

IBM Cognos TM1
Versão 10.2.0

Guia de Novos Recursos



Nota

Antes de usar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações em “Avisos” na página 13.

Informações do Produto

Este documento se aplica ao IBM Cognos TM1 Versão 10.2.0 e também pode se aplicar às liberações subsequentes.

Materiais Licenciados - Propriedade da IBM

© Copyright IBM Corporation 2007, 2013.

Índice

Introdução	v
Novos Recursos do IBM Cognos TM1 10.2.0	1
App Mobile para Cognos TM1 Versão 10.2.0	1
Requisitos de Instalação no Cognos TM1 Versão 10.2.0	1
Novo Cognos TM1 Scorecarding na Versão 10.2.0	2
Recursos do Cognos TM1 Server na Versão 10.2.0	2
Melhorar o Desempenho com Consultas Multiencadeadas	2
Segurança em Nível de Célula	3
Novas Funções Incluídas do TurboIntegrator	3
Cognos TM1 Web Baseado no Servidor de Aplicativos da Web Java	3
Ferramenta de Conversão para Arquivos .xls do Microsoft Excel	4
Novos Recursos do Cognos TM1 Performance Modeler na Versão 10.2.0	4
Cálculo de Cubo	4
Otimização de Alimentador	4
Diagramas de Fluxo de Dados	4
Transferência Melhorada dos Aplicativos e Objetos Modelo	5
Visualizações Especificadas para Revisores e Contribuidores	5
Reutilização de Hierarquias de Aprovação	5
Processos do TurboIntegrator Acionados a Partir de Ações de Fluxo de Trabalho	6
Cognos TM1 Applications Maintenance Utility	6
Importar Modelos do Cognos Planning no Cognos TM1	6
Drill Through	6
Recurso de Lista de Seleção Completo	7
Configurações de Acesso Mais Fáceis	7
Aprimoramentos da Edição de Link	7
Novos Recursos do Cognos TM1 Applications na 10.2.0	7
Cognos Configuration for Cognos TM1 Application Server	7
Ativar ou Desativar um Servidor TM1	7
Nova Notificação por Email com DLS	8
Comentário Limpo	8
Novos Recursos do Cognos TM1 Operations Console Versão 10.2.0	8
Uma Nova URL para Executar o Cognos TM1 Operations Console	8
Grupo Padrão Incluído	8
Notificações por Alerta e por Email	8
Armazenar e Recarregar o Estado do Monitor	8
Mais Eventos Podem Ser Registrados	8
O Watchdog Pode Enviar Email e Alertas com Base no Estado do Servidor	9
Criação de Log Planejada e Automática Disponível Agora para o Cognos TM1 Applications Server	9
Compartilhar Planejamentos de Log do Servidor no Cognos TM1 Operations Console Versão 10.2.0	9
Iniciar Estatísticas de Desempenho a Partir do Cognos TM1 Operations Console Versão 10.2.0	9
A Criação de Log Automática Simplificada Está Disponível Agora com as Opções Registrar no Disco	9
Novos Recursos no IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel Versão 10.2.0	9
Novos Recursos do Cognos Insight no Cognos TM1 Versão 10.2.0	10
Imprimir e Exportar Áreas de Trabalho	10
Gráficos de Combinação	10
Trabalhar com Atributos	10
Dados de Difusão	11
Suporte para Linguagens Bidirecionais	11
Suporte para Formatos de Dígitos	11
Importar Dados Externos	11
Realizar Drill Through para Visualizar Detalhes	11
Melhorias no Modo Distribuído	11
Scorecards	12

Avisos	13
Índice Remissivo	17

Introdução

O IBM® Cognos TM1 versão 10.2.0 fornece recursos de desempenho e escalabilidade.

IBM Cognos TM1 integra planejamento de negócios, medida de desempenho e dados operacionais para permitir que as empresas otimizem a efetividade dos negócios e a interação do cliente, independentemente de geografia e estrutura. Cognos TM1 fornece visibilidade imediata para os dados, prestação de contas dentro de um processo colaborativo e uma visualização consistente das informações.

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://pic.dhe.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>). Notas sobre a Liberação são publicadas diretamente nos Centros de Informações e incluem links para as mais recentes notas técnicas e APARs.

Termo de responsabilidade das amostras

A Companhia de Aventuras de Amostras, Vendas GA, qualquer variação do nome Grandes Aventuras e Amostra de Planejamento representam operações de negócios fictícias com dados de amostra usados para desenvolver aplicativos de amostra da IBM e clientes da IBM. Esses registros fictícios incluem dados de amostra para transações de vendas, distribuição de produtos, finanças e recursos humanos. Qualquer semelhança com nomes, endereços, números de contato ou valores de transação reais é mera coincidência. Outros arquivos de amostras podem conter dados fictícios gerados manualmente ou por máquinas, dados reais compilados de fontes acadêmicas ou públicas, ou dados usados com a permissão do proprietário dos direitos autorais, para o uso como dados de amostra para o desenvolvimento de aplicativos de amostras. Os nomes de produtos citados podem ser marcas registradas dos respectivos proprietários. A cópia não autorizada está proibida.

Recursos de Acessibilidade

Os recursos de acessibilidade ajudam os usuários que têm deficiências físicas como mobilidade reduzida ou visão limitada a usar produtos de tecnologia da informação. IBM Cognos TM1 Performance Modeler, IBM Cognos Insight e Cognos TM1 Operations Console têm recursos de acessibilidade. Para obter mais informações, consulte a documentação desses produtos. O IBM Cognos TM1 não suporta atualmente recursos de acessibilidade.

Declarações prospectivas

Esta documentação descreve a funcionalidade atual do produto. Referências a itens que não estão disponíveis no momento poderão ser incluídas. Nenhuma implicação sobre qualquer disponibilidade futura deve ser inferida. Referências desse tipo não são um compromisso, promessa ou obrigação legal de fornecer materiais, códigos ou funcionalidades. O desenvolvimento, a liberação e a sincronização de recursos ou a funcionalidade permanecem a critério exclusivo da IBM.

Novos Recursos do IBM Cognos TM1 10.2.0

Os novos recursos a seguir são localizados na versão 10.2.0 do IBM Cognos TM1.

App Mobile para Cognos TM1 Versão 10.2.0

IBM Cognos TM1 Mobile Contributor é um novo aplicativo remoto para o iPad da Apple.

O app Mobile do Cognos TM1 conecta-se a um IBM Cognos TM1 Server e coexiste com outro desktop e programas da web que se conectam ao mesmo servidor. Use o app Mobile para executar as tarefas a seguir:

- Acessar todos os aplicativos de planejamento do Cognos TM1 Applications.
- Visualizar o status de envio de todos os nós de aprovação.
- Interagir com visualizações do cubo em um formato de grade ou gráfico.
- Alterar valores no iPad e enviar de volta para o plano no qual os dados são atualizados no servidor Cognos TM1.

Para obter informações adicionais, consulte “Implementando o Cognos TM1 Mobile Contributor” no *Guia de Instalação e Configuração do IBM Cognos TM1*.

Requisitos de Instalação no Cognos TM1 Versão 10.2.0

Os novos recursos a seguir fazem parte do IBM Cognos TM1 versão 10.2.0.

- Microsoft Visual C++ Redistributable 2010
- O Microsoft .NET Framework 2.0 ou superior é necessário apenas para o editor de regras expandidas do Cognos TM1 Architect.

O Cognos TM1 Web Usa Java™

O IBM Cognos TM1 Web é executado agora em um servidor de aplicativos da web Java, como o Apache Tomcat. Portanto, você não precisa mais do Microsoft Internet Information Services e do Microsoft .NET Framework. Por padrão, a instalação do Cognos TM1 configura o Cognos TM1 Web para usar o servidor de aplicativos da web do Apache Tomcat fornecido com a instalação do Cognos TM1.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Instalação e Configuração do IBM Cognos TM1*.

Documentação traduzida

Durante a instalação, é possível escolher instalar apenas a tradução do idioma específico da documentação online necessária. Essa mudança pode reduzir o tempo de instalação.

A tradução em inglês da documentação online é instalada, por padrão.

Para escolher um idioma diferente para a ajuda online, durante a instalação, expanda o nó Translated Documentation e selecione os outros idiomas que deseja instalar.

Quando alguma tradução de idioma adicional é instalada, o Cognos TM1 detecta o idioma a ser usado para a ajuda online nas configurações do ambiente. Por exemplo, se você instalou a documentação traduzida para o francês e as configurações do navegador estiverem em francês, a ajuda online ficará em francês.

A configuração Seleção do Idioma da Instalação na primeira tela do assistente de instalação define o idioma apenas para o assistente de instalação. O idioma usado para o software Cognos TM1 é determinada pelas configurações de idiomas no software do sistema operacional e no arquivo de configuração `tm1s.cfg` do Cognos TM1.

Para obter informações adicionais sobre como o Cognos TM1 detecta idioma a ser usado, consulte o tópico "Configuração do Idioma do Cognos TM1" localizado no capítulo "Configuração avançada" do *Guia de Instalação e Configuração do IBM Cognos TM1*.

Mais Idiomas Disponíveis

As versões em holandês, esloveno e tailandês do software IBM Cognos TM1 e a documentação estão disponíveis agora.

Novo Cognos TM1 Scorecarding na Versão 10.2.0

O scorecard com o Cognos TM1 integra os recursos de gerenciamento de scorecard e estratégia no Cognos TM1 para fornecer melhor integração do Performance Management com o planejamento.

É possível criar soluções de scorecard que contêm diagramas de impacto interativo, mapas de estratégia e diagramas customizados que monitoram os principais indicadores de desempenho (KPIs). Os dados subjacentes são armazenados no Cognos TM1 e podem ser publicados para usuários no IBM Cognos Insight, IBM Cognos TM1 Web e IBM Cognos Workspace como painéis interativos. Uma dimensão de métricas e uma dimensão de indicador de métricas formam um cubo de métricas. O cubo de métricas é usado para armazenar e gerenciar os dados usados para gerar diagramas de impacto, mapas de estratégias e diagramas de scorecard.

Para obter informações adicionais, consulte o "Cognos TM1 Scorecarding" no *Guia do IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Recursos do Cognos TM1 Server na Versão 10.2.0

Os novos recursos a seguir foram incluídos no IBM Cognos TM1 Server versão 10.2.0.

Melhorar o Desempenho com Consultas Multiencadeadas

É possível melhorar potencialmente o desempenho do processamento de consultas permitindo que elas sejam divididas em diversos encadeamentos de processamentos.

As consultas multiencadeadas permitem que o IBM Cognos TM1 faça o balanceamento de carga automaticamente do aplicativo de núcleos executando cada consulta em um núcleo separado. Esse múltiplo processamento pode melhorar a eficiência e o tempo de processamento de consultas e regras grandes.

Para obter informações adicionais, consulte o capítulo “Configuração de Sistema e de Recurso” do *Guia do IBM Cognos TM1 Operation*.

Segurança em Nível de Célula

Agora os cubos podem usar um número reduzido de células para designar segurança.

Os cubos de Segurança da Célula não são mais requeridos para refletir a total dimensionalidade do cubo-pai ao qual se referem, mais a dimensão }Groups obrigatória.

Os modeladores do Cognos TM1 versão 10.2.0 podem definir um cubo de Segurança da Célula que use apenas um subconjunto das dimensões do cubo-pai, além da dimensão }Groups obrigatória.

Os cubos da Segurança da Célula existentes criados nas liberações anteriores continuam funcionando e se comportando como antes. Ainda é possível optar por criar um cubo Segurança da Célula usando a dimensionalidade integral do cubo-pai.

Para obter informações adicionais, consulte o capítulo “Funções do TurboIntegrator, Funções de Segurança do TurboIntegrator” do *Guia de Referência do IBM Cognos TM1*.

Novas Funções Incluídas do TurboIntegrator

As funções do TurboIntegrator a seguir foram incluídas na versão 10.2.0 da documentação:

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

Para obter informações adicionais, consulte o capítulo “Funções do TurboIntegrator, Funções de Segurança do TurboIntegrator” do *Guia de Referência do IBM Cognos TM1*.

Cognos TM1 Web Baseado no Servidor de Aplicativos da Web Java

O componente IBM Cognos TM1 Web agora usa Java.

O Java TM1 Web pode melhorar o desempenho requerendo menos tráfego de rede e oferecendo renderização do lado do cliente. O resultado são demandas de menos memória no servidor da web. Além disso, o Microsoft Excel não deve mais ser instalado nos computadores do servidor da web.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Instalação e Configuração do IBM Cognos TM1*.

Ferramenta de Conversão para Arquivos .xls do Microsoft Excel

A ferramenta de conversão do Microsoft Excel pode converter as planilhas do Microsoft Excel 2007 ou superior no formato OpenXML.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Instalação e Configuração do IBM Cognos TM1*.

Novos Recursos do Cognos TM1 Performance Modeler na Versão 10.2.0

Os novos recursos a seguir estão no IBM Cognos TM1 Performance Modeler versão 10.2.0.

Cálculo de Cubo

IBM Cognos TM1 versão 10.2.0 inclui cálculo de cubo.

É possível definir um cálculo que possa ter o escopo definido na total dimensionalidade de um cubo. Os cálculos do cubo são uma maneira de simplificar a criação de regras para concluir operações de modelagem comuns, como por exemplo, gerenciar e manter o modelo. É possível incluir um cálculo para tornar o modelo significativo derivando mais informações a partir da origem de dados.

Para obter informações adicionais, consulte "Criando Cubos" no *Guia do Usuário do IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Otimização de Alimentador

O IBM Cognos TM1 versão 10.2.0 inclui novos recursos de otimização de alimentador no Cognos TM1 Performance Modeler.

Com o IBM Cognos TM1 Performance Modeler, agora o pode gerar automaticamente um conjunto proposto de alimentadores para os cubos no modelo. Os alimentadores gerados podem ser provenientes de regras geradas manualmente ou automaticamente a partir de cálculos e links. Também é possível exportar um relatório de análise de Alimentador para ver quais alimentadores são propostos, sem gravar de fato os alimentadores no modelo.

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Gerenciando Regras e Alimentadores" no *Guia do IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Diagramas de Fluxo de Dados

No Cognos TM1 Performance Modeler versão 10.2.0, é possível ver um fluxograma gráfico que mapeia o fluxo de dados de cubo-para-cubo em um modelo.

É possível aplicar um layout automático para seu diagrama de modelo ou configurar seu próprio layout. Cubos podem ser agrupados para facilitar a visualização, e é possível abrir cubos e links a partir do fluxograma de dados. Use os fluxogramas de dados para visualizar mais facilmente a estrutura dos cubos e dimensões do Cognos TM1.

Para obter mais informações, consulte *IBM Cognos TM1 Performance Modeler Guide*.

Transferência Melhorada dos Aplicativos e Objetos Modelo

Com o Editor de Especificação de Transferência, é possível gerenciar melhor quais objetos são copiados de um sistema de origem para um sistema de destino.

O gerenciamento do processo de transferência foi melhorado das seguintes formas:

Editor de Especificação de Transferência

É possível usar o editor intuitivo para selecionar objetos ou aplicativos de modelo específico a serem copiados de um sistema de origem para um sistema de destino. É possível visualizar a transferência para alterar seleções antes da transferência.

Melhor manipulação de dependências do objeto modelo

Mesmo que você não esteja familiarizado com a lógica de negócios de um aplicativo, é possível copiar o objeto modelo e suas dependências para assegurar que todos os elementos necessários para um cubo sejam transferidos.

Criação de especificações de transferência

É possível definir a estrutura do modelo que você deseja transferir salvando a seleção de objetos como uma especificação de transferência. Ao usar a especificação de transferência, os modeladores, contribuidores ou outros usuários autorizados podem executar o processo de transferência em intervalos planejados.

Automação do processo de transferência

É possível criar um arquivo em lote baseado na definição de uma transferência (`transfer_specification.json`) e usar o utilitário de linha de comandos para executar o processo de transferência em um tempo planejado.

Transferência de dados da célula

Além do objeto modelo selecionado, é possível transferir os metadados e os dados da célula associados quando você transfere a estrutura de um modelo para um sistema de origem ou destino.

Transferência de estruturas de modelo grande

É possível copiar as estruturas do modelo até 1000 dimensões em um único processo de transferência antes de exceder a RAM temporária.

Para obter mais informações, consulte "Importando e Transferindo Dados" no *Guia do IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Visualizações Especificadas para Revisores e Contribuidores

É possível especificar visualizações para serem usadas por revisores e contribuidores.

Para obter informações adicionais, consulte o tópico "Definindo visualizações e planilhas da web" no capítulo "Projetando Modelos e Aplicativos" do *Guia do IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Reutilização de Hierarquias de Aprovação

No Cognos TM1 versão 10.2.0, é possível implementar o TM1 Applications em fatias diferentes do mesmo cubo.

IBM Cognos TM1 versão 10.2.0 inclui a capacidade de o TM1 Applications reutilizar hierarquias de aprovação ou seções das hierarquias de aprovação nos

aplicativos. Esse recurso significa que é possível criar duas visualizações diferentes que seguem um orçamento e um processo de previsão que operam em planejamentos diferentes, mas ainda usam os mesmos elementos folha. De maneira semelhante, é possível criar visualizações usando os mesmos elementos folha que são acumulados de diferentes maneiras. Por exemplo, é possível ter uma visualização que seja acumulada regionalmente e outra que use os mesmos elementos que são acumulados por maturidade.

Um novo tipo de dimensão chamado dimensão Controle define o escopo de uma hierarquia de aprovação usando um subconjunto de controles.

Para obter mais informações, consulte o tópico "Projetando Modelos e Aplicativos" no *Guia do IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Processos do TurboIntegrator Acionados a Partir de Ações de Fluxo de Trabalho

Agora é possível iniciar um processo TurboIntegrator imediatamente antes ou imediatamente depois de acontecer uma ação de fluxo de trabalho.

Por exemplo, é possível acionar um processo TurboIntegrator para fazer um teste de validação de dados antes de uma ação Commit. Ou é possível mover dados para um nó de hierarquia de aprovação específico para um aplicativo diferente imediatamente após uma ação Submit.

É possível projetar o acionador da ação de fluxo de trabalho no servidor Cognos TM1 Applications sem editar quaisquer objetos relacionados ao sistema.

Para obter informações adicionais, consulte o tópico "Definindo e implementando aplicativos" no *Guia do IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Cognos TM1 Applications Maintenance Utility

O recurso de manutenção do Cognos TM1 Application é um utilitário de linha de comandos que lhe permite tomar ações que antes só eram possíveis no portal do Cognos TM1 Applications.

Para obter informações adicionais, consulte o capítulo "Definindo e Implementando Aplicativos" do *Guia do IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Importar Modelos do Cognos Planning no Cognos TM1

A opção **Importar Modelo do Cognos Planning** ajuda a construir seu modelo do Cognos Planning no IBM Cognos TM1 Performance Modeler.

A opção de importação usa um arquivo de definição do aplicativo .XML que é gerado a partir do seu modelo do Cognos Planning. Esse arquivo é usado como uma introdução às dimensões, aos cubos e aos links necessários para a construção do modelo no Cognos TM1 Performance Modeler.

Para obter mais informações, consulte no *Guia do IBM Cognos TM1 Performance Modeler* o apêndice chamado "Importar Modelos do Cognos Planning".

Drill Through

No IBM Cognos TM1 versão 10.2.0, é possível optar por ter um link que seja exposto como um relacionamento drill-through. Também é possível configurar a orientação da visualização que resulta do drill.

Para obter informações adicionais, consulte “Criando objetos drill-through em links” no capítulo “Criando Links” do *Guia do IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Recurso de Lista de Seleção Completo

IBM Cognos TM1 versão 10.2.0 inclui novo suporte para listas de seleção estáticas e capacidade para configurar uma lista de seleção em uma célula numérica.

Para obter informações adicionais, consulte “Criando as listas de seleção” no capítulo “Criando e Formatando Dimensões” do *Guia do IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Configurações de Acesso Mais Fáceis

No IBM Cognos TM1 versão 10.2.0, os objetos de segurança são mais acessíveis, o elemento e a segurança da célula são mais fáceis de configurar, e a segurança em nível de célula requer menos dimensões.

Agora é possível ver de relance quais dimensões possuem a segurança do elemento que é aplicada. Também é possível parar facilmente o uso do elemento ou a segurança da célula excluindo os cubos de segurança, em vez de parar o servidor Cognos TM1. A segurança da célula também usa apenas um subconjunto da dimensionalidade total do cubo-pai.

Para obter mais informações, consulte *IBM Cognos TM1 Performance Modeler Guide*.

Aprimoramentos da Edição de Link

No Cognos TM1 versão 10.2.0 é possível selecionar os membros de origem e de destino de links separadamente, em seguida, colar os pares de membros de origem/destino.

Você também pode transformar um mapeamento automático em um mapeamento manual enquanto retém pares de membros mapeados.

Para obter informações adicionais, consulte “Estabelecendo dimensões de correspondência e mapeamento” no capítulo “Criando Links” do *Guia do IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Novos Recursos do Cognos TM1 Applications na 10.2.0

Os novos recursos a seguir foram incluídos ao IBM Cognos TM1 Applications versão 10.2.0.

Cognos Configuration for Cognos TM1 Application Server

Agora é possível configurar as definições de configuração para o Cognos TM1 Application Server usando o Cognos Configuration.

Para obter informações adicionais, consulte o capítulo “Introdução ao Cognos TM1 Applications” no *Guia do IBM Cognos TM1 Applications*.

Ativar ou Desativar um Servidor TM1

É possível usar as opções Incluir e Editar na tela Administrar Configuração do TM1 Applications para ativar ou desativar um servidor TM1.

Quando um servidor é desativado, o aplicativo não pode mais se comunicar com o servidor.

Consulte o capítulo "Administrando o Cognos TM1 Applications" do *Guia do IBM Cognos TM1 Applications*.

Nova Notificação por Email com DLS

É possível fazer a configuração do Cognos Configuration para enviar notificações por email apenas por email. As versões anteriores também enviavam notificações para "Minha Caixa de Entrada" no Cognos Connection.

Para obter mais informações, consulte o capítulo "Introdução ao IBM Cognos TM1 Applications" do *Guia do IBM Cognos TM1 Applications*.

Comentário Limpo

Os administradores podem limpar o comentário baseado no nome de usuário ou pela data.

Para obter informações adicionais, consulte o capítulo "Introdução ao Cognos TM1 Applications" do *Guia do IBM Cognos TM1 Applications*.

Novos Recursos do Cognos TM1 Operations Console Versão 10.2.0

O Cognos TM1 Operations Console versão 10.2.0 possui os novos recursos a seguir.

Para obter informações adicionais, consulte o *Guia do IBM Cognos TM1 Operation Console*.

Uma Nova URL para Executar o Cognos TM1 Operations Console

Para executar o Cognos TM1 Operations Console, use `http://servername:port number/pmhub/pm/opsconsole`

Grupo Padrão Incluído

Por padrão, um grupo que é chamado **admin** é definido na configuração do Cognos TM1 Operations Console.

Esse grupo é usado para criar um grupo de monitoramento padrão para o banco de dados de amostra SDATA.

Notificações por Alerta e por Email

É possível enviar notificações por alerta e por email, baseadas nos processos do servidor e nos estados de encadeamento configurando regras específicas.

Armazenar e Recarregar o Estado do Monitor

É possível armazenar a configuração do Cognos TM1 Operations Console e recarregá-la posteriormente.

Mais Eventos Podem Ser Registrados

Agora, é possível monitorar diversos encadeamentos, contenção de objetos, tarefas de organização de processos e processos no Cognos TM1 Operations Console.

O processo usado para incluir o Cognos TM1 Application Server no Cognos TM1 Operations Console também é mais simples do que foi em versões anteriores.

O Watchdog Pode Enviar Email e Alertas com Base no Estado do Servidor

É possível monitorar a atividade do Cognos TM1 Server offline usando o recurso Watchdog.

Para usar o Watchdog, configure um conjunto de critérios para identificar os estados do servidor juntamente com a ação corretiva ou de notificação.

Criação de Log Planejada e Automática Disponível Agora para o Cognos TM1 Applications Server

Além dos Cognos TM1 Servers, é possível configurar o IBM Cognos TM1 Operations Console para gerar a criação de log planejada e automática para o Cognos TM1 Applications Server.

Compartilhar Planejamentos de Log do Servidor no Cognos TM1 Operations Console Versão 10.2.0

Agora, é possível visualizar, fazer download e monitorar planejamentos criados por outros usuários.

Iniciar Estatísticas de Desempenho a Partir do Cognos TM1 Operations Console Versão 10.2.0

Agora, é possível iniciar as Estatísticas de Desempenho diretamente da opção do Cognos TM1 Operations Console **Monitor**.

A Criação de Log Automática Simplificada Está Disponível Agora com as Opções Registrar no Disco

Uma opção **Registrar no Disco** está disponível agora na visualização do monitor do Cognos TM1 Operations Console.

Novos Recursos no IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel Versão 10.2.0

Os novos recursos desde a última liberação estão listados.

O IBM Cognos Analysis para Microsoft Excel 10.2.0 possui aprimoramentos de recursos em diversas áreas principais:

- Agora o IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel está integrado às origens de dados do IBM Cognos TM1.

Use IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel com origens de dados do IBM Cognos TM1 para inserir e gravar valores de volta nos cubos do TM1.

Para obter informações adicionais sobre considerações de interoperabilidade para acessar os sistemas Cognos TM1 a partir do IBM Cognos Analysis para Microsoft Excel, consulte o *Guia de Instalação e Configuração* do Cognos TM1. Para obter informações adicionais sobre o Cognos TM1 Perspectives, o suplemento do Cognos TM1 para Microsoft Excel, consulte o *Guia do Usuário* do Cognos TM1. A documentação do Cognos TM1 está disponível no Centro de Informações do IBM Cognos TM1 (<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/ctm1/v10r2m0/index.jsp>).

- É possível atualizar informações do servidor para relatórios e fórmulas existentes em uma planilha do Excel, apresentação do PowerPoint ou documento do Word ativados para o IBM Cognos.

Use o método de API, UpdateServerUrl, ou a interface com o usuário na caixa de diálogo **Atualizar Sistema** para atualizar informações do servidor. É possível alterar um servidor, por exemplo, um servidor de teste para outro, como um servidor de produção.

- É possível usar o aninhamento assimétrico para ter maior controle do layout do relatório. Por exemplo, é possível aninhar uma categoria real em anos anteriores e aninhar apenas a categoria de previsão no ano atual, porque nenhuma real está disponível.
- Suporte ao Idioma Adicional
Os idiomas adicionais a seguir estão disponíveis para produtos IBM Cognos Office: croata, dinamarquês, cazaque, esloveno e tailandês.

Novos Recursos do Cognos Insight no Cognos TM1 Versão 10.2.0

Os novos recursos a seguir foram incluídos no IBM Cognos Insight para Cognos TM1 versão 10.2.0.

Consulte o website do Cognos Insight para obter detalhes sobre esses recursos.

Imprimir e Exportar Áreas de Trabalho

Em uma área de trabalho do IBM Cognos Insight é possível imprimir o conteúdo da guia atual. Também é possível exportar uma guia da área de trabalho como um novo arquivo PDF ou anexá-la em um arquivo PDF existente como uma nova página.

Gráficos de Combinação


O IBM Cognos Insight inclui agora gráficos de combinação, que combinam um gráfico de colunas e um gráfico de linha para exibirem dados para duas medidas no mesmo gráfico.

É possível escolher a medida representada pelas colunas e a medida representada pela linha. Por exemplo, a crosstab exibe a renda e o custo de cada uma das linhas de produtos. Com um gráfico de colunas ou um gráfico de linha, é possível exibir a renda por linha de produto ou o custo por linha de produto. Com um gráfico de combinações, é possível exibir a renda por linha de produto como as colunas e o custo por linha de produto como a linha.

Trabalhar com Atributos

No IBM Cognos Insight, agora é possível filtrar, criar e exibir atributos.

É possível criar e usar atributos das maneiras a seguir:

- Visualize atributos na área de janela de conteúdo como elementos subordinados de dimensões.
- Crie atributos usando o ícone **Novos Dados**  ou editando dimensões.
- Crie pontos de exploração para filtrar crosstabs e gráficos por atributos.
- Arraste atributos para crosstabs e a área de visão geral para exibir cada atributo de elemento na crosstab.

- Arraste atributos para as legendas do gráfico e áreas do gráfico para exibir atributos quando o cursor for passado sobre uma legenda ou elemento do gráfico.

Dados de Difusão

É possível usar vários tipos novos de difusão de dados no IBM Cognos Insight para distribuir os dados através de várias células. Os tipos de difusão de dados incluem difusão proporcional relativa, folhas iguais, difusão igual, repetição, linha reta e porcentagem de crescimento.

Suporte para Linguagens Bidirecionais

Agora é possível ativar o suporte de linguagem bidirecional no IBM Cognos Insight para alterar a direção do texto nas áreas de trabalho.

Na maioria dos widgets, a direção do texto é configurada por cada usuário, para que a direção do texto escolhido seja apenas uma configuração no seu computador. No entanto, a direção do texto é salva com a área de trabalho ou o relatório ao publicá-la no IBM Cognos Business Intelligence.

Em widgets de texto, é possível configurar a direção do texto e salvar a direção com a área de trabalho, para que outros usuários vejam a direção do texto escolhida.

Suporte para Formatos de Dígitos

O IBM Cognos Insight suporta as opções de formato de dígito configuradas em seu sistema operacional.

Por exemplo, se você configurar o sistema operacional para usar dígitos árabes, os números no Cognos Insight serão exibidos em árabe.

A maioria dos dígitos no Cognos Insight são alterados automaticamente ao alterar as configurações do sistema operacional. No entanto, você deve reiniciar o Cognos Insight para atualizar os dígitos nos gráficos.

Importar Dados Externos

Quando você estiver contribuindo com um plano do IBM Cognos TM1 no IBM Cognos Insight, poderá importar agora os dados de um arquivo ASCII em seu computador na sua parte do plano.

Realizar Drill Through para Visualizar Detalhes

Se o administrador do IBM Cognos TM1 criou links de drill through no IBM Cognos TM1 Performance Modeler, agora os usuários podem clicar com o botão direito nas células da crosstab para visualizar dados relacionados em outro cubo.

Melhorias no Modo Distribuído

No portal do IBM Cognos TM1 Applications, é possível iniciar agora o IBM Cognos Insight no modo distribuído a partir de um elemento-pai. Também é possível abrir um tipo de aplicativo **Central** no modo distribuído.

Em versões anteriores do Cognos Insight, era possível iniciar o Cognos Insight apenas no modo distribuído a partir dos nós de dados de folha. Agora é possível abrir o Cognos Insight no modo distribuído a partir de um nó pai para trabalhar em todos os nós de dados filhos desse nó pai.

Por exemplo, seu modelo de dados inclui um nível Europa que contém os nós filhos a seguir: França, Alemanha e Espanha. Antes, para trabalhar nos nós França, Alemanha e Espanha no Cognos Insight no modo distribuído, você tinha que abrir cada nó, um de cada vez. Agora, é possível abrir o Cognos Insight no modo distribuído a partir do nó Europa para trabalhar em todos os nós-filhos ao mesmo tempo.

Scorecards

Ao conectar-se a um servidor IBM Cognos TM1 no IBM Cognos Insight, é possível visualizar e usar marcadores de desempenho criados no IBM Cognos TM1 Performance Modeler.

Os marcadores de desempenho criados no Cognos TM1 Performance Modeler são exibidos na área de janela de conteúdo do Cognos Insight. Cada marcador de desempenho pode conter os seguintes itens que podem ser arrastados para a área de trabalho: diagramas de impacto, mapas de estratégia e diagramas customizados que usam um gráfico customizado como o segundo plano.

Avisos

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos em todo o mundo.

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 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 utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da IBM poderá ser utilizado 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 autorização de licença adquirido pelo Cliente.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento desta publicação não lhe garante 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 pedidos de licença, por escrito, para:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106
Japan

O parágrafo a seguir não se aplica ao Reino Unido e 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 exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, essa disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Essas informações podem incluir imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São feitas alterações periódicas nas informações aqui contidas; tais alterações 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.

Quaisquer referências nestas informações a Web sites não IBM são fornecidas apenas para conveniência e não funcionam, de maneira nenhuma, como um endosso desses Web sites. Os materiais nesses Web sites não fazem parte dos materiais para este produto IBM e o uso desses Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode utilizar 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 objetivo de permitir: (i) a troca de informações entre programas criados independentemente e outros programas (incluindo este) e (ii) a utilização mútua 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 aos termos e condições apropriados, incluindo, em alguns casos, o pagamento de uma taxa.

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

Os dados de desempenho aqui contidos foram determinados em um ambiente controlado. Portanto, os resultados obtidos em outros ambientes operacionais podem variar significativamente. Foram tomadas algumas medidas nos sistemas de nível de desenvolvimento e não há nenhuma garantia de que estas medidas sejam as mesmas nos sistemas geralmente disponíveis. Além disso, algumas medidas podem ter sido estimadas por meio de extrapolação. Os resultados reais podem variar. Os usuários desta publicação devem verificar os dados aplicáveis ao seu ambiente específico.

As informações relativas a produtos não IBM foram obtidas dos fornecedores desses produtos, dos anúncios publicados ou de outras fontes publicamente disponíveis. A IBM não testou esses produtos e não pode confirmar a exatidão do desempenho, da compatibilidade ou de outras solicitações relacionadas a produtos não IBM. Questões sobre os recursos de produtos não IBM devem ser endereçadas aos fornecedores desses produtos.

Todas as instruções relativas a futuras orientações ou intenções da IBM estão sujeitas a alteração ou retirada sem aviso prévio e apenas representam metas e objetivos.

Estas informações contêm exemplos de dados e relatórios usados em operações de negócios diárias. Para ilustrá-las da maneira mais completa possível, os exemplos

incluem os nomes de indivíduos, empresas, marcas e produtos. Todos esses nomes são fictícios e qualquer semelhança com nomes e endereços usados por uma empresa real é totalmente coincidência.

Se estiver visualizando estas informações em formato eletrônico, as fotografias e ilustrações coloridas poderão não aparecer.

Marcas Registradas

IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em vários países no mundo todo. Outros nomes de produtos e 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 registradas de outras empresas:

- Adobe, o logotipo Adobe, PostScript e o logotipo PostScript são marcas ou marcas registradas da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.
- UNIX é uma marca registrada do The Open Group 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 de suas afiliadas.

Capturas de tela dos produtos Microsoft usadas com permissão da Microsoft.

Índice Remissivo

A

ativar servidor 8
Automação do TM1 Applications 6

C

cálculo de cubo 4
Comentário 8
Converter .xls 4

D

desativar servidor 8
Design de Transferência 5
diagramação de modelagem 4
Drill Through 7

E

Edição de Link 7
exibições 5

F

fluxo de trabalho do processo TurboIntegrator 6

H

hierarquia de aprovação 5

I

IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel: novos recursos;
novos recursos: IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel 9
iPad 1

L

Limpeza de comentário 8
Listas de Seleção 7

M

Mostrar Fluxo de Dados 4

N

notificações por email 8
novas funções do TurboIntegrator 3

O

Otimização de Alimentador 4

R

Remoto 1

S

Scorecarding 2
Segurança 7
segurança em nível de célula reduzida 3

T

TM1 Performance Modeler 4
TM1 Web 4

U

Utilitário Applications Maintenance 6

V

visualizações do contribuidor 5
visualizações do revisor 5

W

Web Java 3, 4
Web TM1 3