

IBM Cognos Express
Versión 10.1.0

Características nuevas



Nota

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información del apartado "Avisos" en la página 5.

Información sobre el producto

Este manual es la traducción del original en inglés *IBM Cognos Express Version 10.1.0 New Features*.

Este documento se aplica a IBM Cognos Express Versión 10.1.0 y puede aplicarse también a versiones posteriores. Para comprobar si hay versiones más recientes de este documento, visite los Information Center de IBM Cognos (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>).

Licensed Materials - Property of IBM

© Copyright IBM Corporation 2009, 2012.

Contenido

Introducción	v
Características nuevas de Cognos Express	1
Características generales nuevas	1
Cognos Insight	1
Cognos Business Insight	1
Cognos Mobile	1
Cognos Analytic Server Operations Console	2
Soporte para orígenes de datos nuevos	2
Modo de consulta dinámica	2
Soporte ampliado para 64 bits	3
Ejemplos nuevos	3
Nuevos idiomas soportados	3
Características nuevas de Cognos Express Planner	3
Cognos Express Performance Modeler	4
Características nuevas de Cognos Express Reporter	4
Cognos Business Insight Advanced	4
Avisos	5
Índice	9

Introducción

En este documento se ofrece una visión organizada de las características nuevas de IBM® Cognos Express. Para obtener más información sobre las características nuevas y modificaciones, consulte la guía del usuario correspondiente al producto.

Público

Esta guía está dirigida a los administradores de tecnologías de la información, los modeladores de datos y los autores de informes. Para utilizar esta guía de forma eficaz, deberá estar familiarizado con alguno o varios de los siguientes elementos, dependiendo de su rol en la organización:

- El entorno de servidor existente y la infraestructura de seguridad de su organización
- Los requisitos empresariales
- Los conceptos relativos a bases de datos y almacenes de datos
- Los conceptos relativos a la seguridad

Búsqueda de información

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

Asimismo, puede consultar las versiones en formato PDF de las notas de la versión y las guías de instalación de los productos, directamente en los discos de los productos de IBM Cognos.

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

Esta documentación 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, la entrega y la comercialización de las características o la 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 como GO Contributor y GO New Stores, 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 producto a los que se hace referencia pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios. Queda prohibida la duplicación no autorizada.

Características nuevas de Cognos Express

IBM Cognos Express 10.1.0 ofrece diversas características nuevas.

En esta guía se describen la funcionalidad nueva y la funcionalidad cambiada en la versión actual. Se clasifican en dos grupos: características nuevas generales que afectan a más de un componente y características que afectan a componentes específicos.

Características generales nuevas

Las características nuevas siguientes mejoran más de un componente de IBM Cognos Express.

Cognos Insight

IBM Cognos Insight está disponible como parte de IBM Cognos Express Planner y de IBM Cognos Express Advisor.

Cognos Insight permite analizar datos, explorar escenarios e influir en la toma de decisiones mediante la creación de espacios de trabajo gestionados. Utilice estos espacios de trabajo para comunicar los resultados a los administradores de la línea de negocio en forma de espacios de trabajo gestionados interactivos. Dado que Cognos Insight soporta la reescritura, también puede utilizar estos espacios de trabajo para recopilar y consolidar los objetivos de administración, los compromisos y las previsiones.

Cognos Business Insight

IBM Cognos Business Insight está ahora disponible como parte de IBM Cognos Express para la creación de espacios de trabajo.

Cognos Business Insight es una herramienta basada en la web que le permite utilizar contenido de IBM Cognos y orígenes de datos externos para crear sofisticados espacios de trabajo interactivos que proporcionan conocimientos y facilitan la toma de decisiones colaborativa. Para obtener más información sobre Cognos Business Insight, consulte la publicación *IBM Cognos Express Business Insight Guía del usuario*.

Cognos Mobile

IBM Cognos Mobile hace llegar IBM Cognos Express a los dispositivos móviles.

Gracias a su cliente enriquecido, Cognos Mobile permite a los usuarios ver en sus dispositivos móviles los informes, paneles de control y análisis de Cognos Express generados por herramientas como IBM Cognos Report Studio e IBM Cognos Business Insight. Cognos Mobile proporciona información útil, oportuna e interactiva que ayuda a los usuarios móviles en la toma de decisiones, sin importar dónde se encuentran. Cognos Mobile procesa todos los informes de Cognos Express que recibe y los convierte a una versión adecuada para dispositivos móviles. Cognos Mobile utiliza los mecanismos de planificación y la funcionalidad de solicitudes de Cognos Express para suministrar informes personalizados con rapidez.

Cognos Analytic Server Operations Console

IBM Cognos Express incluye ahora IBM Cognos Analytic Server (ICAS) Operations Console.

ICAS Operations Console es un componente que pueden utilizar los administradores de ICAS para generar registros, supervisar actividad de múltiples servidores y gestionar instancias de ICAS.

ICAS Operations Console proporciona la funcionalidad de supervisión de servidores básica que ofrece el programa de utilidad TM1Top, con algunas adiciones importantes:

- ICAS Operations Console puede supervisar varias instancias de ICAS de forma simultánea.
- La característica de estado permite conocer al instante el estado actual de los servidores.
- El filtrado contribuye a resaltar estados específicos de varios servidores.
- La clasificación permite que los administradores identifiquen rápidamente qué servidores están en estados determinados.
- ICAS Operations Console puede utilizar el registro planificado para supervisar la actividad fuera de línea.

Puede arrastrar y organizar las visualizaciones que muestra ICAS Operations Console utilizando las opciones Mosaico de la barra de herramientas y personalizar la creación de informes utilizando los distintos atributos y estados del servidor. También puede identificar fácilmente y terminar los procesos utilizando ICAS Operations Console. ICAS Operations Console se instala como parte de la instalación estándar y se ejecuta desde un navegador web.

Soporte para orígenes de datos nuevos

IBM Cognos Express soporta varios orígenes de datos nuevos.

Los orígenes de datos nuevos siguientes reciben ahora soporte en IBM Cognos Express:

- Informix IDS 11.7
- Microsoft SQL Server 2008 R2
- Oracle 11g R2
- Sybase Adaptive Server Enterprise 15.0.3
- Sybase Adaptive Server Enterprise 15.5
- IBM Cognos TM1 10.1

Para obtener más información sobre los entornos soportados, consulte la información sobre entornos soportados (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27014782>).

Modo de consulta dinámica

IBM Cognos Express proporciona ahora un modo de ejecución de consultas mejorado basado en Java denominado modo de consulta dinámica.

Se recomienda utilizar el modo de consulta dinámica en las aplicaciones nuevas de Cognos Express. El modo de consulta dinámica ofrece optimizaciones de consultas y orígenes de datos para abordar la mayor complejidad de las consultas, grandes volúmenes de datos y expectativas de una respuesta rápida con técnicas mejoradas

de ejecución de consultas. También ofrece prestaciones avanzadas de consulta, como almacenamiento caché en memoria, que aportan ventajas para la planificación, la ejecución y los resultados de consultas, y al mismo tiempo se mantienen los permisos de seguridad de los usuarios.

Soporte ampliado para 64 bits

Ahora, IBM Cognos Express ejecuta Java en modo de 64 bits.

Este soporte ampliado permite que los componentes de Cognos Express, como Content Manager y el motor Dynamic Query, aprovechen la memoria de servidor adicional.

Ejemplos nuevos

Se proporcionarán algunos ejemplos nuevos de las nuevas prestaciones de IBM Cognos Business Intelligence, IBM Cognos TM1, e IBM Cognos Insight que se están integrando.

IBM Cognos Express Reporter incluye ahora ejemplos de informes activos. Los informes activos son una ampliación del informe de IBM Cognos tradicional que incluyen comportamiento interactivo y proporcionan a los usuarios finales una interfaz fácil de utilizar.

Cognos Express incluye ahora los ejemplos GO Contributor y GO Stores, que ayudan a demostrar el funcionamiento de las prestaciones de planificación. Estos ejemplos nuevos, así como otros ejemplos incluidos en Cognos Express, están ahora disponibles en 20 idiomas.

Cognos Insight cuenta también con ejemplos en 20 idiomas.

Para instalar los ejemplos, consulte la publicación *Administración de IBM Cognos Express*. Tenga en cuenta que debe instalar todos los productos Cognos Express para poder utilizar los ejemplos.

Nuevos idiomas soportados

IBM Cognos Express soporta siete idiomas nuevos.

IBM Cognos Express Manager e IBM Cognos Express Advisor están disponibles ahora en los idiomas siguientes:

- Croata
- Checo
- Húngaro
- Polaco
- Ruso
- Rumano
- Turco

Características nuevas de Cognos Express Planner

IBM Cognos Express Planner incluye las características nuevas siguientes.

Cognos Express Performance Modeler

IBM Cognos Express Planner Administrator está ahora integrado en IBM Cognos Express Performance Modeler. Cognos Express Planner Administrator ya no es un componente independiente.

Las aplicaciones se basan en modelos que contienen dimensiones, cubos y enlaces. También puede administrar estas aplicaciones, asignar seguridad y establecer un flujo de trabajo utilizando Cognos Express Performance Modeler.

Cree un modelo que contenga objetos de dimensión, cubo y enlace. Este modelo incluye los objetos necesarios para crear las aplicaciones. Puede crear reglas y scripts de feeder a partir de la lógica de las fórmulas y los enlaces. Las reglas determinan el formato y la presentación de los datos, y también puede manipularlos. Además de utilizar las reglas que se generan, puede crear reglas manualmente. Cargue datos en las aplicaciones importando datos y creando procesos de TurboIntegrator.

Cree aplicaciones basándose en los objetos contenidos en el modelo para utilizarlos en Cognos Express Planner Applications. Cree cubos basados en las dimensiones que existen en el modelo. Utilice los enlaces para establecer conexiones entre los cubos. Incluya las vistas en una aplicación para definir la forma en que se presentan al usuario final. Establezca un flujo de trabajo para determinar cómo interactuarán los contribuidores con la aplicación. Defina la presentación predeterminada de la aplicación, incluidos el diseño y los idiomas que se utilizarán. Configure la seguridad basada en grupo para definir las acciones que pueden realizar los miembros de grupo en una aplicación.

Como administrador, puede modificar una aplicación existente. Por ejemplo, puede actualizar objetos de modelo, añadir y eliminar usuarios y cambiar los valores de acceso. También puede gestionar la actualización de los cubos de tiempo de ejecución, incluidos la importación de datos y metadatos. Despliegue una aplicación antes de configurar una jerarquía de aprobación.

Para obtener más información sobre Cognos Express Performance Modeler, consulte la publicación *IBM Cognos TM1 Performance Modeler Guía del usuario*.

Características nuevas de Cognos Express Reporter

IBM Cognos Express Reporter incluye las características nuevas siguientes.

Cognos Business Insight Advanced

IBM Cognos Business Insight Advanced está ahora disponible como parte de IBM Cognos Express para la creación avanzada de informes.

Cognos Business Insight Advanced es una herramienta web que se utiliza para crear informes y analizar datos. La interfaz de usuario permite a los usuarios empresariales ampliar su conocimiento de la empresa. Business Insight Advanced le permite crear informes con orígenes de datos relacionales o dimensionales, y mostrar datos en listas, tablas de referencias cruzadas y gráficos. También puede utilizar su propio origen de datos externo. Para obtener más información sobre Cognos Business Insight Advanced, consulte la publicación *IBM Cognos Express Reporter Business Insight Advanced Guía del usuario*.

Avisos

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

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 de IBM de su localidad 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.
1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi
Kanagawa 242-8502 Japón

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

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

Esta información podría incluir imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se realizan cambios en la información que aquí se presenta; tales cambios se incorporarán en nuevas ediciones de la publicación. IBM podría realizar

mejoras y/o cambios en el producto o productos y/o programa o programas que se describen en esta publicación en cualquier momento y sin previo aviso.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Marcas registradas

IBM, el logotipo de IBM, ibm.com, Express, TM1 y Cognos 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 “ Copyright and trademark information ” en www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Los términos siguientes son marcas registradas de otras compañías:

- Microsoft, Windows, Windows NT y el logotipo de Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation 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.

Índice

C

- características nuevas
 - de Cognos Express Planner 4
 - de Cognos Express Reporter 4
 - generales 1
- Cognos Analytic Server Operations Console 2
- Cognos Business Insight 1
- Cognos Business Insight Advanced 4
- Cognos Express Performance Modeler 4
- Cognos Express Planner 4
- Cognos Express Planner Administrator 4
- Cognos Insight 1
- Cognos Mobile 1
- creación de informes 4

E

- ejemplos 3
- espacios de trabajo 1

G

- gestión de servidores 2

I

- ICAS 2
- idiomas 3

M

- modo de consulta dinámica 2
- móviles
 - dispositivos 1
 - informes 1
 - smartphones 1
 - teléfonos móviles 1

O

- optimización de consultas 2
- orígenes de datos 2

P

- público v

S

- soporte de 64 bits 3