoleto y se ha sustituido por **IPAddressV4** y **IPAddressV6**. Estos parámetros le permiten especificar si las solicitudes de clientes de TM1 están redirigidas a través del adaptador público o privado. El comportamiento predeterminado utiliza el adaptador de IP público, que requiere modificaciones en los perfiles del cortafuegos.

Nuevas funciones de retrotracción transaccional de TurboIntegrator

Se han añadido cuatro nuevas funciones de TurboIntegrator para ayudarle a gestionar tareas: **ChoreRollback**, **ProcessExitByChore**, **ProcessRollback** y **ProcessExitByChoreRollback**. Para obtener más información, consulte la documentación *Referencia de TM1*.

Nuevas API de REST de TM1

Se han añadido o cambiado tipos, acciones y funciones en el esquema la API de REST de TM1 para IBM Planning Analytics Local 2.0. Incluyen el soporte para los contextos de depuración de TurboIntegrator.

Para obtener más información, consulte Esquema en la documentación de la *API de REST de TM1*.

Herramienta depuradora de TurboIntegrator

Puede acceder a la herramienta depuradora de TurboIntegrator en IBM developerWorks. Esta herramienta proporciona una interfaz de usuario donde puede definir puntos de cambio y recorrer los procesos de TurboIntegrator para identificar posibles problemas y errores en los scripts de TurboIntegrator. El depurador de TurboIntegrator, que está compilado en las nuevas funciones de depuración de proceso de TurboIntegrator de la nueva API de REST de TM1, se encuentra actualmente en la versión preliminar y no es un componente con soporte en IBM Planning Analytics Local 2.0.0.

Características nuevas de Planning Analytics v2.0.2

Hay características nuevas en IBM Cognos TM1 Server. Estas características nuevas se han añadido en el release exclusivo para la nube de IBM Planning Analytics and IBM Planning Analytics Local, versión 2.0.2.

Soporte HTTP habilitado de forma predeterminada

El parámetro tm1s.cfg **HTTPEndPointNumber** era opcional en releases anteriores. Para dar soporte a aplicaciones y características de API de REST que optimicen las API, debe especificarse esta opción. Si no se ha definido **HTTPEndPointNumber** en su archivo tm1s.cfg, entonces se asigna automáticamente el número de puerto "5001".

MDXSelectCalculatedMemberInputs habilitado de forma predeterminada

El parámetro tm1s.cfg **MDXSelectCalculatedMemberInputs** ya no es opcional. Este parámetro tm1s.cfg ahora está habilitado de forma predeterminada.

Nuevos parámetros de configuración para impedir un apagado del servidor TM1 automático

Puede impedir apagados del servidor TM1 automáticos cuando los problemas de red bloqueen el acceso a registros de transacciones. Esta característica se habilita utilizando los nuevos tres parámetros tm1s.cfg: **FileRetry.FileSpec**, **FileRetry.Count** y **FileRetry.Delay**.

Capítulo 5. Características nuevas en Cognos TM1 Web

Hay características nuevas en IBM Cognos TM1 Web.

IBM Planning Analytics Local versión 2.0 también incluye todas las características que se incorporaron en Cognos TM1 Web 10.3.0, que se incorporó para IBM Planning Analytics en la nube.

Nota: Para obtener más información, consulte las Nuevas características de Cognos TM1 Web versión 10.3.0 en IBM Knowledge Center.

Las características siguientes se incorporaron en IBM Planning Analytics Local versión 2.0. Para obtener más información sobre estas características, consulte la documentación sobre *TM1 Architect*, *TM1 Perspectives* y *TM1 Web* en el Knowledge Center de IBM.

Jerarquías en TM1 Web

Las Hojas web de TM1 pueden mostrar más de una jerarquía en una dimensión.

Nota: Las jerarquías pueden verse en TM1 Web, pero no puede crear jerarquías en TM1 Web. Las jerarquías deben crearse en Planning Analytics Workspace. Para obtener más información, consulte Planning Analytics Workspace en el Knowledge Center de IBM.

Puede abrir jerarquías mediante Informes rápidos en IBM Planning Analytics for Microsoft Excel.

Los Informes rápidos (antes Vistas flexibles) se publican como hojas web activas. Las hojas web activas conservan su conexión con TM1 Server. Si cambian los datos en el servidor, la hoja web activa refleja el cambio.

Para obtener más información sobre Informes rápidos, consulte Planning Analytics for Microsoft Excel en Knowledge Center de IBM.

Nota: En los Informes rápidos que se abren en TM1 Web no se da soporte a los ajustes del porcentaje relativo ni a la dispersión proporcional relativa.

Mejoras en la API de TM1 Web

La API de TM1 Web cuenta con las siguientes novedades:

- A partir de IBM Planning Analytics Local 2.0.0 ya no es obligatorio utilizar la versión de Dojo que se proporciona con TM1 Web para cargar los módulos de la biblioteca JavaScript de TM1 Web. TM1 Web ahora admite el uso del cargador AMD desde Dojo versión 1.7 y posterior para cargar los módulos de la biblioteca JavaScript.
- Las etiquetas de HTML <head> y <body>, necesarias para utilizar la biblioteca JavaScript, son más sencillas.
- El módulo `tm1web/api/session/session` de la biblioteca JavaScript permite a los usuarios que inicien la sesión, recuperen información de la sesión a partir de una señal de sesión y destruyan una sesión a partir de una señal de sesión.

- El módulo `tm1web/api/session/LoginDialog` de la biblioteca JavaScript permite a los usuarios que visualicen o destruyan un cuadro de diálogo de inicio de sesión.
- La clase `tm1web/api/Workbook` de la biblioteca JavaScript expone información de ejecución después de pulsar un botón de acción. La API del método `onActionButtonExecution` permite a los usuarios que sustituyan un libro de trabajo existente o que creen uno nuevo cuando se pulsa un botón de acción.
- La clase `tm1web/api/Workbook` y la clase `tm1web/api/CubeViewer` incluyen los métodos y propiedades de conjunto de `subset` y `subsets`.

Para obtener más información, consulte la *API de TM1 Web* en la documentación *TM1 para desarrolladores*.

Hojas web relacionales

TM1 Web ahora permite visualizar datos relacionales en la misma hoja web que los datos TM1. Si define una consulta relacional en un archivo Excel y, a continuación, carga el fichero en TM1 Web, podrá visualizar los resultados en la misma hoja web o pestaña. Ello permite crear informes sobre OLAP y datos relacionales a la vez.

Para obtener más información, consulte *Cómo trabajar con datos relacionales en hojas web* (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSD29G_2.0.0/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_ug.2.0.0.doc/c_relational_data_websheets.html) en IBM Knowledge Center.

Accesibilidad de TM1 Web

TM1 Web incluye funciones de accesibilidad para ayudarle a realizar tareas solo mediante un teclado. Entre estas funciones se incluyen la navegación mediante el teclado y el acceso a menús y cuadros de diálogo mediante el teclado que estén relacionados con hojas web.

- La combinación de teclas `Mayús+F10` sirve para acceder a los menús contextuales. Las teclas `Flecha arriba` y `Flecha abajo` seleccionan las opciones del menú contextual.
- Para expandir o contraer una fila en una hoja web, puede utilizar la barra de espaciado.
- Para acceder al selector de conjuntos, puede utilizar la barra de espaciado. El tabulador le permite moverse entre las búsquedas, las teclas de flecha y el árbol. Las teclas `Flecha arriba` y `Flecha abajo` le permiten moverse entre los elementos del árbol. La tecla `Intro` selecciona el elemento resaltado en el árbol.

Nota: Cuando accede al selector de conjuntos, al pulsar `Esc` para salir después de realizar cambios, la celda desde la que se desencadenó esta función pierde el foco, que pasará a la página principal.

Soporte para formas de Excel en libros de trabajo

Pueden añadirse formas de Excel, como formas básicas, flechas, banners, formas de ecuación y líneas en las hojas de trabajo en TM1 Web. Para ver la lista de las formas de Excel soportadas y no soportadas, consulte la *Lista de funcionalidades soportadas de Microsoft Excel por menús en IBM Cognos TM1 Web versión 10.2.2 y posteriores*.

Inicio de sesión único para TM1 Web

Puede configurar el inicio de sesión único para IBM Cognos TM1 Web utilizando el inicio de sesión integrado (Kerberos) y el nivel de seguridad del servidor de aplicaciones. El inicio de sesión único permite a los usuarios de HTTP iniciar la sesión una sola vez en TM1 Web.

Para obtener más información, consulte la sección sobre la *configuración del inicio de sesión integrado para Cognos TM1 Web utilizando Kerberos y SPNEGO* en la publicación *Instalación y configuración de Planning Analytics*.

Funciones de hoja de trabajo de TM1 functions

Ahora están disponibles las siguientes funciones de hoja de trabajo:

TM1ELLIST

Devuelve un conjunto de valores de elementos desde un modelo de TM1 utilizando una única fórmula.

TM1GLOBALSANDBOX

Devuelve el recinto de pruebas activo global actual que se seleccionó en la barra de herramientas.

TM1INFO

Devuelve información sobre la versión y el cliente actual de TM1.

TM1PRIMARYDB

Devuelve el nombre de servidor TM1 principal a través del cual se ha autenticado el usuario, incluso si este ha iniciado sesión implícitamente en varios servidores TM1.

Capítulo 6. Características nuevas en Cognos Insight

Hay características nuevas en IBM Cognos Insight. Cognos Insight ahora viene instalado como componente de IBM Planning Analytics Local.

IBM Planning Analytics Local versión 2.0 incluye todas las características que se incorporaron en los fixpacks de Cognos Insight versión 10.2.2, y también Cognos Insight versión 10.3.0, que se incorporó para IBM Planning Analytics en la nube.

Nota: Para obtener más información sobre las características nuevas de versiones anteriores de Cognos Insight, consulte las características nuevas en la documentación de *Cognos Insight* en el Knowledge Center de IBM.

Las características siguientes se incorporaron en IBM Planning Analytics Local versión 2.0. Para obtener más información, consulte la documentación de *Cognos Insight* en el Knowledge Center de IBM.

Las cabeceras de fila y de columna se resaltan cuando se selecciona una celda

Cuando se selecciona una celda de una cuadrícula, las cabeceras de fila y columna correspondientes se resaltan igual que ocurre en Excel. El color del resalte coincide con el color de la celda.

Buscar objetos en el panel de contenido

Puede buscar objetos en el panel de contenido. Puede teclear caracteres como elemento de filtro si no está seguro del nombre exacto del objeto, o si desea encontrar objetos que coincidan con criterios específicos. La búsqueda encuentra todos los objetos del árbol que coinciden con los criterios.

Buscar miembros en el editor de dimensiones

Cuando se editan dimensiones grandes, la navegación puede resultar difícil. Para facilitarla, puede buscar en elementos existentes de la dimensión que estén abiertos en el editor de dimensiones.

Opciones nuevas para celdas del menú que aparece al pulsar el botón derecho del ratón

Hay dos opciones nuevas para celdas en el menú que aparece al pulsar el botón derecho del ratón:

- Exportar a
- Inmovilizar paneles

Anteriormente, estas opciones solo estaban disponibles desde la barra de herramientas del widget.

Avisos

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

Puede que IBM tenga disponible este material en otros idiomas. Sin embargo, deberá poseer una copia del producto o de la versión del producto en ese idioma para poder acceder a él.

Es posible que IBM no ofrezca los productos, servicios o características que se tratan en este documento en otros países. Póngase en contacto con el representante local de IBM para obtener información sobre los productos y servicios disponibles actualmente en su zona. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio de IBM no pretende afirmar ni implicar que solamente se pueda utilizar ese producto, programa o servicio de IBM. En su lugar, se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio que no infrinja los derechos 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.

IBM puede tener patentes o solicitudes de patentes pendientes que cubran la materia descrita en este documento. La posesión de este documento no le otorga ninguna licencia sobre estas patentes. Puede enviar consultas sobre las licencias, por escrito, a:

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

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

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

El párrafo siguiente no se aplica al Reino Unido ni a ningún otro país en que dichas disposiciones entren en contradicción con la legislación local:
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITÁNDOSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO VULNERABILIDAD, COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO DETERMINADO. Algunos países no permiten la renuncia a garantías explícitas o implícitas en determinadas transacciones, por lo que puede que esta declaración no sea aplicable en su caso.

Esta información puede incluir imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se efectúan cambios en la información aquí contenida; dichos cambios se incorporarán a las nuevas ediciones de la publicación. IBM puede mejorar o modificar los productos o programas descritos en esta publicación sin previo aviso en cualquier momento.

Cualquier referencia de esta información a sitios web que no sean de IBM se proporciona únicamente para su comodidad y no constituye un aval de dichos 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 puede utilizar o distribuir la información que le suministre el cliente de la forma que crea oportuna, sin incurrir en ninguna obligación con el cliente.

Los titulares de la licencia de este programa que deseen obtener información sobre el mismo con la finalidad de permitir: (i) el intercambio de información entre programas creados independientemente y otros programas (incluido este) y (ii) el uso mutuo de la información que se ha intercambiado, deberían ponerse en contacto con:

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

Dicha información puede estar disponible, sujeta a los términos y condiciones apropiados, 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 los proporciona IBM bajo los términos de las Condiciones Generales de IBM, Acuerdo Internacional de Programas Bajo Licencia de IBM o cualquier acuerdo equivalente entre las partes.

Los datos de rendimiento que se indican en este documento se han obtenido en un entorno controlado. Todos los datos de rendimiento contenidos en el mismo han sido determinados en un entorno controlado. Es posible que algunas mediciones se hayan realizado en sistemas en nivel de desarrollo y no existe ninguna garantía de que esas mediciones vayan a ser iguales en los sistemas disponibles generalmente. Es más, es posible que la estimación de algunas medidas se haya realizado mediante extrapolación. Puede que los resultados reales varíen. Los usuarios de este documento deben verificar qué datos son aplicables a su entorno específico.

La información relativa a los productos que no son de IBM se ha obtenido de los proveedores de dichos productos, sus anuncios publicados u otras fuentes disponibles para el público. IBM no ha probado esos productos y no puede confirmar la exactitud del rendimiento, de la compatibilidad ni de ninguna otra declaración relacionada con productos que no sean de IBM. Las preguntas relacionadas con las prestaciones de los productos que no son de IBM deberán dirigirse a los proveedores de los mismos.

Todas las declaraciones sobre futuras tendencias o intenciones de IBM están sujetas a modificación o retirada sin previo aviso y representan únicamente metas y objetivos.

Esta información contiene ejemplos de datos e informes utilizados en operaciones empresariales cotidianas. Para ilustrarlos lo mejor posible, los ejemplos pueden incluir nombres de personas, compañías, marcas y productos. Todos estos nombres son ficticios y cualquier similitud a los nombres y direcciones que haya utilizado una empresa real es pura coincidencia.

Si está visualizando esta información en formato de copia software, es posible que no aparezcan las fotografías y las ilustraciones en color.

Esta oferta de software no utiliza cookies ni otras tecnologías para recopilar información de identificación personal.

Marcas registradas

IBM, el logotipo de IBM e ibm.com son marcas comerciales o marcas registradas de International Business Machines Corp en muchas jurisdicciones del mundo. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o otras empresas. 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 siguientes términos son marcas registradas de otras empresas:

- Java y todas las marcas registradas y logotipos basados en Java son marcas registradas de Oracle y/o sus filiales.