

IBM Cognos Express
Versão 10.1.0

Novos Recursos

IBM

Nota

Antes de usar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações em “Avisos” na página 5.

Informações do Produto

Este documento se aplica ao IBM Cognos Express Versão 10.1.0, podendo também se aplicar a liberações subsequentes. Para verificar por versões mais novas deste documento, visite o Centro de Informações do IBM Cognos (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>).

Materiais Licenciados - Propriedade da IBM

© Copyright IBM Corporation 2009, 2012.

Índice

| | |
|---|----------|
| Introdução | v |
| Novos Recursos no Cognos Express | 1 |
| Novos recursos gerais | 1 |
| Cognos Insight | 1 |
| Cognos Business Insight | 1 |
| Cognos Mobile | 1 |
| Cognos Analytic Server Operations Console | 1 |
| Suporte para Novas Origens de Dados | 2 |
| Modo de Consulta Dinâmica | 2 |
| Suporte de 64 Bits Estendido | 3 |
| Novas Amostras | 3 |
| Novos Idiomas Suportados | 3 |
| Novos Recursos do Cognos Express Planner | 3 |
| Cognos Express Performance Modeler | 3 |
| Novos Recursos do Cognos Express Reporter | 4 |
| Cognos Business Insight Advanced | 4 |
| Avisos | 5 |
| Índice Remissivo | 9 |

Introdução

Este documento fornece uma visualização organizada dos novos recursos do IBM® Cognos Express. Para obter informações adicionais sobre recursos novos e alterados, consulte o guia do usuário do produto aplicável.

Público

Esse guia é destinado aos administradores de tecnologia, modeladores de dados e autores de relatórios. Para usar este guia de forma eficaz, você deve estar familiarizado com um ou mais dos itens a seguir, dependendo da sua função em sua organização.

- O ambiente de servidor existente e a infraestrutura de segurança em sua organização
- requisitos de negócios da sua empresa
- conceitos de banco de dados e armazenamento de dados
- conceitos de segurança

Localizando Informações

Para localizar a documentação do produto IBM Cognos na web, incluindo toda a documentação traduzida, acesse um dos Centros de Informações do IBM Cognos (<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>). As Notas sobre a Liberação são publicadas diretamente nos Centros de Informações e incluem links nas notas técnicas e APARs mais recentes.

Também é possível ler versões em PDF das notas sobre o release e dos guias de instalação diretamente nos discos do produto IBM Cognos.

Recursos de Acessibilidade

Atualmente este produto não é compatível com recursos de acessibilidade que ajudam usuários com deficiências físicas, como mobilidade ou visão restritas, a usá-lo.

Instruções para Procura de Versões Futuras

Esta documentação descreve a funcionalidade atual do produto. Pode-se incluir referências aos itens que não estão disponíveis atualmente. Não se deve inferir implicações de qualquer disponibilidade futura. Quaisquer dessas referências não são um compromisso, promessa ou obrigação legal de entregar qualquer material, código ou funcionalidade. O desenvolvimento, a liberação e a sincronização de recursos ou funcionalidade permanecem conforme critérios exclusivo da IBM.

Renúncia de responsabilidade de amostras

A Great Outdoors Company, GO Sales, qualquer variação do nome Great Outdoors, tal como GO Contributor e GO New Stores, e Planning Sample descrevem operações de negócios fictícias com dados de amostra usados para desenvolver aplicativos de amostra para a IBM e clientes da IBM. Esses registros fictícios incluem dados de amostra para transações de vendas, distribuição de produtos, e recursos humanos e financeiros. Qualquer semelhança com nomes,

endereço, números de contato ou valores de transações reais é mera coincidência. Outros arquivos de amostras podem conter dados fictícios gerados manualmente ou por máquinas, dados fatuais compilados de fontes acadêmicas ou públicas, ou ainda dados usados com a permissão do portador dos direitos autorais, para uso como dados de amostra a fim de desenvolver aplicativos de amostras. Os nomes de produtos referidos podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários. É proibida a duplicação desautorizada.

Novos Recursos no Cognos Express

O IBM Cognos Express 10.1.0 fornece vários novos recursos.

Este guia descreve funcionalidades novas e alteradas na liberação atual. Ele está dividido em novos recursos em geral que afetam mais de um componente e novos recursos que afetam componentes específicos.

Novos recursos gerais

Os novos recursos a seguir aprimoram mais do que um componente no IBM Cognos Express.

Cognos Insight

O IBM Cognos Insight está disponível como parte do IBM Cognos Express Planner e do IBM Cognos Express Advisor.

O Cognos Insight permite analisar dados, explorar cenários e influenciar decisões criando áreas de trabalho gerenciadas. Use essas áreas de trabalho para comunicar resultados para os gerentes de linhas de negócios como áreas de trabalho gerenciadas interativas. Como o Cognos Insight suporta writeback, também é possível usar essas áreas de trabalho para reunir e consolidar metas de gerenciamento, compromissos e previsões.

Cognos Business Insight

Agora o IBM Cognos Business Insight está disponível dentro do IBM Cognos Express para a criação de áreas de trabalho.

O Cognos Business Insight é uma ferramenta baseada na web que permite usar o conteúdo do IBM Cognos e origens de dados externas para construir áreas de trabalho sofisticadas e interativas que fornecem insight e facilitam a tomada de decisão colaborativa. Para obter informações adicionais sobre o Cognos Business Insight, consulte o *IBM Cognos Express Business Insight User Guide*.

Cognos Mobile

O IBM Cognos Mobile estende o IBM Cognos Express para dispositivos móveis.

Com seu rich client, o Cognos Mobile permite que os usuários visualizem relatórios, painéis e análises do Cognos Express produzidos por ferramentas como o IBM Cognos Report Studio e o IBM Cognos Business Insight em seus dispositivos móveis. O Cognos Mobile fornece informações pontuais, informativas e interativas para suportar os usuários remotos em seus processos de tomada de decisão, independentemente de onde estejam localizados. O Cognos Mobile processa cada relatório do Cognos Express que ele recebe e o renderiza em uma versão móvel amigável. O Cognos Mobile usa a funcionalidade de avisos e os mecanismos de planejamento do Cognos Express para fornecer relatórios customizados de forma pontual.

Cognos Analytic Server Operations Console

O IBM Cognos Express agora inclui o IBM Cognos Analytic Server (ICAS) Operations Console.

O ICAS Operations Console é um componente que os administradores do ICAS podem usar para gerar logs, monitorar a atividade de diversos servidores e gerenciar as instâncias do ICAS.

O ICAS Operations Console fornece a funcionalidade básica de monitoramento de servidor fornecida pelo utilitário TM1Top com algumas adições importantes:

- O ICAS Operations Console pode monitorar diversas instâncias do ICAS ao mesmo tempo.
- O recurso de funcionamento permite obter um feedback instantâneo sobre o estado atual dos servidores.
- A filtragem ajuda a destacar estados específicos para diversos servidores.
- A classificação permite que os administradores identifiquem rapidamente quais servidores estão em estados específicos.
- O ICAS Operations Console pode usar a Criação de Log Planejada para monitorar a atividade offline.

É possível organizar as exibições oferecidas pelo ICAS Operations Console usando as opções Lado a Lado da barra de ferramentas e customizar a criação de relatórios usando muitos atributos diferentes e estados de servidores. Também é possível identificar e finalizar processos facilmente usando o ICAS Operations Console. O ICAS Operations Console é instalado como parte da instalação padrão e é executado a partir de um navegador da web.

Suporte para Novas Origens de Dados

O IBM Cognos Express suporta várias novas origens de dados.

As novas origens de dados a seguir agora são suportadas no 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 obter informações adicionais sobre ambientes suportados, consulte as Informações sobre Ambientes de Software (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27014782>).

Modo de Consulta Dinâmica

Agora o IBM Cognos Express fornece um modo de execução de consulta baseado em Java avançado chamado modo de consulta dinâmica.

O modo de consulta dinâmica é recomendado para novos aplicativos do Cognos Express. O modo de consulta dinâmica oferece otimizações de consultas e de origens de dados para administrar a crescente complexidade de consultas, grandes volumes de dados e expectativas de rápida execução com técnicas de execução de consulta melhoradas. Ele também fornece recursos de consulta avançados, como o armazenamento em cache na memória, que fornece benefícios para o planejamento, execução e resultados de consultas mantendo as permissões de segurança dos usuários.

Suporte de 64 Bits Estendido

O IBM Cognos Express agora executa Java no modo 64 bits.

Este suporte estendido permite que os componentes do Cognos Express, tais como o Content Manager e o mecanismo de Consulta Dinâmica, tirem proveito da memória do servidor adicional.

Novas Amostras

Algumas novas amostras serão fornecidas em relação aos novos recursos que estão sendo integrados a partir do IBM Cognos Business Intelligence, do IBM Cognos TM1 e do IBM Cognos Insight.

Agora o IBM Cognos Express Reporter inclui amostras de relatórios ativos. Os relatórios ativos são uma extensão do relatório tradicional do IBM Cognos que incluem um comportamento interativo, fornecendo aos usuários finais uma interface fácil de usar.

Agora o Cognos Express inclui as amostras GO Contributor e GO Stores, que ajudam a demonstrar os recursos de planejamento. Essas novas amostras, assim como outras amostras incluídas no Cognos Express, agora estão disponíveis em 20 idiomas.

O Cognos Insight também inclui amostras em 20 idiomas.

Para instalar as amostras, consulte *Gerenciando o IBM Cognos Express*. Observe que você deve instalar todos os produtos do Cognos Express para usar as amostras.

Novos Idiomas Suportados

O IBM Cognos Express suporta sete novos idiomas.

O IBM Cognos Express Manager e o IBM Cognos Express Advisor agora estão disponíveis nos seguintes idiomas:

- Croata
- Tcheco
- Húngaro
- Polonês
- Russo
- Romeno
- Turco

Novos Recursos do Cognos Express Planner

No IBM Cognos Express Planner, os novos recursos a seguir estão disponíveis.

Cognos Express Performance Modeler

Agora o IBM Cognos Express Planner Administrator está integrado ao IBM Cognos Express Performance Modeler. O Cognos Express Planner Administrator não é mais um componente separado.

Os aplicativos têm como base os modelos que contêm dimensões, cubos e links. Também é possível administrar esses aplicativos, designar segurança e estabelecer um fluxo de trabalho usando o Cognos Express Performance Modeler.

Crie um modelo contendo objetos de dimensão, cubo e link. Este modelo contém os objetos necessários para criar seus aplicativos. É possível criar regras e scripts alimentadores a partir da lógica nas fórmulas e links. As regras determinam o formato e a apresentação dos dados e também pode manipulá-los. Além de usar as regras que são geradas, também é possível criar regras manualmente. Carregue dados nos aplicativos importando dados e criando processos do Turbo Integrator.

Crie aplicativos com base nos objetos contidos em seu modelo para uso nos aplicativos do Cognos Express Planner. Crie cubos com base nas dimensões que existem no modelo. Use links para criar conexões entre os cubos. Inclua visualizações em um aplicativo para definir a forma como ele é apresentado a um usuário final. Configure um fluxo de trabalho para determinar como os contribuidores interagirão com o aplicativo. Defina a apresentação padrão do aplicativo, incluindo o layout e os idiomas a serem usados. Configure a segurança com base em grupo para definir as ações que os membros de grupos podem tomar dentro de um aplicativo.

Como um administrador, é possível modificar um aplicativo existente. Por exemplo, é possível atualizar objetos de modelos, incluir e remover usuários e alterar configurações de acesso. Também é possível gerenciar a atualização de cubos de tempo de execução, incluindo a importação de dados e metadados. Implemente um aplicativo antes de configurar uma hierarquia de aprovação.

Para obter informações adicionais sobre o Cognos Express Performance Modeler, consulte o *IBM Cognos TM1 Performance Modeler User Guide*.

Novos Recursos do Cognos Express Reporter

No IBM Cognos Express Reporter, os novos recursos a seguir estão disponíveis.

Cognos Business Insight Advanced

Agora o IBM Cognos Business Insight Advanced está disponível dentro do IBM Cognos Express para criação de relatório avançado.

O Cognos Business Insight Advanced é uma ferramenta baseada na web usada para criar relatórios e analisar dados. A interface com o usuário permite que os usuários corporativos ganhem insight em seus negócios. O Business Insight Advanced permite criar relatórios com origens de dados dimensionais ou relacionais e mostrar dados em listas, tabulações cruzadas e gráficos. Também é possível usar sua própria origem de dados externa. Para obter informações adicionais sobre o Cognos Business Insight Advanced, consulte o *IBM Cognos Express Reporter Business Insight Advanced User Guide*.

Avisos

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos no mundo inteiro.

É possível que a IBM não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em outros países. Consulte um representante IBM local para obter informações sobre os produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços IBM não significa que apenas produtos, programas ou serviços IBM possam ser usados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da IBM poderá ser usado em substituição a este produto, programa ou serviço. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço não IBM são de responsabilidade do Cliente. Este documento pode descrever produtos, serviços ou recursos que não estão incluídos no Programa ou na autorização de licença que foi comprada.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento desta publicação não lhe concede direito algum sobre tais patentes. Consultas sobre licença devem ser enviadas, por escrito, para:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138-146
Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22290-240

Para consultas sobre licença relacionadas a informações de DBCS (Conjunto de Caracteres de Byte Duplo), entre em contato com o Departamento de Propriedade Intelectual da IBM em seu país ou envie consultas, por escrito, para:

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi
Kanagawa 242-8502 Japan

O parágrafo a seguir não se aplica a nenhum país em que tais disposições não estejam de acordo com a legislação local: > A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA”, SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS A ELAS NÃO SE LIMITANDO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a renúncia de responsabilidade de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, essa disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Essas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São feitas mudanças periódicas nas informações aqui contidas; tais mudanças serão

incorporadas em futuras edições desta publicação. A IBM pode, a qualquer momento, aperfeiçoar e/ou alterar os produtos e/ou programas descritos nesta publicação, sem aviso prévio.

Referências nestas informações a Web sites não IBM são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a esses Web sites. Os materiais contidos nesses Web sites não fazem parte dos materiais deste produto IBM e o uso desses Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode usar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

Licenciados deste programa que desejam obter informações sobre este assunto com propósito de permitir: (i) a troca de informações entre programas criados independentemente e outros programas (incluindo este) e (ii) o uso mútuo das informações trocadas, devem entrar em contato com:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138-146
Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22290-240

Tais informações podem estar disponíveis, sujeitas a termos e condições apropriadas, incluindo em alguns casos o pagamento de uma taxa.

O programa licenciado descrito nesta publicação e todo o material licenciado disponível são fornecidos pela IBM sob os termos do IBM Customer Agreement, do Contrato Internacional de Licença do Programa IBM ou de qualquer outro contrato equivalente.

Todos os dados de desempenho aqui contidos foram determinados em um ambiente controlado. Portanto, os resultados obtidos em outros ambientes operacionais podem variar significativamente. Algumas medidas podem ter sido tomadas em sistemas em nível de desenvolvimento e não há garantia de que estas medidas serão iguais em sistemas geralmente disponíveis. Além disso, algumas medidas podem ter sido estimadas por extrapolação. Os resultados reais podem variar. Os usuários deste documento devem verificar os dados aplicáveis para seu ambiente específico.

As informações relativas a produtos não IBM foram obtidas junto aos fornecedores dos respectivos produtos, de seus anúncios publicados ou de outras origens disponíveis publicamente. A IBM não testou estes produtos e não pode confirmar a precisão de seu desempenho, compatibilidade nem qualquer outra reivindicação relacionada a produtos não IBM. Dúvidas sobre os recursos de produtos não IBM devem ser encaminhadas diretamente a seus fornecedores.

Todas as declarações relacionadas aos objetivos e intenções futuras da IBM estão sujeitas a mudanças ou retirada sem aviso prévio e representam apenas metas e objetivos.

Estas informações contêm exemplos de dados e relatórios usados nas operações diárias de negócios. Para ilustrá-los da forma mais completa possível, os exemplos podem incluir nomes de indivíduos, empresas, marcas e produtos. Todos estes nomes são fictícios e qualquer semelhança com nomes e endereços usados por uma empresa real é mera coincidência.

Se estas informações estiverem sendo visualizadas em formato eletrônico, as fotografias e ilustrações coloridas podem não aparecer.

Marcas Registradas

IBM, o logotipo IBM, ibm.com, Express, TM1 e Cognos são marcas ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em vários países no mundo todo. Outros nomes de produtos e de serviços podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual das marcas registradas da IBM está disponível na Web em “ Copyright and trademark information ” at www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Os termos a seguir são marcas ou marcas registradas de outras empresas:

- Microsoft, Windows, Windows NT e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.
- Java e todas as marcas registradas e logotipos baseados em Java são marcas ou marcas registradas da Oracle e/ou suas afiliadas.

Índice Remissivo

A

amostras 3
áreas de trabalho 1

C

Cognos Analytic Server Operations Console 2
Cognos Business Insight 1
Cognos Business Insight Advanced 4
Cognos Express Performance Modeler 3
Cognos Express Planner 3
Cognos Express Planner Administrator 3
Cognos Insight 1
Cognos Mobile 1
criação de relatório 4

G

gerenciamento do servidor 2

I

ICAS 2
idiomas 3

M

modo de consulta dinâmica 2

móveis

dispositivos 1
relatórios 1
smartphones 1
telefones celulares 1

N

novos recursos
 geral 1
 no Cognos Express Planner 3
 no Cognos Express Reporter 4

O

origens de dados 2
otimização de consulta 2

P

público v

S

suporte de 64 bits 3