

IBM Cognos TM1
Versión 10.2.0

Guía de nuevas características



Nota

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información de "Avisos" en la página 13.

Información sobre el producto

Este documento se aplica a IBM Cognos TM1 versión 10.2.0 y puede aplicarse también a las versiones posteriores.

Materiales bajo licencia - Propiedad de IBM

© Copyright IBM Corporation 2007, 2013.

Contenido

Introducción	v
Características nuevas de IBM Cognos TM1 10.2.0	1
Dispositivo móvil de Cognos TM1 versión 10.2.0	1
Requisitos de instalación en Cognos TM1 versión 10.2.0	1
Nueva creación de tablas de puntuación en Cognos TM1 versión 10.2.0	2
Características de la versión 10.2.0 de Cognos TM1 Server	2
Mejora del rendimiento con consultas de multiproceso	2
Seguridad a nivel de célula	3
Adición de nuevas funciones de TurboIntegrator	3
Cognos TM1 Web basado en el servidor de aplicaciones web de Java	3
Herramienta de conversión de los archivos Microsoft Excel .xls	4
Características nuevas de Cognos TM1 Performance Modeler en la versión 10.2.0	4
Cálculo de cubos	4
Optimización de feeder	4
Diagramas de flujo de datos	4
Mejoras en la transferencia de objetos y aplicaciones	5
Vistas especificadas para revisores o colaboradores	5
Reutilización de jerarquías de aprobación	5
Procesos de TurboIntegrator activados desde acciones del flujo de trabajo	6
Programa de utilidad de mantenimiento de Cognos TM1 Applications	6
Importar modelos de Cognos Planning en Cognos TM1	6
Acceder a detalles	7
Funciones de lista de selección completas	7
Acceso más fácil a valores	7
Mejoras en la edición de enlaces	7
Nuevas características en Cognos TM1 Applications versión 10.2.0	7
Cognos Configuration para el servidor de Cognos TM1 Application	7
Habilitar o inhabilitar un servidor de TM1	8
Nueva notificación de correo electrónico con DLS	8
Comentario depurado	8
Nuevas características de Cognos TM1 Operations Console versión 10.2.0	8
Un nuevo URL para ejecutar Cognos TM1 Operations Console	8
Adición de un grupo predeterminado	8
Notificaciones de correo electrónico y alerta	8
Almacenar y volver a cargar el estado del supervisor	9
Posibilidad de registrar más eventos	9
El proceso de vigilancia puede enviar mensajes de correo electrónico y alertas basados en el estado del servidor	9
Registro automático y planificado ahora disponible en el servidor de aplicaciones de Cognos TM1	9
Compartir planificaciones del registro de servidor en Cognos TM1 Operations Console versión 10.2.0	9
Inicio de las estadísticas de rendimiento desde Cognos TM1 Operations Console versión 10.2.0	9
El registro automático simplificado ahora está disponible con las opciones Registrar en disco	9
Características nuevas en IBM Cognos Analysis para Microsoft Excel versión 10.2.0	9
Nuevas características de Cognos Insight en Cognos TM1 versión 10.2.0	10
Imprimir y exportar espacios de trabajo	10
Gráficos combinados	10
Trabajar con atributos	11
Dispersar datos	11
Soporte para idiomas bidireccionales	11
Soporte para el formato de los dígitos	11
Importar datos externos	11
Acceder a los detalles para visualizarlos	12
Mejoras del modo distribuido	12
Tablas de puntuación	12

Avisos	13
Índice	17

Introducción

IBM® Cognos TM1 versión 10.2.0 incluye características de rendimiento y escalabilidad.

IBM Cognos TM1 integra planificación empresariales, medida del rendimiento y datos operativos para optimizar la efectividad empresarial y la interacción con los clientes, independientemente de su geografía o estructura. Cognos TM1 proporciona visibilidad inmediata de los datos, responsabilidad dentro de un proceso colaborativo y una visión de la información coherente.

Búsqueda de información

Para buscar documentación del producto IBM Cognos en la web, incluida toda la documentación traducida, acceda a uno de los Information Center de IBM Cognos (<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>). Las Notas de la versión se publican directamente en los Information Center e incluyen enlaces a las notas técnicas y APAR más recientes.

Descargo de responsabilidad de las muestras

En Viaje de Aventuras, Ventas de VA, y cualquier variante del nombre Viaje de Aventuras, y en Ejemplo de planificación se representan operaciones comerciales ficticias con datos de ejemplo que se utilizan para desarrollar aplicaciones de ejemplo para IBM y los 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 Performance Modeler, IBM Cognos Insight y Cognos TM1 Operations Console poseen características de accesibilidad. Para obtener más información, consulte la documentación de estos productos. IBM Cognos TM1 no da soporte actualmente a las 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.

Características nuevas de IBM Cognos TM1 10.2.0

Ahora dispone de las siguientes características nuevas en la versión 10.2.0 de IBM Cognos TM1.

Dispositivo móvil de Cognos TM1 versión 10.2.0

IBM Cognos TM1 Mobile Contributor es una nueva aplicación móvil para el iPad de Apple.

La aplicación Cognos TM1 Mobile se conecta con un servidor de IBM Cognos TM1 y coexiste con otros programas de escritorio y web que se conectan con el mismo servidor. Utilice la aplicación Mobile para realizar las siguientes tareas:

- Acceder a todas las aplicaciones de planificación desde Cognos TM1 Applications.
- Consultar el estado de envío de todos los nodos de aprobación.
- Interactuar con vistas de cubos en una cuadrícula o en formato de diagrama.
- Cambiar los valores del iPad y volver a enviar el plan a la ubicación donde se actualizan los datos en el servidor de Cognos TM1.

Para obtener más información, consulte “Despliegue de Cognos TM1 Mobile Contributor” en la publicación *Guía de instalación y configuración IBM Cognos TM1*.

Requisitos de instalación en Cognos TM1 versión 10.2.0

Las siguientes características nuevas forman parte de IBM Cognos TM1 versión 10.2.0.

- Microsoft Visual C++ Redistributable 2010
- Sólo se necesita Microsoft .NET Framework 2.0 o una versión posterior para el editor de reglas expandido de Cognos TM1 Architect.

Cognos TM1 Web utiliza Java™

IBM Cognos TM1 Web ahora se ejecuta en un servidor de aplicaciones web Java como Apache Tomcat. Por lo tanto, ya no se requiere Microsoft Internet Information Services ni Microsoft .NET Framework. De forma predeterminada, la instalación de Cognos TM1 configura Cognos TM1 Web para que utilice el servidor de aplicaciones web Apache Tomcat que se facilita con la instalación de Cognos TM1.

Para obtener más información, consulte la *Guía de instalación y configuración de IBM Cognos TM1*.

Documentación traducida

Durante la instalación, puede optar por instalar solo la traducción de idioma concreta de la documentación en línea que necesite. Este cambio puede reducir el tiempo de instalación.

La traducción al inglés de la documentación en línea se instala de forma predeterminada.

Para seleccionar un idioma diferente para la ayuda en línea, durante la instalación expanda el nodo Translated Documentation y seleccione los otros idiomas que desea instalar.

Cuando se instalan traducciones de idiomas adicionales, Cognos TM1 detecta el idioma para utilizar con la ayuda en línea en función de la configuración de su entorno. Por ejemplo, si ha instalado la documentación traducida al francés y la configuración del navegador está establecida en francés, la ayuda en línea está en francés.

La opción Selección de idioma de instalación de la primera pantalla del asistente de instalación define el idioma del asistente de instalación únicamente. El idioma que se utiliza con el software de Cognos TM1 está determinado por la configuración de idioma del software del sistema operativo y del archivo de configuración tm1s.cfg de Cognos TM1.

Para obtener más información sobre cómo Cognos TM1 detecta el idioma para utilizar, consulte el tema "Configuración de idioma de Cognos TM1", que se encuentra en el capítulo "Configuración avanzada" de la *Guía de instalación y configuración de IBM Cognos TM1*.

Más idiomas disponibles

Ahora está disponible la documentación y el software de IBM Cognos TM1 en holandés, esloveno y tailandés.

Nueva creación de tablas de puntuación en Cognos TM1 versión 10.2.0

La creación de tablas de puntuación con Cognos TM1 integra las prestaciones de creación de tablas de puntuación y gestión de estrategias en Cognos TM1 para proporcionar una mejor integración de la gestión del rendimiento con la planificación.

Puede crear soluciones de tabla de puntuación que contengan diagramas de impacto interactivos, mapas de estrategia y diagramas personalizados que supervisen sus indicadores clave de rendimiento (KPI). Los datos subyacentes se almacenan en Cognos TM1 y se pueden publicar para los usuarios de IBM Cognos Insight, IBM Cognos TM1 Web y IBM Cognos Workspace como paneles de control interactivos. Una dimensión de métricas y un indicador de métricas forman un cubo de métricas. El cubo de métricas se utiliza para almacenar y gestionar los datos utilizados para generar diagramas de impacto, mapas de estrategia y diagramas de creación de tablas de puntuación.

Para obtener más información, consulte "Creación de tablas de puntuación de Cognos TM1" en la *Guía de IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Características de la versión 10.2.0 de Cognos TM1 Server

Se han añadido las siguientes características nuevas a IBM Cognos TM1 Server versión 10.2.0.

Mejora del rendimiento con consultas de multiproceso

Puede mejorar potencialmente el rendimiento del procesamiento de las consultas permitiendo que se partan en múltiples hebras de proceso.

Las consultas multiproceso permiten que IBM Cognos TM1 equilibre automáticamente la carga de la aplicación de núcleos ejecutando cada consulta en un núcleo independiente. Este proceso múltiple puede mejorar la eficiencia y el tiempo de proceso de las consultas y reglas grandes.

Para obtener más información, consulte el capítulo “Configuración del sistemas y de características” de la publicación *Guía de operaciones de IBM Cognos TM1* .

Seguridad a nivel de célula

Los cubos ahora puede utilizar un número reducido de celdas para asignar seguridad.

Ya no se necesitan cubos de seguridad de celda para reflejar la dimensionalidad completa del cubo principal al que se refieren más la dimensión }Grupos obligatoria.

Los modeladores de Cognos TM1 versión 10.2.0 pueden definir un cubo de seguridad de celda que utilice solo un subconjunto de las dimensiones del cubo principal además de la dimensión }Grupos obligatoria.

Los cubos de seguridad de celda existentes en los releases anteriores siguen funcionando y se comportan como antes. Todavía puede seguir optando por crear un cubo de seguridad de celda utilizando la dimensionalidad completa del cubo principal.

Para obtener más información, consulte el capítulo “Funciones de TurboIntegrator Functions, funciones de seguridad de TurboIntegrator” en la *Guía de referencia de IBM Cognos TM1*.

Adición de nuevas funciones de TurboIntegrator

Se han añadido las siguientes funciones de TurboIntegrator a la versión 10.2.0 de la documentación:

- ServerSandboxGet
- ServerSandboxExists
- ServerSandboxListCountGet
- AssociateCAMIDToGroup
- RemoveCAMIDAssociationFromGroup
- RemoveCAMIDAssociation
- CellSecurityCubeCreate
- CellSecurityCubeDestroy

Para obtener más información, consulte el capítulo “Funciones de TurboIntegrator Functions, funciones de seguridad de TurboIntegrator” en la *Guía de referencia de IBM Cognos TM1*.

Cognos TM1 Web basado en el servidor de aplicaciones web de Java

El componente web de IBM Cognos TM1 ahora utiliza Java.

La web Java de TM1 puede mejorar el rendimiento puesto que requiere menos tráfico de red y ofrece una representación del lado de cliente. El resultado son unas demandas de memoria menos intensivas en el servidor web. Además, ya no debe instalarse Microsoft Excel en los sistemas del servidor web.

Para obtener más información, consulte la *Guía de instalación y configuración de IBM Cognos TM1*.

Herramienta de conversión de los archivos Microsoft Excel .xls

La herramienta de conversión de Microsoft puede convertir hojas de trabajo de Microsoft Excel 2007 o posteriores en formato OpenXML.

Para obtener más información, consulte la *Guía de instalación y configuración de IBM Cognos TM1*.

Características nuevas de Cognos TM1 Performance Modeler en la versión 10.2.0

Las siguientes características nuevas están en la versión 10.2.0 de IBM Cognos TM1 Performance Modeler.

Cálculo de cubos

IBM Cognos TM1 versión 10.2.0 incluye cálculo de cubos.

Puede definir un cálculo cuyo ámbito se determine en la totalidad de la dimensionalidad de un cubo. Los cálculos de cubo constituyen una forma de simplificar la creación de roles para completar operaciones de modelado comunes, como gestionar y mantener el modelo. Puede añadir un cálculo para que su modelo sea útil derivando más información del origen de datos.

Para obtener más información, consulte "Creación de cubos" en la publicación *Guía del usuario de IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Optimización de feeder

IBM Cognos TM1 versión 10.2.0 incluye nuevas características de optimización de feeders en Cognos TM1 Performance Modeler.

Con IBM Cognos TM1 Performance Modeler, ahora puede generar automáticamente un conjunto propuesto de feeders para los cubos del modelo. Los feeders generados pueden proceder de reglas generadas de forma manual o automática a partir de los cálculos y los enlaces. También puede exportar un informe de análisis de feeders para ver los feeders propuestos sin escribir feeders en el modelo.

Para obtener más información, consulte el capítulo "Gestión de reglas y feeders" en la *Guía de IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Diagramas de flujo de datos

En Cognos TM1 Performance Modeler versión 10.2.0, puede ver un diagrama de flujo gráfico que correlaciona el flujo de datos de cubo a cubo en un modelo.

Puede aplicar un diseño automático al diagrama de modelo o definir su propio diseño. Los cubos se pueden agrupar para que consultarlos resulte más sencillo y puede abrir cubos y enlaces desde el diagrama de flujo de datos. Utilice los diagramas de flujo de datos para visualizar de forma más sencilla la estructura de sus cubos y dimensiones de Cognos TM1.

Para obtener más información, consulte la *Guía de IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Mejoras en la transferencia de objetos y aplicaciones

Con el Editor de especificaciones de transferencia puede mejorar la gestión de la copia de objetos de un sistema de origen a un sistema de destino.

La gestión del proceso de transferencia se ha mejorado de las siguientes maneras:

Editor de especificaciones de transferencias

Puede utilizar el editor intuitivo para seleccionar aplicaciones u objetos específicos para copiarlos de un sistema de origen en un sistema de destino. Puede obtener una vista previa de la transferencia para cambiar las selecciones antes de realizar la transferencia.

Mejor control de las dependencias de objeto de modelo

Aunque no esté familiarizado con la lógica empresarial de una aplicación, puede copiar el objeto de modelo y sus dependencias para asegurarse de que se transfieran todos los elementos necesarios de un cubo.

Creación de especificaciones de transferencia

Puede definir la estructura del modelo que desea transferir guardando la selección de objetos como una aplicación de transferencias. Mediante la especificación de transferencias, los modeladores, colaboradores u otros usuarios autorizados pueden ejecutar el proceso de transferencia a intervalos programados.

Automatización del proceso de transferencia

Puede crear un archivo de proceso por lotes que se base en la definición de una transferencia (transfer_specification.json) y utilizar el programa de utilidad de línea de mandatos para ejecutar el proceso de transferencia en una hora planificada.

Transferencia de datos de celda

Además del objeto de modelo seleccionado, puede transferir los datos y los metadatos de celda asociados al transferir la estructura de un modelo a un sistema de origen o de destino.

Transferencia de estructuras de modelo grandes

Puede copiar estructuras de modelo de hasta 1.000 dimensiones en un único proceso de transferencia antes de superar la RAM temporal.

Para obtener más información, consulte "Importación y transferencia de datos" en la *Guía de IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Vistas especificadas para revisores o colaboradores

Puede especificar vistas para que las utilicen los revisores o los colaboradores.

Para obtener más información, consulte el tema "Definición de vistas y hojas web" en el capítulo "Diseño de modelos y aplicaciones" de la *Guía de IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Reutilización de jerarquías de aprobación

En Cognos TM1 versión 10.2.0, puede desplegar aplicaciones de TM1 en distintas secciones del mismo cubo.

IBM Cognos TM1 versión 10.2.0 incluye la capacidad por parte de TM1 Applications de reutilizar jerarquías de aprobación o secciones de las jerarquías de aprobación en las aplicaciones. Esta función significa que puede crear dos vistas distintas que sigan un proceso de presupuesto o de previsión que pueden operar en distintas planificaciones, pero siguen utilizando los mismos elementos de hoja. De manera similar, puede crear vistas utilizando los mismos elementos de hoja que se resumen de diferentes maneras. Por ejemplo, puede tener una vista que resuma por regiones y otra que utilice los mismos elementos que se resuman por madurez.

Un nuevo tipo de dimensión que se denomina Control define el ámbito de una jerarquía de aprobación utilizando un subconjunto de control.

Para obtener más información, consulte el capítulo "Diseño de modelos y aplicaciones" en la *Guía de IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Procesos de TurboIntegrator activados desde acciones del flujo de trabajo

Ahora puede iniciar un proceso de TurboIntegrator inmediatamente antes o después de que tenga lugar una acción de flujo de trabajo.

Por ejemplo, puede activar un proceso de TurboIntegrator para realizar una prueba de validación de datos antes de una acción de confirmación. O puede trasladar datos de un determinado nodo de jerarquía de aprobación a una aplicación distinta inmediatamente después de una acción de envío.

Puede diseñar el activador de la acción de flujo de trabajo en el servidor de Cognos TM1 Applications sin editar ningún objeto relacionado con el sistema.

Para obtener más información, consulte el tema "Definición y despliegue de aplicaciones" en la publicación *Guía de IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Programa de utilidad de mantenimiento de Cognos TM1 Applications

La función de mantenimiento de Cognos TM1 Applications es un programa de utilidad de línea de mandatos nos dejan realizar acciones que anteriormente solo resultaban posibles desde el portal de Cognos TM1 Applications.

Para obtener más información, consulte el capítulo "Definición y despliegue de aplicaciones" de la *Guía de IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Importar modelos de Cognos Planning en Cognos TM1

La opción **Importar modelo de Cognos Planning** le ayuda a crear el modelo de Cognos Planning en IBM Cognos TM1 Performance Modeler.

La opción de importación utiliza un archivo de definición de aplicación .XML que se genera a partir del modelo de Cognos Planning. Este archivo se utiliza para empezar a utilizar las dimensiones, cubos y enlaces necesarios para crear el modelo en Cognos TM1 Performance Modeler.

Para obtener más información, consulte en la *Guía de IBM Cognos TM1 Performance Modeler* el apéndice titulado "Importar modelos de Cognos Planning."

Acceder a detalles

En la versión 10.2.0 de IBM Cognos TM1, puede optar por tener un enlace expuesto como una relación de acceso a los detalles. También puede configurar la orientación de la vista que resulta del acceso a los detalles.

Para obtener más información, consulte “Creación de objetos de de acceso a los detalles en enlaces” en el capítulo “Creación de enlaces” de la publicación *Guía de IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Funciones de lista de selección completas

La versión 10.2.0 de IBM Cognos TM1 incluye nuevas listas de selección estáticas y la capacidad de definir una lista de selección en una celda numérica.

Para obtener más información, consulte “Creación de listas de selección” en el capítulo “Creación y formateo de dimensiones” de la publicación *Guía de IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Acceso más fácil a valores

En IBM Cognos TM1 versión 10.2.0 los objetos de seguridad son más accesible, la seguridad de elementos y celdas más fácil de configurar y la seguridad de nivel de celda requiere menos dimensiones.

Ahora puede ver de un vistazo qué dimensiones tienen seguridad de elemento aplicada. También puede dejar de utilizar la seguridad de celda y de elementos eliminando los cubos de seguridad en lugar de detener el servidor de Cognos TM1. La seguridad de celda también utiliza solo un subconjunto de la dimensionalidad completa del cubo principal.

Para obtener más información, consulte la *Guía de IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Mejoras en la edición de enlaces

En Cognos TM1 versión 10.2.0 puede seleccionar los miembros de origen y de destino de enlaces por separado y, a continuación, pegar los pares de miembros de origen/destino.

También puede convertir una correlación automática en una correlación manual al tiempo que conserva los pares de miembros correlacionados.

Para obtener más información, consulte “Establecimiento de las dimensiones de correlación y correspondencia” en el capítulo “Creación de enlaces” de la publicación *Guía de IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Nuevas características en Cognos TM1 Applications versión 10.2.0

Se han añadido las siguientes características nuevas a IBM Cognos TM1 Applications versión 10.2.0.

Cognos Configuration para el servidor de Cognos TM1 Application

Ahora puede establecer valores de configuración para el servidor de Cognos TM1 Application utilizando Cognos Configuration.

Para obtener más información, consulte el capítulo “Guía de inicio de Cognos TM1 Applications” en la *Guía de IBM Cognos TM1 Applications*.

Habilitar o inhabilitar un servidor de TM1

Puede utilizar las opciones Añadir y Editar en la pantalla de configuración de TM1 Applications para habilitar o inhabilitar un servidor de TM1.

Cuando se inhabilita un servidor, la aplicación ya no se puede comunicar con el servidor.

Consulte el capítulo "Administración de Cognos TM1" de la *Guía de IBM Cognos TM1 Applications*.

Nueva notificación de correo electrónico con DLS

Puede definir un valor de Cognos Configuration para enviar notificaciones por correo electrónico solamente. Las versiones anteriores también enviaban notificaciones a “Mi bandeja de entrada” en Cognos Connection.

Para obtener más información, consulte el capítulo "Introducción a IBM Cognos TM1 Applications" de la *Guía IBM Cognos TM1 Applications*,

Comentario depurado

Los administradores puede depurar comentarios basándose en el nombre del usuario o por fecha.

Para obtener más información, consulte el capítulo “Guía de inicio de Cognos TM1 Applications” en la *Guía de IBM Cognos TM1 Applications*.

Nuevas características de Cognos TM1 Operations Console versión 10.2.0

Cognos TM1 Operations Console versión 10.2.0 incluye las siguientes características nuevas.

Para obtener más información, consulte la publicación *Guía de IBM Cognos TM1 Operation Console*.

Un nuevo URL para ejecutar Cognos TM1 Operations Console

Para ejecutar Cognos TM1 Operations Console utilice `http://servername:port number/pmhub/pm/opsconsole`

Adición de un grupo predeterminado

Se define un grupo denominado **admin** en la configuración de Cognos TM1 Operations Console de forma predeterminada.

Este grupo se utiliza para crear un grupo de supervisión predeterminado para la base de datos de ejemplos SDATA.

Notificaciones de correo electrónico y alerta

Puede enviar notificaciones de correo electrónico y alerta basadas en los procesos del servidor y los estados de los subprocesos configurando reglas específicas.

Almacenar y volver a cargar el estado del supervisor

Puede almacenar y configurar Cognos TM1 Operations Console y volver a cargarlo posteriormente.

Posibilidad de registrar más eventos

Ahora puede supervisar múltiples subprocesos, la contención de objetos, tareas y procesos en Cognos TM1 Operations Console.

El proceso que se utiliza para añadir el servidor de aplicaciones de Cognos TM1 a Cognos TM1 Operations Console también se ha simplificado respecto a versiones anteriores.

El proceso de vigilancia puede enviar mensajes de correo electrónico y alertas basados en el estado del servidor

Puede supervisar la actividad de Cognos TM1 Server fuera de línea utilizando la característica de proceso de vigilancia.

Para utilizar el proceso de vigilancia, configure un conjunto de criterios para identificar los estados del servidor junto con la acción de corrección o notificación.

Registro automático y planificado ahora disponible en el servidor de aplicaciones de Cognos TM1

Además de Cognos TM1 Servers, puede configurar IBM Cognos TM1 Operations Console para generar un registro automático y planificado del servidor de aplicaciones de Cognos TM1.

Compartir planificaciones del registro de servidor en Cognos TM1 Operations Console versión 10.2.0

Ahora puede ver, descargar y supervisar planificaciones creadas por otros usuarios.

Inicio de las estadísticas de rendimiento desde Cognos TM1 Operations Console versión 10.2.0

Ahora puede iniciar las estadísticas de rendimiento directamente desde la opción **Supervisar** de Cognos TM1 Operations Console.

El registro automático simplificado ahora está disponible con las opciones Registrar en disco

Ahora hay la opción **Registrar en disco** disponible en la vista de supervisión de Cognos TM1 Operations Console.

Características nuevas en IBM Cognos Analysis para Microsoft Excel versión 10.2.0

Se han incluido nuevas características desde el último release.

IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel 10.2.0 incluye mejoras de sus características en distintas áreas clave:

- IBM Cognos Analysis para Microsoft Excel ahora se integra con los orígenes de datos de IBM Cognos TM1.

Utilice IBM Cognos Analysis para Microsoft Excel con orígenes de datos IBM Cognos TM1 para introducir y escribir valores en cubos de TM1.

Para obtener más información sobre consideraciones de interoperabilidad para acceder a sistemas Cognos TM1 desde IBM Cognos Analysis para Microsoft Excel, consulte la publicación Cognos TM1 *Guía de instalación y configuración*.

Para obtener más información sobre Cognos TM1 Perspectives, el complemento de Cognos TM1 para Microsoft Excel, consulte la publicación Cognos TM1 *Guía de usuario*. La documentación de Cognos TM1 está disponible en el Information Center de IBM Cognos TM1r (<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/ctm1/v10r2m0/index.jsp>).

- Puede actualizar la información de servidor para los informes existentes y las fórmulas en un libro de trabajo de Excel habilitado para IBM Cognos, una presentación de PowerPoint o un documento Word.

Utilice el método de la API, UpdateServerUrl, o la interfaz de usuario en el cuadro de diálogo **Actualizar sistema** para actualizar la información del servidor. Puede cambiar un servidor, como por ejemplo un servidor de prueba, por otro servidor, como un servidor de producción.

- Puede utilizar un anidamiento asimétrico para conseguir un mejor control del diseño de los informes. Por ejemplo, puede anidar una categoría real de años anteriores y anidar únicamente la categoría de previsión bajo el año actual, puesto que no hay ninguno real disponible.
- Soporte de idiomas adicionales

Están disponibles los siguientes idiomas adicionales para los productos de IBM Cognos Office: croata, danés, kazajo, esloveno y tailandés.

Nuevas características de Cognos Insight en Cognos TM1 versión 10.2.0

Se han añadido las siguientes características nuevas a IBM Cognos Insight para Cognos TM1 versión 10.2.0.

Consulte el sitio web de Cognos Insight para obtener detalles sobre estas características.

Imprimir y exportar espacios de trabajo

En un espacio de trabajo de IBM Cognos Insight, ahora puede imprimir el contenido de la pestaña actual. También puede exportar una pestaña de espacio de trabajo como un nuevo archivo PDF o añadirlo a un archivo PDF existente como una página nueva.

Gráficos combinados


IBM Cognos Insight ahora incluye gráficos combinados, que combinan un gráfico de columnas con un gráfico de líneas para mostrar datos para dos medidas en el mismo gráfico.

Puede elegir la medida que debe representarse en las columnas y la medida que debe representarse en las líneas. Por ejemplo, la tabla de referencias cruzadas muestra los ingresos y los costes de cada una de sus líneas de producto. Con un gráfico de columnas o un gráfico de líneas, puede ver los ingresos por línea de producto o los costes por línea de producto. Con un gráfico combinado, podrá ver los ingresos por línea de producto en las columnas junto con los costes por línea de producto en las líneas.

Trabajar con atributos

En IBM Cognos Insight, ahora puede realizar un filtrado por atributos de creación y visualización.

Puede crear y utilizar atributos de las siguientes maneras:

- Visualizar atributos en el panel de contenido como elementos subordinados de dimensiones.
- Crear atributos utilizando el icono **Nuevos datos**  o editando dimensiones.
- Crear puntos de exploración para filtrar sus tablas de referencias cruzadas y gráficos por atributos.
- Arrastrar atributos a tablas de referencias cruzadas y el área de descripción general para visualizar cada atributo del elemento en la tabla de referencias cruzadas.
- Arrastrar atributos a leyendas de gráficos y áreas de diagramas para visualizar atributos cuando su cursor se desplace por encima de una leyenda o elemento de gráfico.

Dispersar datos

Puede utilizar múltiples tipos de dispersión de datos nuevos en IBM Cognos Insight para distribuir datos por un rango de celdas. Los tipos de dispersión de datos incluyen la dispersión proporcional relativa, hojas igualadas, dispersiones igualadas, repeticiones, líneas rectas y el porcentaje de crecimiento.

Soporte para idiomas bidireccionales

Puede habilitar el soporte para idiomas bidireccionales en IBM Cognos Insight para cambiar la dirección del texto en sus espacios de trabajo.

En la mayoría de widgets, cada usuario establece la dirección del texto, de forma que la dirección del texto elegida sólo es un valor en el sistema. No obstante, la dirección del texto se guarda con el espacio de trabajo o el informe al publicarlo en IBM Cognos Business Intelligence.

En los widgets de texto, puede establecer la dirección del texto y guardar la dirección con el espacio de trabajo, de forma que los otros usuarios verán la dirección del texto elegida.

Soporte para el formato de los dígitos

IBM Cognos Insight soporta las opciones de formateo de dígitos que el usuario establece en el sistema operativo.

Por ejemplo, si establece el sistema operativo para que utilice dígitos árabes, los números aparecen en árabe en Cognos Insight.

La mayoría de dígitos en Cognos Insight cambian automáticamente al cambiar los valores del sistema operativo. No obstante, es necesario reiniciar Cognos Insight para renovar los dígitos en los gráficos.

Importar datos externos

Si participa en un plan de IBM Cognos TM1 en IBM Cognos Insight, ahora puede importar datos de un archivo ASCII en su sistema, en su parte del plan.

Acceder a los detalles para visualizarlos

Si el administrador de IBM Cognos TM1 ha creado enlaces de acceso a detalles en IBM Cognos TM1 Performance Modeler, los usuarios ahora podrán pulsar con el botón derecho del ratón las celdas de la tabla de referencias cruzadas para visualizar datos relacionados en otro cubo.

Mejoras del modo distribuido

En el portal de IBM Cognos TM1 Applications, ahora puede iniciar IBM Cognos Insight en modo distribuido desde un elemento principal. También puede abrir un tipo de aplicación **Central** en modo distribuido.

En las versiones anteriores de Cognos Insight, solo se podía iniciar Cognos Insight en modo distribuido desde los nodos de datos de hoja. Ahora puede abrir Cognos Insight en modo distribuido desde un nodo principal para que funcione en todos los nodos de datos hijo del nodo padre.

Por ejemplo, su modelo de datos incluye un nivel Europa que contiene los siguientes nodos hijo: Francia, Alemania y España. Ante, para trabajar con los nodos Francia, Alemania y España en Cognos Insight en modo distribuido tenía que abrir los nodos uno por uno. Ahora, puede abrir Cognos Insight en modo distribuido desde el nodo Europa para trabajar con todos los nodos hijo a la vez.

Tablas de puntuación

Cuando se conecte con un servidor de IBM Cognos TM1 en IBM Cognos Insight, podrá visualizar y utilizar tablas de puntuación creadas en IBM Cognos TM1 Performance Modeler.

Las tablas de puntuación que cree en Cognos TM1 Performance Modeler se visualizan en el panel de contenido de Cognos Insight. Cada tabla de puntuación puede contener los siguientes elementos que se pueden arrastrar al espacio de trabajo: diagramas de impacto, mapas de estrategia y diagramas personalizados que utilizan un gráfico personalizado como fondo.

Avisos

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

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.

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:

- Adobe, el logotipo Adobe, PostScript y el logotipo PostScript son marcas registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y/u otros países.
- UNIX es una marca registrada de The Open Group en Estados Unidos y en otros países.
- Java y todas las marcas registradas y logotipos basados en Java son marcas registradas de Oracle y/o sus filiales.

Las capturas de pantalla de productos Microsoft se utilizan con el permiso de Microsoft.

Índice

A

Acceder a detalles 7
Automatización de TM1 Applications 6

C

cálculo de cubos 4
Comentario 8
convertir .xls 4
Creación de tablas de puntuación 2

D

Depuración de comentario 8
diagramas de modelos 4
Diseño de transferencias 5

E

Edición de enlaces 7

F

Flujo de trabajo de proceso de TurboIntegrator 6

H

habilitar servidor 8

I

IBM Cognos Analysis para Microsoft Excel: características nuevas; características nuevas: IBM Cognos Analysis para Microsoft Excel 9
inhabilitar servidor 8
iPad 1

J

Jerarquía de aprobación 6

L

listas de selección 7

M

Mobile 1
Mostrar flujo de datos 4

N

notificaciones por correo electrónico 8
nuevas funciones de TurboIntegrator 3

O

optimización de feeder 4

P

programa de utilidad de mantenimiento de Applications 6

S

Seguridad 7
Seguridad a nivel de celda reducida 3

T

TM1 Performance Modeler 4
TM1 Web 3, 4

V

vistas 5
vistas de colaborador 5
vistas de revisor 5

W

web Java 3, 4