

IBM Planning Analytics
Última atualização: 23/05/2017

Novos recursos do Planning Analytics



Nota

Antes de usar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações em “Avisos” na página 21.

Informações do Produto

Este documento se aplica ao IBM Planning Analytics e também pode se aplicar às liberações subsequentes.

Licensed Materials - Property of IBM

© Copyright IBM Corporation 2007, 2017.

Índice

Introdução	v
Capítulo 1. Novos Recursos no IBM Planning Analytics Workspace	1
Capítulo 2. Novos Recursos no IBM Planning Analytics for Microsoft Excel	3
Recursos introduzidos no IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel versão 10.3	6
Capítulo 3. Novos recursos no Cognos TM1 Performance Modeler	9
Capítulo 4. Novos recursos no Cognos TM1 Server	11
Novos recursos no Planning Analytics v2.0.2	13
Capítulo 5. Novos recursos no Cognos TM1 Web	15
Capítulo 6. Novos recursos no Cognos Insight	19
Avisos	21

Introdução

Esta documentação descreve os recursos novos no IBM® Planning Analytics.

O IBM Cognos TM1 integra dados de planejamento de negócios, medição de desempenho e dados operacionais para permitir que as empresas otimizem a efetividade de negócios e a interação com o cliente, independentemente da geografia ou estrutura. O Cognos TM1 fornece visibilidade imediata dos dados, prestação de contas dentro de processos colaborativos e uma visualização consistente das informações.

Localizando Informações

Para localizar a documentação na web, incluindo toda a documentação traduzida, acesse IBM Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter>).

Termo de responsabilidade das amostras

A Companhia de Aventuras de Amostras, Companhia das Grandes Aventuras, Vendas GA, qualquer variação do nome Aventuras de Amostra, Grandes Aventuras e Amostras de Planejamento descrevem operações de negócios fictícias com dados de amostra usados para desenvolver aplicativos de amostra para a IBM e para os clientes 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 possui alguns componentes que suportam recursos de acessibilidade. IBM Cognos TM1 Performance Modeler, IBM Cognos Insight e o Cognos TM1 Operations Console possuem 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.

Capítulo 1. Novos Recursos no IBM Planning Analytics Workspace

Agora, é possível ter os mesmos recursos do Área de trabalho do Planning Analytics na nuvem em um ambiente no local. O Área de trabalho do Planning Analytics está disponível para você instalar em sistemas operacionais Microsoft Windows e Linux.

Como um componente de entrega contínua, os recursos são continuamente incluídos ou aprimorados em Área de trabalho do Planning Analytics. A documentação do Área de trabalho do Planning Analytics inclui uma lista de recursos novos ou mudados. Para obter mais informações, consulte Recursos novos e mudados no Planning Analytics Workspace no IBM Knowledge Center.

Capítulo 2. Novos Recursos no IBM Planning Analytics for Microsoft Excel

Há novos recursos em IBM Planning Analytics for Microsoft Excel.

Para obter mais informações, consulte a documentação do IBM Planning Analytics for Microsoft Excel no IBM Knowledge Center (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSD29G_2.0.0).

Nova marca, aparência e comportamento

O IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel foi renomeado como IBM Planning Analytics for Microsoft Excel para refletir um relacionamento próximo com o IBM Planning Analytics Workspace. Isso inclui a adoção da funcionalidade de editor configurado e do visualizador de cubo do IBM Planning Analytics Workspace.

Os recursos a seguir também foram renomeados:

Termos no IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel	Termos em IBM Planning Analytics for Microsoft Excel
Tabulações cruzadas	Visualizações de Exploração
Visualizações Flexíveis	Relatórios Rápidos
Fórmulas	Relatórios Customizados
Estático	Snapshot

A barra de ferramentas e os ícones também receberam uma reformulação para que as funções que você mais usa sejam mais claramente acessíveis para você. A nova aparência e comportamento também fornecem maior consistência com outros produtos IBM Planning Analytics.

Área de janela da tarefa mudada

A área de janela do IBM Cognos Analysis foi reprojeta e renomeada para a área de janela da tarefa IBM.

Agora há duas guias, a primeira guia contém a árvore de origem de dados. A árvore de origem exibe os cubos, as visualizações, as dimensões, os níveis, os conjuntos e outros objetos relacionados do servidor TM1. Você usa os dados na árvore de origem para criar Visualizações de Exploração e relatórios.

A segunda guia é a guia Planilha. Esta contém os Relatórios dinâmicos, as Visualizações de Exploração, os botões de Ação e os Relatórios rápidos que foram criados. É possível executar ações como converter a Visualização de exploração ou o relatório em uma captura instantânea, configurar propriedades, limpar e atualizar dados.

Suporte aprimorado dos recursos do IBM Cognos TM1 Perspectives

Relatórios dinâmicos

Agora é possível criar e trabalhar com o Relatórios dinâmicos no IBM Planning Analytics for Microsoft Excel. Os relatórios dinâmicos foram denominados Formulários ativos no Cognos TM1 Perspectives. O Relatórios dinâmicos permite combinar a funcionalidade do TM1 com os recursos do Microsoft Excel e oferece a formatação dinâmica.

Funções de planilha

As funções da planilha a seguir agora estão disponíveis:

- TM1ELLIST: retorna um conjunto de valores de elemento de um modelo do TM1 usando uma fórmula única.
- TM1GLOBALSANDBOX: retorna o ambiente de simulação ativo global atual que foi selecionado na barra de ferramentas.
- TM1INFO: retorna informações sobre a versão e o cliente atuais do TM1.
- TM1PRIMARYDB: retorna o nome do servidor TM1 principal por meio do qual o usuário é autenticado, mesmo se o usuário estiver com login efetuado implicitamente em múltiplos servidores TM1.

Botões de ação

Botões de ação foram introduzidos na liberação apenas em nuvem do IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel versão 10.3. Com essa liberação, é possível fazer upgrade de botões de Ação do TM1 Perspectives na tela **Opções**.

Componentes compartilhados com IBM Planning Analytics Workspace

Configurar editor

O IBM Planning Analytics for Microsoft Excel agora usa o mesmo editor configurado usado em IBM Planning Analytics Workspace.

Visualizador de cubo

Usando o visualizador de cubo, é possível ter múltiplas visualizações do cubo abertas ao mesmo tempo. Também é possível criar Visualizações de Exploração, Relatórios Rápidos, Relatórios dinâmicos ou Relatórios Customizados a partir de visualizações do cubo.

É possível trabalhar com dados usando o Cube Viewer em vez da grade do Microsoft Excel.

Suporte para múltiplas hierarquias

Visualizações de Exploração e Relatórios Rápidos podem exibir mais de uma hierarquia em uma dimensão.

Nota: As hierarquias podem ser visualizadas em IBM Planning Analytics for Microsoft Excel; no entanto, não é possível criar hierarquias em IBM Planning Analytics for Microsoft Excel, é possível criar hierarquias em Área de trabalho do Planning Analytics ou usando processos do Turbo Integrator ou a API de REST do TM1. Para obter mais informações, consulte o IBM Knowledge Center (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSD29G_2.0.0).

Suporte para modos de autenticação de segurança

IBM Planning Analytics for Microsoft Excel suporta os modos de autenticação de segurança 1, 2, 3, 4, 5. Modos suportados 1 e 5 de versões anteriores. Para obter

informações sobre como configurar a segurança, consulte a documentação de *Instalação e Configuração do Planning Analytics*.

A autenticação baseada em formulários (FBAC) não é mais suportada para servidores IBM Planning Analytics em IBM Planning Analytics for Microsoft Excel.

Relatórios Rápidos disponíveis no Cognos TM1 Web e em IBM Planning Analytics Workspace

É possível publicar Relatórios Rápidos em um TM1 Server e eles estão disponíveis como planilhas da web em tempo real no Cognos TM1 Web e em IBM Planning Analytics Workspace. As planilhas da web em tempo real mantêm as suas conexões com o servidor TM1. Se os dados no servidor mudarem, as planilhas da web refletirão a mudança.

Incluir novas conexões iniciais a partir do botão Conectar

Agora é possível incluir novas conexões em servidores diretamente do botão **Conectar** na guia IBM Planning Analytics.

Novas funções da API

Esta versão inclui novo suporte e documentação para exploração, funções da Interface de Programação de Aplicativo (API) do Relatório Rápido e do Relatório Dinâmico.

Novas configurações na tela Opções

É possível configurar mais opções na tela **Opções** em vez de atualizar o arquivo de configuração manualmente.

As opções adicionais genéricas que podem ser configuradas são:

Direção de expansão padrão

Agora é possível configurar a direção de expansão padrão ao clicar duas vezes.

Entrada consolidada de dispersão automática

É possível converter automaticamente os valores inseridos em células consolidadas em operações de difusão proporcional.

Prompt para mudanças não confirmadas

É possível ativar um prompt de confirmação que aparece antes de uma atualização ser executada.

As opções adicionais para configurações de Exploração ou de lista são:

Expandir com clique duplo

Agora, existe a opção de expandir membros consolidados clicando neles duas vezes.

Permitir soma no menu suspenso de contexto

Agora é possível ativar um botão 'Soma' na lista suspensa da dimensão de contexto. Esse recurso permite selecionar facilmente todos os itens na lista suspensa da dimensão.

Limite suspenso de membro de contexto

É possível definir o número de membros mostrados ao expandir um menu suspenso de contexto.

As opções adicionais para configurações de Relatório rápido são:

Usar indentações com base em nível

É possível ativar a indentação baseada em nível em Relatórios Rápidos.

O writeback de fórmula é ativado por padrão

Não é mais necessário ativar manualmente o writeback de fórmula. Esse recurso agora é ativado por padrão.

Recursos introduzidos no IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel versão 10.3

Estes novos recursos foram incluídos na liberação apenas em nuvem do IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel versão 10.3 e são novos para instalações locais de IBM Planning Analytics for Microsoft Excel.

Botões de ação

É possível usar botões de ação para executar os processos do TurboIntegrator, navegar entre as planilhas e recalcular as planilhas.

Publicando planilhas para servidores TM1

Agora é possível publicar as planilhas que contêm relatórios do TM1 para a pasta Aplicativos em um servidor TM1. Publique uma planilha para compartilhá-la com usuários da web do TM1, usuários do IBM Planning Analytics Workspace e outros IBM Planning Analytics for Microsoft Excel. É possível publicar listas, Visualizações de Exploração, Relatórios Rápidos, formulários ativos e Relatórios Customizados.

Listas e Visualizações de Exploração são exibidas como planilhas da web estáticas no TM1 Web e no IBM Planning Analytics Workspace. Isso significa que os dados não são lidos a partir do servidor TM1 e, assim, não mudam quando os dados no servidor mudam. Relatórios Customizados e formulários ativos são exibidos como planilhas da web em tempo real.

Nota: Na versão 2, Relatórios Rápidos também são exibidos como planilhas da web em tempo real

Uma planilha da web em tempo real mantém sua conexão ao servidor TM1. Se os dados no servidor mudarem, a planilha da web em tempo real refletirá a mudança.

Confirmando dados em Relatórios Rápidos

Agora, você tem mais opções ao confirmar dados em Relatórios Rápidos. Na caixa de diálogo Mudanças Confirmadas, é possível escolher validar e confirmar apenas células alteradas ou confirmar todas as células, sem uma validação prévia. Se algum erro for localizado durante o upload, um relatório de erro será exibido. O relatório mostra a localização do erro e uma descrição do erro.

Copiando e movendo planilhas

É possível mover ou copiar planilhas que contêm Relatórios Rápidos. É possível copiar ou mover as planilhas em uma planilha ou entre as planilhas.

Nota: Para mover ou copiar Relatórios Rápidos, os IBM Planning Analytics for Microsoft Excel devem estar em execução.

Especificando a ação de clique duplo no Relatórios Rápidos

Agora é possível especificar a ação de clique duplo quando você estiver trabalhando com Relatórios Rápidos.

SSO (Conexão única)

O recurso **Ativar conexão única** agora é ativado por padrão. A conexão única assegura que os usuários que estiverem com logon efetuado no IBM Cognos Controller, no IBM Cognos Disclosure Management ou em IBM Planning Analytics for Microsoft Excel não serão avisados para se autenticarem novamente ao iniciarem um outro desses aplicativos. A conexão única deve ser ativada no servidor IBM Cognos para usar esse recurso.

funções de API

A interface de programação de aplicativos (API) foi aprimorada com novas funções.

- É possível usar a função `GetSettings` para recuperar, configurar e salvar as configurações no arquivo `CognosOfficeReportingSettings.xml`.

Para obter mais informações sobre as funções da API, consulte IBM Planning Analytics for Microsoft Excel.

Capítulo 3. Novos recursos no Cognos TM1 Performance Modeler

Há novos recursos no IBM Cognos TM1 Performance Modeler.

O IBM Planning Analytics Local versão 2.0 também inclui todos os recursos que foram introduzidos no Cognos TM1 Performance Modeler 10.3.0, o qual foi introduzido para o IBM Planning Analytics na nuvem.

Nota: Para obter mais informações, veja Novos recursos no Cognos TM1 Performance Modeler versão 10.3.0 no IBM Knowledge Center.

Os recursos a seguir foram introduzidos no IBM Planning Analytics Local versão 2.0. Para obter mais informações sobre estes recursos, consulte a documentação do *IBM Cognos TM1 Performance Modeler*.

Gerar novamente regras para o modelo inteiro

Agora é possível gerar novamente regras para o modelo inteiro, em vez de ter que gerar novamente as regras um cubo por vez. Na área de janela Design de Modelos, clique com o botão direito no nome do servidor e selecione **Gerar Regras**.

Acesso rápido para cubos de controle

É possível criar rapidamente uma visualização para um cubo de controle clicando duas vezes no cubo de controle. Anteriormente, você clicou com o botão direito no cubo de controle e selecionou Nova visualização. A visualização é denominada igual ao cubo de controle, sem a chave.

Filtre e procure objetos na visualização Design de modelos

É possível localizar e filtrar objetos que correspondem aos critérios específicos na visualização Design de Modelos. Por exemplo, você localiza todos os objetos que incluem vendas, incluindo regras, cubos, processos, subconjuntos, links, visualizações, dimensões e tarefas de organização de processos. Também é possível executar uma procura seletiva onde você especifica quais objetos nos quais deseja procurar. Por exemplo, você pode desejar listar todas as regras que contêm a palavra tent.

Procure elementos em uma dimensão

Ao editar grandes dimensões, a navegação pode ser difícil. Para facilitar, é possível procurar por meio de elementos existentes da dimensão aberta no editor de dimensão.

Excluir e renomear termos importados em um cálculo do cubo

Agora é possível excluir e renomear termos que são usados em um cálculo do cubo. O cálculo do cubo é atualizado dinamicamente para corresponder ao termo e é verificado para assegurar que o cálculo é válido.

Capítulo 4. Novos recursos no Cognos TM1 Server

Há novos recursos no servidor IBM Cognos TM1.

O IBM Planning Analytics Local versão 2.0 também inclui todos os recursos que foram introduzidos no Cognos TM1 Server 10.3.0, o qual foi introduzido para o IBM Planning Analytics na nuvem.

Nota: Para obter mais informações, veja Novos recursos no servidor Cognos TM1 versão 10.3.0 no IBM Knowledge Center.

Os recursos a seguir foram introduzidos no IBM Planning Analytics Local versão 2.0. Para obter mais informações sobre esses recursos, consulte a documentação do *TM1 for Developers*, do *TM1 Reference* e da *API de REST do TM1* no IBM Knowledge Center.

hierarquias

Agora é possível criar múltiplas hierarquias dentro de dimensões. Essa capacidade é suportada por meio das APIs de REST do TM1, dos processos do Turbo Integrator e da modelagem do Área de trabalho do Planning Analytics. Este aprimoramento fornece os benefícios a seguir:

- Design mais eficiente de cubo
- Processamento mais rápido de cubo
- Análise de atributo
- Dimensões estruturadas
- Análise Dinâmica
- Planejamento de cenário de reorganização
- Recursos de integração e modelagem do Área de trabalho do Planning Analytics

Alimentadores multiencaeados

Alimentadores multiencaeados melhoram o desempenho de construção do alimentador em massa e atualizações do alimentador do cubo alavancando o número de núcleos de CPU disponíveis. Três configurações de `tm1s.cfg` (**MTFeeders**, **MTFeeders.AtStartup** e **MTFeeders.AtomicWeight**) foram incluídas para ativar e configurar esse recurso. Para obter mais informações, consulte alimentadores multiencaeados na documentação de *Regras do TM1*.

Carregamento multiencaeadado de cubos individuais

O carregamento multiencaeadado de cubos melhorou significativamente em desempenho. Novas configurações de `tm1s.cfg` (**MTCubeLoad**, **MTCubeLoad.MinFileSize**, **MTCubeLoad.Weight**, **MTCubeLoad.UseBookmarkFiles** e **IndexStoreDirectory**) foram incluídas para ativar e configurar esse recurso, que entrega velocidades melhores do que a abordagem anterior (ativado pela configuração do **MaximumCubeLoadThreads**). Usar **MTCubeLoad** também elimina o risco de mudar as sequências de geração de alimentador. Quando **MTCubeLoad** é ativado, a opção de configuração **MaximumCubeLoadThreads** é ignorada.

Administradores do servidor TM1 podem usar novas configurações de `tm1s.cfg` (**`PreallocatedMemory.Size`**, **`PreallocatedMemory.ThreadNumber`** e **`PreallocatedMemory.BeforeLoad`**) para configurar a memória de pré-alocação e otimizar resultados de aumento de capacidade e desempenho.

Visualizações de MDX como uma origem de dados de TI

Anteriormente, uma visualização podia ser criada usando expressões MDX. A partir desta liberação, a visualização baseada em MDX agora pode ser usada como uma origem de dados do Turbo Integrator.

Suporte para múltiplos núcleos no Microsoft Windows

As consultas multiencadeadas do servidor TM1 não são mais limitadas a 64 núcleos de CPU. Plataformas Microsoft Windows com mais de 64 processadores podem aproveitar ao máximo esse recurso e os seus benefícios de desempenho.

Parâmetro `tm1s.cfg` de endereço IP agora obsoleto

O parâmetro de `tm1.cfg` de **`IPAddress`** está obsoleto e foi substituído por **`IPAddressV4`** e **`IPAddressV6`**. Esses parâmetros permitem que você especifique se as solicitações do cliente do TM1 são roteadas por meio do adaptador público ou privado. O comportamento padrão usa o adaptador de IP público, que requer modificações nos perfis de firewall.

Novas funções de retrocesso do Turbo Integrator Transacional

Quatro novas funções do Turbo Integrator foram incluídas para ajudar com tarefas de organização de processos de gerenciamento: **`ChoreRollback`**, **`ProcessExitByChore`**, **`ProcessRollback`** e **`ProcessExitByChoreRollback`**. Para obter mais informações, consulte a documentação de *Referência do TM1*.

Novas APIs de REST do TM1

Tipos, ações e funções foram incluídos ou mudados no esquema da API de REST do TM1 para o IBM Planning Analytics Local 2.0. Estes incluem suporte para contextos de depuração do Turbo Integrator.

Para obter mais informações, consulte o Esquema na documentação da *API de REST do TM1*.

Ferramenta do Turbo Integrator Debugger

É possível acessar uma ferramenta do Turbo Integrator Debugger no IBM developerWorks. Essa ferramenta fornece uma interface com o usuário na qual é possível configurar pontos de interrupção e percorrer os processos do Turbo Integrator para identificar possíveis problemas ou erros em seus scripts do Turbo Integrator. O Turbo Integrator Debugger, que é construído sobre os novos recursos de depuração de processo do Turbo Integrator da API de REST do TM1, está atualmente na liberação de visualização e não é um componente suportado de IBM Planning Analytics Local 2.0.0.

Novos recursos no Planning Analytics v2.0.2

Há novos recursos no servidor IBM Cognos TM1. Esses novos recursos foram incluídos na liberação apenas em nuvem do IBM Planning Analytics e do IBM Planning Analytics Local versão 2.0.2.

Suporte de HTTP ativado por padrão

O parâmetro `tm1s.cfg` do **HTTPPortNumber** era opcional em liberações anteriores. Para suportar recursos de API de REST e aplicativos que alavancam as APIs, esta opção deve ser especificada. Se **HTTPPortNumber** não for definido em seu arquivo `tm1s.cfg`, então, o número da porta "5001" será designado automaticamente.

MDXSelectCalculatedMemberInputs ativado por padrão

O parâmetro `tm1s.cfg` do **MDXSelectCalculatedMemberInputs** não é mais opcional. Este parâmetro `tm1s.cfg` agora é ativado por padrão.

Novos parâmetros de configuração para evitar o encerramento automático do servidor TM1

Será possível evitar encerramentos automáticos do servidor TM1 quando a rede emitir o bloqueio de acesso aos logs de transações. Esse recurso é ativado por meio do uso de três novos parâmetros `tm1s.cfg`: **FileRetry.FileSpec**, **FileRetry.Count** e **FileRetry.Delay**.

Capítulo 5. Novos recursos no Cognos TM1 Web

Há novos recursos no IBM Cognos TM1 Web.

O IBM Planning Analytics Local versão 2.0 também inclui todos os recursos que foram introduzidos no Cognos TM1 Web 10.3.0, o qual foi introduzido para o IBM Planning Analytics na nuvem.

Nota: Para obter mais informações, veja Novos recursos no Cognos TM1 Web versão 10.3.0 no IBM Knowledge Center.

Os recursos a seguir foram introduzidos no IBM Planning Analytics Local versão 2.0. Para obter mais informações sobre esses recursos, consulte a documentação do *TM1 Architect*, *TM1 Perspectives* e *TM1 Web* no IBM Knowledge Center.

Hierarquias no TM1 Web

O TM1 Websheets pode exibir mais de uma hierarquia em uma dimensão.

Nota: As hierarquias podem ser visualizadas no TM1 Web; no entanto, não é possível criar hierarquias no TM1 Web. Deve-se criar hierarquias no Área de trabalho do Planning Analytics. Para obter mais informações, consulte Área de trabalho do Planning Analytics no IBM Knowledge Center.

É possível abrir as hierarquias usando Relatórios Rápidos em IBM Planning Analytics for Microsoft Excel.

Relatórios Rápidos (anteriormente Visualizações Flex) são publicados como planilhas da web em tempo real. Uma planilha da web em tempo real mantém a sua conexão com o servidor TM1. Se os dados no servidor mudarem, a planilha da web em tempo real refletirá a mudança.

Para obter mais informações sobre Relatórios Rápidos, consulte Planning Analytics for Microsoft Excel no IBM Knowledge Center.

Nota: A dispersão proporcional relativa e ajustes percentuais relativos não são suportados em Relatórios Rápidos que são abertos no TM1 Web.

Aprimoramentos da API do TM1 Web

A API do TM1 Web tem a nova funcionalidade a seguir:

- A partir do IBM Planning Analytics Local 2.0.0, não é mais obrigatório usar a versão do Dojo fornecida com o TM1 Web para carregar os módulos da Biblioteca JavaScript do TM1 Web. O TM1 Web suporta agora o uso do carregador AMD a partir do Dojo versão 1.7 e mais recente para carregar os módulos da Biblioteca JavaScript.
- As tags <cabeçote> e <corpo> de HTML que são necessárias para usar a biblioteca do JavaScript são mais simples.
- O módulo `tmlweb/api/session/session` na biblioteca do JavaScript permite que os usuários efetuem login, recuperem informações de sessão com base em um token de sessão e destruam uma sessão com base em um token de sessão.

- O módulo `tmlweb/api/session/LoginDialog` na biblioteca do JavaScript permite que os usuários exibam ou destruam uma caixa de diálogo de login.
- A classe `tmlweb/api/Workbook` na biblioteca do JavaScript expõe informações de execução após um botão de ação ser executado. A API de método `onActionButtonExecution` permite que os usuários substituam uma planilha existente ou criem uma nova quando um botão de ação é clicado.
- A classe `tmlweb/api/Workbook` e a classe `tmlweb/api/CubeViewer` incluem propriedades de configuração e métodos do `subset` e do `subsets`.

Para obter mais informações, consulte *API do TM1 Web* na documentação do *TM1 for Developers*.

Planilhas relacionais da web

O TM1 Web agora permite que você visualize dados relacionais na mesma Planilha da web que os dados do TM1. Definindo uma consulta relacional em um arquivo do Excel e, em seguida, fazendo upload do arquivo no TM1 Web, será possível visualizar os resultados na mesma Planilha da web ou guia. Isso permite que você relate no OLAP e em dados relacionais em conjunto.

Para obter mais informações, veja *Trabalhando com dados relacionais em Planilhas da web* (https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSD29G_2.0.0/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_ug.2.0.0.doc/c_relational_data_websheets.html) no IBM Knowledge Center.

Acessibilidade do TM1 Web

O TM1 Web inclui recursos de acessibilidade para ajudá-lo a executar tarefas usando somente um teclado. Esses recursos incluem a navegação pelo teclado e o acesso pelo teclado a menus e caixas de diálogo relacionados a planilhas da web.

- Os menus de contexto são acessados usando Shift+F10. As teclas Seta para Cima e Seta para Baixo selecionam itens a partir do menu de contexto.
- Para expandir ou reduzir uma linha em uma planilha da web, será possível usar a Barra de espaço.
- Para acessar o seletor de conjunto, é possível usar a barra de espaço. A tecla Tab o leva a se mover entre a procura, as teclas de setas e a árvore. As teclas Seta para Cima e Seta para baixo o leva a se mover na árvore. A tecla Enter selecione o item focalizado na árvore.

Nota: Ao acessar o seletor de conjunto, se pressionar Esc para sair depois de fazer mudanças, você perderá o foco na célula que foi originalmente ativada. Você estará focado na página principal.

Suporte para formas do Excel em planilhas

Formas do Excel, incluindo formas básicas, setas, banners, formas de equação e linhas, podem ser incluídas em planilhas no TM1 Web. Para ver a lista de formas suportadas e não suportadas do Excel, veja a *Lista de funcionalidades suportadas pelo Microsoft Excel por menu no IBM Cognos TM1 Web versão 10.2.2 e mais recente*.

Conexão Única para o TM1 Web

É possível configurar a conexão única para o IBM Cognos TM1 Web usando o Login integrado (Kerberos) e a camada de segurança do servidor de aplicativos. A conexão única permite que os usuários HTTP efetuem login somente uma vez no TM1 Web.

Para obter mais informações, consulte *Configurando o login integrado para o Cognos TM1 Web usando Kerberos e SPNEGO* na documentação de *Instalação e Configuração do Planning Analytics*.

funções da planilha do TM1

As funções da planilha a seguir agora estão disponíveis:

TM1ELLIST

Retorna um conjunto de valores de elemento de um modelo do TM1 usando uma fórmula única.

TM1GLOBSANDBOX

Retorna o atual ambiente global de simulação ativo que foi selecionado na barra de ferramentas.

TM1INFO

Retorna informações sobre a versão e o cliente atuais do TM1.

TM1PRIMARYDB

Retorna o nome do servidor TM1 principal por meio do qual o usuário é autenticado, mesmo se o usuário estiver com login efetuado implicitamente em múltiplos servidores TM1.

Capítulo 6. Novos recursos no Cognos Insight

Há novos recursos no IBM Cognos Insight. O Cognos Insight agora é instalado como um componente de IBM Planning Analytics Local.

O IBM Planning Analytics Local versão 2.0 inclui todos os recursos que foram introduzidos em fix packs para o Cognos Insight versão 10.2.2 e também o Cognos Insight versão 10.3.0, que foi introduzido para o IBM Planning Analytics na nuvem.

Nota: Para obter informações sobre novos recursos em liberações anteriores do Cognos Insight, consulte Novos recursos na documentação do *Cognos Insight* no IBM Knowledge Center.

Os recursos a seguir foram introduzidos no IBM Planning Analytics Local versão 2.0. Para obter mais informações, consulte a documentação do *Cognos Insight* no IBM Knowledge Center.

Cabeçalhos de linha e coluna são destacados quando uma célula é selecionada

Quando uma célula é selecionada em uma grade, os cabeçalhos correspondentes de linha e coluna são destacados da mesma forma que no Excel. A cor do destaque corresponde à cor da célula.

Procurar objetos na área de janela de conteúdo

É possível procurar objetos na área de janela de conteúdo. É possível digitar caracteres para filtrar quando você estiver inseguro sobre um nome de objeto exato ou se desejar localizar objetos que correspondam a critérios específicos. A procura localiza todos os objetos na árvore que correspondem aos critérios.

Procurar membros no editor de dimensão

Ao editar grandes dimensões, a navegação pode ser difícil. Para facilitar, é possível procurar por meio de elementos existentes da dimensão aberta no editor de dimensão.

Novas opções do menu exibido ao clicar com o botão direito do mouse para células

Duas novas opções disponíveis no menu exibido ao clicar com o botão direito do mouse para uma célula:

- Exportar para
- Congelar áreas de janela

Anteriormente, estas opções estavam disponíveis apenas na barra de ferramentas do widget.

Avisos

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

Este material pode estar disponível a partir da IBM em outros idiomas. Entretanto, talvez seja necessário ter uma cópia do produto ou versão do produto naquele idioma para acessá-lo.

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:

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

Esta Oferta de Software não usa cookies ou outras tecnologias para coletar informações pessoalmente identificáveis.

Marcas Comerciais

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:

- Java e todas as marcas registradas e logotipos baseados em Java são marcas ou marcas registradas da Oracle e/ou de suas afiliadas.