

IBM Cognos Analytics
Versão 11.0.0

Guia de Introdução do Usuário



©

Informações do produto

Este documento se aplica ao IBM Cognos Analytics versão 11.0.0 e também pode se aplicar a liberações subsequentes.

Copyright

Licensed Materials - Property of IBM

© Copyright IBM Corp. 2015, 2018.

Direitos restritos aos usuários do governo dos EUA - Uso, duplicação ou divulgação restritos pelo GSA ADP Schedule Contract com a IBM Corp.

IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em várias jurisdições em todo o mundo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas registradas da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual das marcas registradas da IBM estão disponíveis na Web em "Copyright and trademark information" em www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Os termos a seguir são marcas ou 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.
- Microsoft, Windows, Windows NT e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos, e/ou em outros países.

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

Índice

Capítulo 1. Introdução ao Cognos Analytics	1
Conectando-se	3
Procurar e localizar conteúdo	3
Dicas de navegação	5
Tutoriais de introdução em vídeo e amostras	5
Capítulo 2. Permissões de acesso	7
Permissões de acesso simples e granulares	7
Configurando permissões para o conteúdo	8
Visualizando permissões para o conteúdo	9
Visualizando suas permissões para funções e recursos	10
Capítulo 3. Origens de dados	11
Fazendo upload de dados	12
Criando conjuntos de dados	13
Capítulo 4. Reports	15
Visualizando e interagindo com relatórios	15
Executar variações de relatórios com visualizações de relatórios	16
Versões de relatório	17
Assinando Relatórios	18
Capítulo 5. Painéis e histórias	19
Capítulo 6. Gerenciando Conteúdo	21
Copiando ou movendo entradas	21
Ocultando entradas	21
Compartilhando e integrando conteúdo	22
Amostra de autenticação com conteúdo integrado	23
Criando URLs customizadas para exibir e executar conteúdo do Cognos Analytics	24
Sintaxe da opção promptParameters	26
Criando URLs para outros sites	27
Configurando propriedades para entradas	27
Capítulo 7. Gerenciando Planejamentos	29
Planejando uma entrada	29
Usando tarefas para programar diversas entradas	30
Capítulo 8. Configurações pessoais	33
Notificações	33
Meus planejamentos e assinaturas	33
Minhas preferências	34
Configurações de idiomas	34
Ativar sugestões da interface com o usuário	34
Configurando o formato padrão para execuções de relatório	34
Credenciais	34
Configurando níveis de criação de log	36
Capítulo 9. Integrando com Outros Produtos Cognos	39
IBM Cognos Software Development Kit	40
Mapeamento de funcionalidade do Cognos BI para o Cognos Analytics	40
Mudar de HTML em modo quirks para padrões	41
Abrindo aplicativos complementares	42

Apêndice. Sobre este guia	43
Índice Remissivo	45

Capítulo 1. Introdução ao Cognos Analytics

O IBM® Cognos Analytics integra relatórios, modelagem, análise, painéis, histórias e gerenciamento de eventos para que você possa entender seus dados da organização e tomar decisões de negócios efetivas.

Depois que o software estiver instalado e configurado, os administradores configurarão a segurança e gerenciarão as origens de dados. É possível familiarizar-se fazendo upload dos arquivos locais e aplicando visualizações em painéis ou histórias. Para dados de nível corporativo, os modeladores estão próximos no fluxo de trabalho. Após os módulos de dados e pacotes estarem disponíveis, os autores do relatório poderão criar relatórios para usuários corporativos e analistas. Os administradores mantêm o sistema continuamente.

Se você for um analista, autor do relatório, modelador de dados ou um administrador, inicie conectando-se ao portal Bem-vindo da área de trabalho ou do dispositivo móvel. Há marcas de coach na interface com o usuário para ajudá-lo a descobrir o que há ali.

Para obter links para vídeos, recursos de introdução, blogs de especialistas, eventos e mais, é possível visitar a comunidade do IBM Cognos Analytics (www.ibm.com/communities/analytics/cognos-analytics/).

Se você quiser começar com tutoriais de vídeos e dados de amostra, consulte “Tutoriais de introdução em vídeo e amostras” na página 5.

Dependendo do trabalho que você faz, use diferentes áreas da interface com o usuário. Os recursos do IBM Cognos Analytics controlam acesso para as diferentes áreas da interface e você vê somente aquelas interfaces que você trabalha.

Portal Bem-vindo


Procure por conteúdo em **Conteúdo da equipe**, **Meu conteúdo** ou em listas **Recentes**; relatórios abertos, painéis, histórias e outros itens, faça upload de arquivos, verifique suas notificações, configure suas preferências e página inicial e revise seus planejamentos e assinaturas.

Exclua, copie, mova, edite ou execute entradas como relatórios.

Crie visualizações de relatório para relatórios sem abrir o componente de Relatório.


Crie atalhos para relatórios, painéis, histórias ou módulos de dados.

Configure permissões de acesso.

Comece criando novo conteúdo, como relatórios, painéis ou histórias clicando em  **Novo**.

Relatórios


Crie e edite uma ampla gama de relatórios profissionais. Use modelos ou customize seus relatórios com prompts, bursting, gráficos e visualizações avançados.

Insira a interface com o usuário IBM Cognos Analytics - Reporting do portal do Cognos Analytics abrindo um relatório existente do **Conteúdo da equipe** ou **Meu conteúdo**, ou clicando em  **Novo** e, em seguida, clicando em **Relatório**.

Para obter mais informações, consulte o Guia de relatório do Cognos Analytics.

Painéis e histórias


Visualize, monitore e comunique insights e análises de dados com painéis ou histórias. É possível montar uma visualização que contenha visualizações como gráficos, diagramas, plotagens, tabelas, mapas ou qualquer outra representação visual de dados. Enriqueça os painéis e histórias com páginas da web e outros conteúdos.

Para entrar na interface com o usuário dos painéis e das histórias do IBM Cognos Analytics a partir do portal do Cognos Analytics, abra um painel existente do **Conteúdo da equipe** ou do **Meu conteúdo** ou dê um toque em  **Novo** e, em seguida, em **Painel** ou **História**.

Para obter mais informações, consulte o Guia do usuário de painéis e histórias do Cognos Analytics.

Modelagem de Dados

Modeladores e administradores criam módulos de dados e pacotes e os tornam disponíveis para uso pelos usuários com relatórios, painéis e histórias. É possível usar a ferramenta de modelagem da web do IBM Cognos Analytics para criar rapidamente módulos de dados a partir de diversas origens, como servidores de dados, arquivos transferidos por upload e módulos de dados salvos anteriormente. A ferramenta é orientada a objetivos e gera um módulo base usando palavras-chave definidas por você.

Entre na interface de modelagem com o usuário da web do IBM Cognos Analytics a partir do portal do Cognos Analytics, abrindo um módulo de dados existente de **Conteúdo da equipe** ou de **Meu conteúdo** ou ao dar um toque em  **Novo** e, em seguida, dar um toque em **Módulo de dados**.

Para obter mais informações, consulte o Guia de modelagem de dados do Cognos Analytics.

Gerenciar e administrar

Crie e gerencie contas (usuários, grupos e funções), planejamentos ou conexões do servidor de dados. Execute tarefas de configuração e customize a experiência com o produto e a interface com o usuário.

Entre na interface de administração com o usuário do IBM Cognos Analytics a partir do portal do Cognos Analytics, dando um toque em **Gerenciar** e, em seguida, selecionando as guias que representam as diferentes áreas de administração, como **Conexões do servidor de dados** ou **Configuração**. Para acessar a ferramenta de administração anterior e obter mais opções, dê um toque em **Console de Administração**.

As mudanças feitas na interface **Gerenciar** ou no **Console de Administração** afetam ambas as interfaces.

Para obter mais informações, consulte Guia de gerenciamento do Cognos Analytics e o Guia de administração e segurança do Cognos Analytics.


Conectando-se

O IBM Cognos Analytics suporta o acesso de usuário autenticado e anônimo. Para usar o aplicativo como um usuário autenticado, realize a conexão com sucesso.


Forneça as credenciais, como o ID de usuário e a senha, para se conectar, conforme requerido por sua organização. Usuários anônimos não podem se conectar.

Se diversos namespaces estiverem configurados para seu ambiente do Cognos Analytics, será possível conectar-se a diferentes namespaces na mesma sessão. Cada namespace requer suas próprias credenciais.

Procedimento

1. Na página de login, selecione o namespace ao qual deseja se conectar.
2. Digite seu ID de usuário e senha e dê um toque em **Conectar-se**. A sessão será iniciada.
3. Para conectar-se a um namespace diferente na mesma sessão, a partir do menu pessoal () na barra de ferramentas do aplicativo, dê um toque novamente em **Conectar-se**.

O que Fazer Depois

Saia para terminar sua sessão. Mesmo tendo usado diversos namespaces na sessão, você sairá apenas uma vez. Para sair, a partir do menu pessoal () na barra de ferramentas do aplicativo, dê um toque em **Sair**. Ao fechar o navegador da web sem sair, sua sessão termina.

Procurar e localizar conteúdo

É possível localizar relatórios, painéis, histórias, dados, arquivos, pastas, pacotes e outros itens do IBM Cognos Analytics abrindo as pastas **Meu conteúdo** ou **Conteúdo da equipe** ou verificando a lista **Recente**. Mas **Procurar** é uma forma rápida e fácil de localizar seus itens.

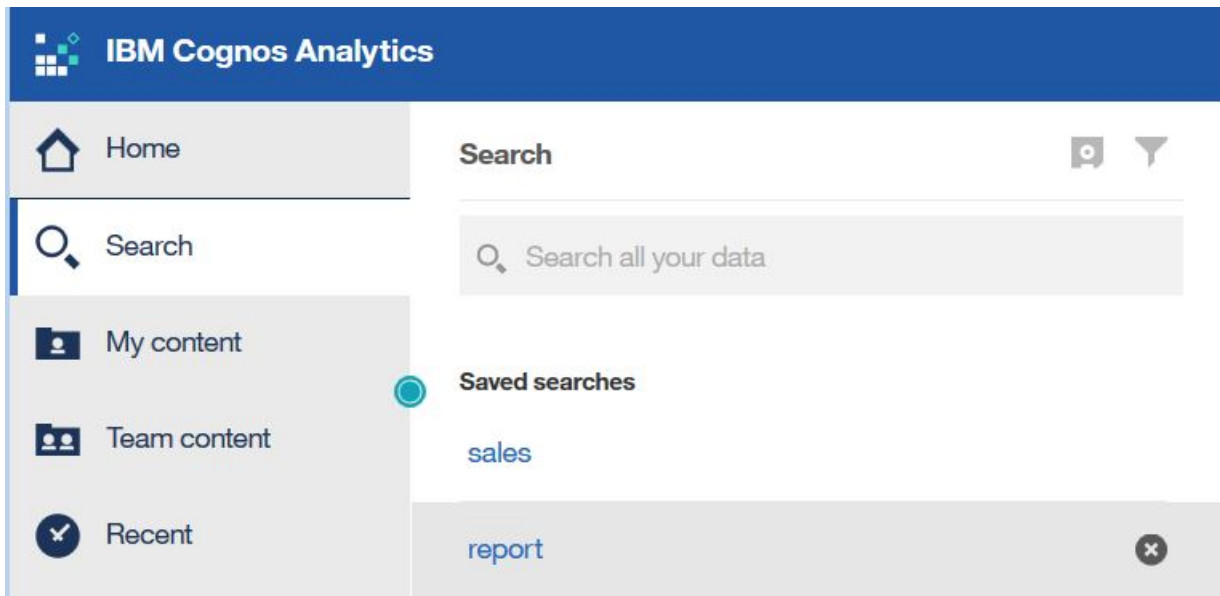



Figura 1. Localizar seu conteúdo

Para localizar itens, digite palavras-chave e pressione a tecla Enter. Também é possível procurar textos, incluindo rótulos de tabelas ou colunas, especificações de relatórios XML, itens de URL, atalhos, modelos e mais. A procura não retorna resultados para o conteúdo arquivado, mas é possível acessar esse conteúdo arquivado a partir de um relatório que está listado em uma de suas pastas.


Limitar a procura com filtros

Se sua procura retornar muitos resultados, é possível clicar no ícone de filtro  e selecionar as opções desejadas. A opção de filtro estará disponível somente após fazer uma procura inicial.

Salvar procuras

Após a procura e depois que os resultados forem listados, é possível salvar a procura. A opção de salvamento estará disponível somente após a procura.

Conteúdo da equipe



O conteúdo de sua organização está na pasta **Conteúdo da equipe** . Aqui é possível encontrar relatórios, pacotes, painéis, histórias, modelos e mais. Os itens em **Conteúdo da equipe** são organizados em pastas, por isso, procurar com palavras-chave é uma maneira fácil de localizar o que você está procurando.

Dica: Os itens listados em **Conteúdo da Equipe** poderão ter as opções de menu diferentes quando comparados com os mesmos itens localizados durante uma procura. Por exemplo, clicando com o botão direito em um relatório em **Conteúdo da equipe**, uma opção **Copiar ou mover** é exibida; essa opção não está disponível para o mesmo relatório quando ele é localizado durante uma procura.

Meu conteúdo

Essa pasta é sua área privada e só você pode ver o conteúdo que está armazenado ali.


Visualizar versões de saída do relatório e versões arquivadas

Para obter um relatório em uma lista, dê um toque em  e, em seguida, dê um toque no ícone **Visualizar versões** .

Dicas de navegação

Dar toques na interface com o usuário do IBM Cognos Analytics o ajuda a descobrir como as coisas funcionam. Aqui estão algumas dicas de navegação para acelerar a descoberta.


Execute um relatório a partir de uma lista **Meu conteúdo** ou **Conteúdo de equipe**

Dê um toque no nome de um relatório ou no ícone do menu de contexto  para exibir a opção **Executar como**.

Selecione entradas em listas

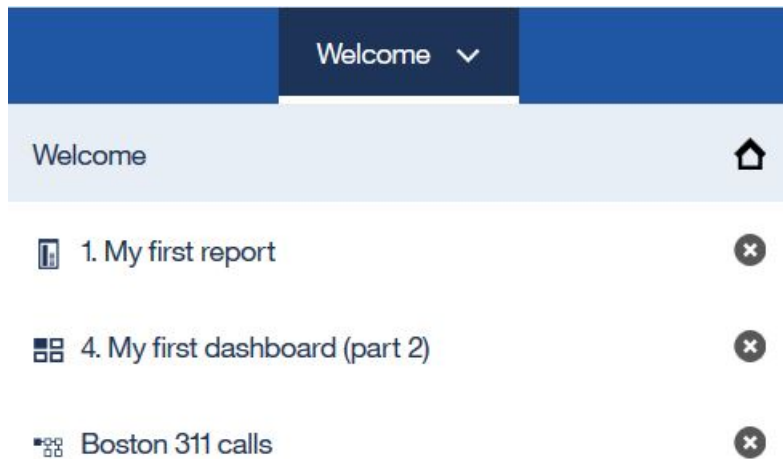
Dê um toque no ícone de entrada ou no espaço ao lado do nome da entrada.

Inclua uma pasta em **Meu conteúdo** ou **Conteúdo de equipe**

Abra **Meu conteúdo** ou **Conteúdo da equipe** e dê um toque no ícone de nova pasta  na barra de ferramentas.

Navegue entre diferentes visualizações

É possível possuir diversas entradas abertas, como pastas, relatórios e painéis. O menu de boas-vindas na barra do aplicativo fornece uma maneira conveniente de navegar entre as diferentes visualizações abertas.




Tutoriais de introdução em vídeo e amostras

Se seu administrador instalar e configurar as amostras que estão disponíveis com o IBM Cognos Analytics, é possível experimentar dados, métricas e modelos de relatórios de amostra.

Se você for um usuário inicial, como parte das amostras base, há tutoriais de Introdução com amostras (incluindo dados), vídeos e procedimentos gravados para orientá-lo através da criação de seus primeiros relatórios, relatórios ativos, painéis e histórias.

Essas amostras de **Introdução** e os dados de amostra estão em **Conteúdo da equipe**, na pasta **Introdução**. A pasta **Dados** inclui arquivos do Microsoft Excel que foram transferidos por upload e salvos para que você os use com os tutoriais de **Introdução**. O relatório **Amostras base versão 11.0.x** é incluídos somente para informá-lo sobre a versão do IBM Cognos Analytics com o qual essas amostras são incluídas. Para concluir os tutoriais, abra as amostras para ver o produto

concluído, em seguida, clique no link ao lado deste ícone  para assistir ao vídeo do tutorial. (Para as amostras de painel, o link do vídeo está integrado).

Para obter mais informações, consulte o Guia de amostras do IBM Cognos Analytics.

Capítulo 2. Permissões de acesso

As permissões de acesso são usadas para proteger os dados da organização.

Seu administrador o inclui em grupos e funções com recursos e permissões que você precisa para trabalhar com funções, recursos e conteúdo organizacional protegidos. Por exemplo, autores de relatórios geralmente possuem acesso à criação de relatórios, mas não à parte de gerenciamento da interface com o usuário. Membros da função de autoria de relatório possuem a permissão **Gravar** em um relatório, mas membros de um grupo de vendas pode ter apenas a permissão **Executar** para o mesmo relatório.

Se desejar ver o que é permitido fazer com um relatório específico ou com outra entrada, consulte “Visualizando permissões para o conteúdo” na página 9.

Se você não tiver permissões de acesso suficientes para um item, os proprietários ou usuários do item com mais permissões de acesso poderão autorizá-lo a usar suas credenciais. Para informações adicionais, consulte “Gerenciando suas credenciais” na página 35.

Para obter informações sobre como administrar o acesso do usuário a grupos, funções e recursos, consulte o *IBM Cognos Analytics Managing Guide*.

Permissões de acesso simples e granulares

As permissões de acesso determinam a capacidade de um usuário de executar uma ação específica ou de acessar um recurso ou objeto.

As permissões para um usuário específico são uma combinação de permissões para esse usuário e permissões para os grupos e funções dos quais o usuário for membro. Quando um usuário é membro de mais de um grupo ou função, as permissões de negação para um grupo ou função têm precedência sobre as permissões de concessão para um grupo ou função diferente.

Os usuários possuem as permissões **Leitura**, **Execução**, **Gravação** e **Integral** para itens. Essas permissões simples representam combinações de permissões mais granulares que os administradores usam para controlar o acesso.

Permissões simples mapeadas para permissões granulares

As permissões simples a seguir incluem combinações de permissões granulares:

Read

Inclui as permissões granulares de leitura e desvio.

Execute

Inclui as permissões granulares de leitura, execução e acesso.

Write

Inclui as permissões granulares de leitura, gravação, execução e acesso.

Completa

Inclui as permissões granulares de leitura, gravação, execução, acesso e de política do conjunto.

Permissões granulares e ações permitidas

As permissões granulares subjacentes são descritas na lista a seguir:

Read

Visualizar todas as propriedades de uma entrada, incluindo a especificação de relatório e a saída de relatório.

Criar um atalho para uma entrada.

Write

Modificar propriedades de uma entrada.

Excluir uma entrada.

Criar entradas em um contêiner, como um pacote ou uma pasta.

Modificar a especificação de relatório para os relatórios criados no Relatórios e Query Studio.

Criar novas saídas para um relatório.

Execução

Processar uma entrada.

Para entradas como relatórios, agentes e métricas, o usuário pode executar a entrada.

Para origens de dados, conexões e signons, as entradas podem ser usadas para recuperar dados de um provedor de dados. O usuário não pode ler as informações diretamente do banco de dados. O servidor de relatório pode acessar as informações de bancos de dados em nome do usuário para processar uma solicitação. O software IBM Cognos verifica se os usuários têm permissões de execução para uma entrada antes de poderem usar a entrada.

Com credenciais, os usuários podem permitir que terceiros utilizem suas credenciais. Para usar a opção Executar como Proprietário do Relatório, um usuário deve ter permissões de execução para a conta.

Configurar política

Ler e modificar as configurações de segurança de uma entrada.

Atravessar

Visualizar os conteúdos de uma entrada de contêiner, como um pacote ou uma pasta e visualizar propriedades gerais do próprio contêiner sem acesso total ao conteúdo.

Configurando permissões para o conteúdo

Configure permissões de acesso para especificar quais usuários, grupos ou funções podem acessar seu conteúdo.

Sobre Esta Tarefa







É possível configurar permissões para o conteúdo que você possui, como relatórios, painéis, histórias, pacotes e assim por diante. As permissões podem ser concedidas, negadas ou configuradas como padrão.

Nota: Um valor de **Padrão** significa que a permissão não é concedida nem negada.

Para obter informações sobre os tipos de permissões que podem ser especificadas para entradas, consulte “Permissões de acesso simples e granulares” na página 7.

Ao configurar permissões de acesso, é possível fazer referência a usuários, grupos e funções do provedor de autenticação, bem como a grupos e funções do Cognos. No entanto, caso planeje implementar seu aplicativo no futuro, recomendamos usar somente os grupos e funções do Cognos para simplificar o processo.

Procedimento

1. Em **Conteúdo da equipe** ou **Meu conteúdo**, localize a entrada e, a partir do seu menu de contexto , dê um toque em **Propriedades**.
2. Na guia **Permissões**, marque a caixa de seleção **Substituir permissões-pai** e dê um toque no ícone de inclusão .
3. Abra o namespace que contém os usuários, grupos ou funções para os quais você deseja especificar permissões para a entrada. Para localizar rapidamente as entradas, clique no ícone de procura  ou clique no ícone de filtro  para limitar a visualização das entradas dentro do namespace.
4. Selecione os usuários, grupos ou funções que precisar. É possível controlar entradas de seleção múltipla. Clique em **Add**. Os usuários, grupos ou funções selecionados são incluídos na política de segurança de sua entrada com a permissão básica **Leitura**.
5. Para mudar a permissão para **Execução**, **Gravação** ou **Integral**, dê um toque no ícone de configuração de acesso  e mude a permissão.
6. Dê um toque no nome da permissão para visualizar as permissões granulares das quais esta permissão é composta. Para alterar as permissões granulares, clique no ícone Configurar acesso  para uma permissão e mude o tipo de acesso para **Conceder**, **Negar** ou **Padrão**.
7. Se desejar que as entradas filhas herdem as mesmas permissões, marque a caixa de seleção **Aplicar a todos os filhos**.
8. Dê um toque em **Aplicar**.


Visualizando permissões para o conteúdo

Para proteger o conteúdo do IBM Cognos Analytics, os administradores designam permissões. É possível verificar suas permissões para um relatório ou outra entrada nas propriedades para a entrada.

Sobre Esta Tarefa

As permissões de Leitura, Execução, Gravação e Integral representam agrupamentos de permissões mais granulares que os administradores designam. Para informações adicionais, consulte “Permissões de acesso simples e granulares” na página 7.

Procedimento

1. Para uma entrada em uma lista, dê um toque no menu de contexto  e, em seguida, dê um toque em **Propriedades**.
2. Na guia **General**, dê um toque em **Avançado**. Você verá a propriedade **Permissão** e o valor da permissão para a entrada.

Visualizando suas permissões para funções e recursos

Como um usuário ou membro de um grupo ou função, você possui recursos que precisa para trabalhar com funções e recursos diferentes do IBM Cognos Analytics.

Sobre Esta Tarefa

Se você não tiver um recurso que precisa, entre em contato com seu administrador. Para ver quais grupos, funções e recursos estão disponíveis com suas credenciais de conexão, siga estas etapas:

Procedimento

1. Toque no menu pessoal, depois em **Minhas preferências > Pessoais > Avançadas**.
2. Toque em **Visualizar detalhes** para **Grupos e funções** ou **Meus recursos**.

Capítulo 3. Origens de dados

Para criar e executar relatórios, painéis e histórias são necessários dados. Esses dados podem ser disponibilizados por um administrador, que cria pacotes ou módulos de dados, ou é possível fazer upload de seus próprios dados.

É possível usar pacotes, módulos de dados, arquivos transferidos por upload e conjuntos de dados como origens de dados para seus aplicativos do IBM Cognos.

Pacotes

Um pacote é um subconjunto de um modelo, que pode ser o modelo inteiro, a ser disponibilizado para o aplicativo IBM Cognos Analytics.

Pacotes relacionais são criados no IBM Cognos Framework Manager e os pacotes OLAP no IBM Cognos Cube Designer e no IBM Cognos Administration. Para obter mais informações, consulte o capítulo sobre publicação de pacotes no *Guia do usuário do IBM Cognos Framework Manager*.

Nem todos os tipos de pacotes podem ser usados em todos os componentes do Cognos Analytics. Somente Relatório pode usar todos os tipos de pacotes tradicionalmente suportados em versões anteriores do Cognos Analytics.

Para painéis e histórias, os pacotes a seguir são suportados:

- Pacotes relacionais de modo de consulta dinâmica.
- Pacotes relacionais de modo de consulta compatíveis, se houver uma conexão JDBC definida para cada origem de dados no pacote.
- Pacotes OLAP dimensionais baseados em PowerCubes, cubos dinâmicos, origens de dados TM1, origens de dados relacionais modelados dimensionalmente (DMR) e outras origens de dados.

O componente de modelagem suporta somente pacotes relacionais de modo de consulta dinâmica como origens para módulos de dados.

Módulos de dados

Os módulos de dados contêm dados de servidores de dados, de arquivos transferidos por upload, de conjuntos de dados, de outros módulos de dados e de pacotes relacionais de modo de consulta dinâmica. Os módulos de dados são criados no componente de modelagem no IBM Cognos Analytics e salvos em **Meu conteúdo** ou **Conteúdo da equipe**. É possível usar várias origens de entrada para um único módulo de dados.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de modelagem de dados do IBM Cognos Analytics*.

Arquivos transferidos por upload

Os arquivos transferidos por upload contêm dados que são armazenados no servidor IBM Cognos Analytics em um formato colunar.

Somente tipos específicos de arquivo podem ser transferidos por upload. Os formatos de arquivo suportados incluem planilhas do Microsoft Excel (.xlsx e .xls) e arquivos de texto com valores separados por vírgula, por guia, por ponto e vírgula ou por canal.

Por padrão, é possível fazer upload de arquivos de dados de até 100 MB a partir da unidade local. Se desejar fazer upload de uma planilha, lembre-se de que somente a primeira folha em uma planilha do Microsoft Excel é transferida por upload. Caso você queira fazer upload dos dados de diversas páginas de uma planilha, deverá salvar as páginas como planilhas separadas. Após o upload dos arquivos, é possível utilizá-los como uma origem para criar um módulo de dados.

Os arquivos transferidos por upload são salvos automaticamente **Meu conteúdo**. Posteriormente, é possível copiá-los ou movê-los para uma pasta ou pacote em **Conteúdo da equipe**.

Para informações adicionais, consulte “Fazendo upload de dados”.

Conjuntos de dados

11.0.4

Os conjuntos de dados são coleções customizadas de itens que são usados com frequência. Ao fazer atualizações no conjunto de dados, os painéis e histórias que usam o conjunto de dados também serão mantidos atualizados na próxima vez em que forem executados.

Os conjuntos de dados podem ser criados a partir de pacotes ou de módulos de dados. É possível usar conjuntos de dados para criar painéis ou histórias.

Também é possível usar um conjunto de dados para criar um módulo de dados. É possível começar com um conjunto de dados e ampliá-lo, criando um módulo de dados a partir dele. Por exemplo, é possível incluir cálculos e várias origens de dados adicionais. Para obter mais informações, consulte o *Guia de modelagem de dados do IBM Cognos Analytics*.


Para informações adicionais, consulte “Criando conjuntos de dados” na página 13.


Fazendo upload de dados

Se quiser fazer alguma análise rápida e obter visualizações com arquivos de dados, você mesmo pode fazer upload deles para o IBM Cognos Analytics e utilizá-los em painéis e histórias. Os arquivos transferidos por upload também são usados como origens para módulos de dados.


É possível fazer upload de arquivos de dados simples de até 100 MB de sua unidade local. Os administradores podem aumentar o limite de tamanho do arquivo, mas devem estar cientes dos limites de tamanho de upload de arquivo para navegadores. Os dados devem estar na forma colunar - não tabelas dinâmicas ou crosstabs.

Fazendo upload de Arquivos

Use o recurso **Upload de arquivos** para fazer upload dos arquivos. Para fazer upload de um arquivo, dê um toque em **Upload de arquivos** , dê um toque no

arquivo e, em seguida, clique em **Abrir**. Após o carregamento do arquivo, é possível selecionar as colunas que aparecem. Também é possível designar quais colunas são medidas. Isso pode ser feito clicando em  ou no rótulo da coluna. As medidas contêm dados numéricos, como figuras de vendas ou o número de itens no inventário.

Atualizando arquivos transferidos por upload

Localize o arquivo em **Meu conteúdo** ou **Conteúdo da equipe**, dê um toque no menu de contexto  e, em seguida, dê um toque em **Atualizar arquivo**.

Usando dados de arquivos transferidos por upload em Relatório


É possível usar arquivos transferidos por upload em painéis, históricos e módulos de dados, mas não em Relatório. Para usar dados em Relatório, o arquivo que contém os dados pode ser transferido por upload e incorporado em um módulo de dados. Para obter mais informações, consulte o *Guia de modelagem de dados do IBM Cognos Analytics*.

Criando conjuntos de dados


Crie um conjunto de dados para agrupar uma coleção customizada de itens que são usados com frequência.




Os conjuntos de dados podem ser criados a partir de pacotes ou de módulos de dados.

Procedimento

1. Navegue para um pacote ou módulo de dados em **Conteúdo da equipe** ou **Meu conteúdo**.
2. No menu de contexto de pacote ou de módulo de dados , dê um toque em **Criar conjunto de dados**.
3. Arraste os itens de dados da área de janela de origem para a área de janela do editor do conjunto de dados. Os itens aparecem como dados colunares, semelhantes a um relatório de lista.
4. Para dados ou módulos de dados relacionais, marque a caixa de seleção **Resumir valores detalhados, suprimindo duplicatas**.

Se não tiver certeza se esta caixa de seleção deve ser marcada, desmarque a caixa de seleção para ver como os dados são agregados na janela de edição. O uso de dados condensados, configurados em menos linhas, geralmente melhora o desempenho dos relatórios e painéis. Um motivo para não agregar os dados em seu conjunto de dados é que alguns detalhes são perdidos no processo e os dados de um sistema podem não corresponder aos dados de outro sistema. Isso é especialmente verdadeiro para cálculos, como uma média.

5. Para incluir filtros nas colunas ou em itens individuais do conjunto de dados, dê um toque no item e, em seguida, dê um toque em . É possível incluir um filtro customizado ou usar uma das opções pré-configuradas.
6. Para dados com prompts, dê um toque em **Novo prompt** para escolher ou inserir valores diferentes.

7. Se o conjunto de dados for muito grande, será possível dar um toque no ícone **Visualizações de páginas**  e alternar entre as duas configurações:
 - Dê um toque em **Design da página** para evitar atrasos na recuperação de dados.
 - Dê um toque em **Visualização da página** quando desejar ver os dados atualizados.
8. Depois de terminar de incluir colunas, dê um toque no ícone salvar .
 - Para salvar o conjunto de dados pela primeira vez ou para salvar mudanças feitas no conjunto de dados, na lista suspensa, clique em **Salvar**. Esta opção salva os metadados, mas não carrega os dados. Dependendo do conjunto de dados, o carregamento dos dados pode levar algum tempo.
 - Para salvar um conjunto de dados atualizado em um novo conjunto de dados, na lista suspensa, clique em **Salvar como**. Esta opção salva os metadados, mas não carrega os dados. Dependendo do conjunto de dados, o carregamento dos dados pode levar algum tempo.
 - Para salvar o conjunto de dados e carregar os dados, na lista suspensa, clique em **Salvar e carregar dados**. Além de salvar metadados novos ou alterados, esta opção carrega os dados. Esses dados ficam imediatamente disponíveis quando utilizados na criação de um painel ou de uma história.
9. Na janela **Salvar como**, escolha o local em que salvar o conjunto de dados. Na caixa **Salvar como**, digite um nome e, em seguida, dê um toque em **Salvar**.
10. Opcional: Para criar um conjunto de dados ao construir um painel, execute as seguintes etapas:
 - a. Crie um novo painel, escolha um modelo e clique em **OK**.
 - b. Clique em  para incluir alguns dados.
 - c. Navegue para um pacote clicando em **Conteúdo da equipe** e, em seguida, clique em **Abrir**.
 - d. A janela **Criar conjunto de dados** aparece. É possível criar um novo conjunto de dados e, depois de salvá-lo, será possível continuar a construção do painel.

Caso seja necessário modificar o conjunto de dados, também é possível fazer isso a partir do painel, expandindo as origens de dados.

Capítulo 4. Reports

Os relatórios padrão e ativos do IBM Cognos Analytics são criados no componente do IBM Cognos Analytics - Reporting.

Depois de salvo no portal, é possível visualizar, executar ou editar um relatório. É possível visualizar saídas de relatório em diversos formatos e idiomas. Também é possível distribuir o relatório por e-mail ou bursting ou enviá-lo a dispositivos móveis. Os relatórios também podem ser planejados para execução em intervalos de tempo regulares.

Para obter informações sobre como gerenciar relatórios, consulte Capítulo 6, “Gerenciando Conteúdo”, na página 21.



Visualizando e interagindo com relatórios

Procure e localize relatórios do IBM Cognos Analytics nas pastas **Conteúdo da equipe** ou **Meu conteúdo** e, em seguida, será possível abrir ou executar o relatório.

O relatório é aberto em um visualizador. Agora você tem diferentes opções, como assinar, salvar como uma visualização de relatório, editar no relatório, etc. As opções disponíveis dependem do tipo de relatório visualizado. Quando um relatório é executado no visualizador interativo, há também opções para ver diferentes dados no relatório filtrando, drilling para cima e para baixo etc.

Escolha as opções que melhor se adequem às suas necessidades para frequência de visualização e personalização. Se você desejar ver um relatório com regularidade, assine-o. Se for realmente importante, será possível configurá-lo como sua página inicial. Se você inseriu valores de parâmetros e prompts e deseja salvá-los para não precisar inseri-los toda vez, salve o relatório como uma visualização de relatório. Se você escolher editar, o relatório será aberto em Relatório com todas as ferramentas necessárias.













Dependendo do tipo de relatório, as ações apropriadas estarão disponíveis no visualizador:

-  **Assinar.** Entrega relatórios com suas opções e valores do prompt.
- **Salvar como visualização de relatório.** Salva suas opções e valores do prompt em uma visualização.
- **Configurar como início.**
-  **Editar.** Abre Relatório.
- **Executar como.** Escolha o formato de saída.
- **Salvar e Salvar como.**

Se você visualizar a saída de relatório salva e desejar ser alertado quando houver uma nova versão do relatório, dê um toque em **Notificar-me**.

É possível localizar entradas em **Conteúdo da equipe** procurando e visualizando a lista de itens **Recentes**. No entanto, também é possível salvar e organizar seus itens em **Meu conteúdo**, útil para salvar visualizações de relatórios com seus prompts customizados ou para salvar versões de saída do relatório.

Quando um relatório é executado no visualizador interativo, as opções a seguir ficam disponíveis na barra de ferramentas que aparece quando você seleciona um objeto de relatório:


- Classificar dados .
 - Em listas, dados do grupo .
 - Resumir dados .
 - Converta uma lista ou tabela cruzada em um gráfico ou mude um gráfico para um tipo de gráfico diferente .
 - Em tabelas cruzadas e gráficos, suprima as colunas ou linhas  ou troque as colunas e linhas .
 - Fazer drill through para outro relatório.
 - **11.0.5** Incluir membros calculados .
 - **11.0.5** Faça drill up, drill down e execute operações dimensionais, como filtragem superior/inferior .
 - **11.0.5** Execute o relatório como saída do Excel ou CSV.
 - **11.0.5** Selecione e interaja com os elementos de um gráfico, como as barras em um gráfico de barras.
 - **11.0.6** Visualize informações de linhagem para um item de dados .
 - **11.0.6** Acesse um glossário de negócios, como o IBM InfoSphere Information Governance Catalog, para obter um item de dados .
 - **11.0.6** Crie, edite ou remova filtros .
 - **11.0.6** Compartilhe ou integre a saída de relatório, preservando o contexto da visualização atual do relatório, como os valores do prompt.
- Para compartilhar ou integrar saída de relatório, clique no ícone **Mais**  e depois clique em **Compartilhar** ou **Integrar**.
- **11.0.6** Execute um relatório como o proprietário do relatório ou com as recursos concedidos ao proprietário.

No portal do Cognos Analytics, acesse a barra deslizante **Propriedades** do relatório, clique na guia **Relatório** e depois abra a seção **Avançado**.

Executar variações de relatórios com visualizações de relatórios

Se desejar executar um relatório existente do IBM Cognos Analytics com valores de prompt diferentes, planejamentos, métodos de entrega, opções de execução, idiomas ou formatos de saída, é possível criar uma visualização de relatório. A criação de uma visualização de relatório não altera o relatório original.

Para criar uma visualização de relatório, execute um relatório usando os valores de prompt ou outras opções de execução que deseja e nas opções de salvamento, selecione **Salvar como visualização de relatório**. Os valores de prompt e as opções de execução são salvos na visualização. Se você desejar editar os valores de prompt para a visualização de relatório, abra o painel de propriedades da visualização de relatório.

É possível também criar uma visualização de relatório em Meu conteúdo e Conteúdo da equipe. Dê um toque no menu de contexto  próximo a um relatório e, em seguida, dê um toque em **Criar visualização de relatório**.


No painel de propriedades para a visualização de relatório, é possível ver um link para o relatório de origem. Se o relatório de origem for movido para outro local, o link de visualização de relatório será mantido. Se o relatório de origem for excluído, o link de visualização de relatório será quebrado.

Versões de relatório

Ao executar relatórios do IBM Cognos Analytics, você verá os dados mais recentes da origem. Mas muitas vezes você visualiza saídas e versões de relatórios, como quando um relatório assinado é entregue. As saídas de relatórios são geradas por assinaturas, planejamentos, vários formatos ou idiomas, bursting e métodos de entrega que incluem salvar, imprimir e enviar por e-mail.

Em muitas instâncias, você é notificado e recebe um link para visualizar a saída de relatório, mas também é possível visualizar versões salvas e arquivadas para relatórios em suas listas de conteúdos.



Visualizar versões do relatório e versões arquivadas

Para um relatório em uma lista de conteúdos, toque em  e depois em





Visualizar versões.

Salve uma versão do relatório

Na barra de aplicativo, ao visualizar um relatório, dê um toque em  ou . O local da opção de salvamento depende do tipo de relatório visualizado.

Você também tem a opção **Salvar como**, que salva a versão de relatório com um nome diferente ou em um local diferente.

Exclua saídas salvas para versões do relatório

Para um relatório em uma lista de conteúdos, toque em . Toque em  **Visualizar versões**, toque em uma entrada na lista e depois no ícone Excluir. A exclusão remove todos os formatos de saída salvos para a versão.

Versions

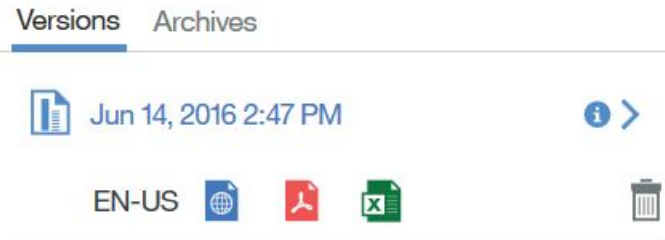


Figura 2. Excluir saída salva para uma versão do relatório

Assinando Relatórios



Se usar um relatório do IBM Cognos Analytics regularmente, é possível assiná-lo. Ao assinar, você escolhe o horário, a data, o formato e onde deseja que seja entregue. Ao assinar um relatório, a assinatura incluirá todos os valores de parâmetro e prompt.

Sobre Esta Tarefa

A opção de assinatura estará disponível ao executar e visualizar um relatório, mas não quando você estiver no modo de edição ou quando visualizar a saída salva. Se você editar um relatório, deverá salvá-lo antes de poder assiná-lo.

Após assinar, toda vez que o relatório for entregue, você será notificado. No portal Bem-vindo, dê um toque em **Notificações** e localize uma mensagem com um link para visualização da saída de relatório.

Procedimento

1. Execute um relatório.
2. Na barra do aplicativo, dê um toque em  e, em seguida, dê um toque no ícone **Assinar** .
3. Selecione as opções de assinatura e, em seguida, dê um toque em **Criar**. A assinatura é criada. Para visualizar e modificar as assinaturas, dê um toque no nome do usuário e, então, em **Minhas assinaturas**.

Capítulo 5. Painéis e histórias

O IBM Cognos Analytics fornece painéis e histórias para comunicar seus insights e análises. É possível montar uma visualização que contenha visualizações como gráficos, diagramas, tabelas, mapas ou qualquer outra representação visual de dados. É possível customizar um painel, uma história ou uma visualização mudando suas propriedades visuais.

Painéis

Um painel ajuda a monitorar eventos ou atividades em uma visão rápida fornecendo insights chave e análise sobre seus dados em uma ou mais páginas ou telas. É possível explorar os dados que são mostrados em uma visualização usando o título interativo, realizando drill up ou down das colunas e visualizando os detalhes de um ponto de dados.

É possível mudar o tipo de visualização ou mudar as colunas que são usadas na visualização. É possível usar filtros para se concentrar em uma área de seus dados ou para ver o impacto de uma coluna, além disso, é possível usar cálculos para responder perguntas que não podem ser respondidas pelas colunas de origem.

Para obter informações sobre como gerenciar painéis, consulte Capítulo 6, “Gerenciando Conteúdo”, na página 21.

Histórias

Uma história é um tipo de visualização que contém um conjunto de cenas que são exibidas em sequência ao longo do tempo. Os tipos de histórias incluem apresentação de slides e jornada guiada.

As histórias são semelhantes a painéis, pois elas também usam visualizações para compartilhar os insights. As histórias se diferem dos painéis, pois elas fornecem uma narrativa no decorrer do tempo e podem transmitir uma conclusão ou recomendação.

Por exemplo, cada slide em uma história contém uma análise, insight ou parte de informações que são reveladas conforme o visualizador executa uma exibição de slides. Os slides construídos sobre cada um até o slide final, o qual fornece uma conclusão ou um resumo. Também é possível criar o efeito de animação fazendo visualizações e objetos aparecerem e desaparecerem durante uma cena em uma história.

É possível montar rapidamente uma história reutilizando análises, insights e visualizações separadas em sua coleção de itens fixos. Também é possível incluir novas visualizações, mídia, páginas da web, imagens, formas e texto em sua história.

Para obter informações sobre como gerenciar histórias, consulte Capítulo 6, “Gerenciando Conteúdo”, na página 21.

Capítulo 6. Gerenciando Conteúdo

O conteúdo do IBM Cognos Analytics inclui relatórios, visualizações de relatórios, painéis, histórias, pacotes, arquivos transferidos por upload, pastas, URLs, atalhos e muito mais.

Dica: Para simplificar o processo da documentação, os itens de conteúdo são frequentemente referidos como entradas.

Para organizar e gerenciar o conteúdo, é possível criar uma hierarquia de pastas para entradas. É possível mover, copiar, desativar ou excluir as entradas. Também é possível ocultar uma entrada para impedir sua utilização desnecessária, compartilhar a entrada com outros usuários ou integrá-la em um site customizado.

Copiando ou movendo entradas

Quando se cria uma cópia de uma entrada, uma réplica dessa entrada é criada em outro local do portal. Quando se move uma entrada, ela é removida da pasta atual e colocada em outra. Ao copiar e mover entradas, os IDs e links são mantidos ou sobrescritos.


Se copiar ou mover um relatório de uma pasta para outra, o relatório retém seu ID e qualquer link, incluindo o link para o pacote associado. No entanto, ao substituir uma entrada existente, o comportamento do link dependerá de sua decisão de copiar ou mover a entrada.

- Se copiar e sobrescrever uma entrada existente, o ID e os links da entrada copiada substituirão os da entrada existente. Nesse caso, pode ser necessário atualizar os links, como links para planejamentos de tarefa para relatórios.
- Ao mover e sobrescrever uma entrada existente, o ID e os links da entrada existente serão mantidos. Neste caso, as referências para a entrada movida serão quebradas.

Sobre Esta Tarefa

Será preciso possuir permissões de leitura para a entrada que você está tentando copiar ou mover. Também é necessário possuir permissões de desvio para a pasta atual e permissões de gravação e desvio para a pasta de destino.


Procedimento

1. No menu de contexto de entrada , dê um toque em **Copiar ou mover**.
2. Localize a pasta de destino e dê um toque em **Copiar para**.

Ocultando entradas

Para evitar o uso desnecessário dos itens do IBM Cognos Analytics, como relatórios, pacotes, pastas, tarefas, ou servidores de dados, é possível ocultá-los. Isso é especialmente importante para relatórios de drill through, que podem desperdiçar recursos do sistema quando são executados sem necessidade.

Para ocultar uma entrada, abra seu menu de contexto e dê um toque em **Propriedades**. Na guia **Geral**, abra a seção **Avançado** e selecione a caixa de seleção **Ocultar essa entrada**.

Para mostrar entradas ocultas em suas listas de conteúdos, dê um toque no ícone de seu nome de usuário  na barra do aplicativo e, em seguida, dê um toque em **Minhas preferências**. Na guia **Geral**, marque a caixa de seleção **Mostrar entradas ocultas**.

As entradas ocultas são visíveis, mas desvanecidas nas seguintes partes da interface com o usuário:

- Resultados da procura.
- Painel de propriedades, guia **Permissões**.
- Guias **Pessoal**.
- Etapas da tarefa que consultam entradas ocultas já em uma tarefa.
- Tarefas de agente que consultam entradas ocultas já em um agente.
- Detalhes em um histórico de execução de relatório.

As regras a seguir se aplicam a entradas ocultas:

- Um relatório oculto é acessível como um destino de drill-through. Alvos de drill-through incluem valores de parâmetro para evitar operações de consulta que consumam muitos recursos. No entanto, os usuários ainda requerem permissões apropriadas para usarem este relatório de destino em uma atividade de drill through.
- Uma configuração de drill-through não é exibida na página **Ir para** se a interface com o usuário não exibir entradas ocultas.
- Um atalho visível pode apontar para uma entrada oculta. Se o atalho aponta para uma pasta oculta, todas as entradas ocultas dentro dela permanecem invisíveis.

Compartilhando e integrando conteúdo


É possível compartilhar objetos de conteúdo do IBM Cognos Analytics com outros usuários.


É possível compartilhar objetos de conteúdo, como relatórios e painéis, com uma URL que abre o objeto de conteúdo diretamente, em vez de ter que procurar pelo objeto de conteúdo na tela de boas-vindas do Cognos Analytics. Também é possível integrar os objetos de conteúdo do Cognos Analytics (exceto para módulos de dados) em páginas da web customizadas. Um objeto de conteúdo integrado não exibe as barras de aplicativos ou de navegação.

Dica: **Integrar** não está disponível para módulos de dados.

Procedimento

É possível compartilhar e integrar objetos de conteúdo de duas maneiras diferentes.

- Em **Conteúdo da equipe** ou **Meu conteúdo**, navegue até o objeto, clique em **Mais**  e, em seguida, clique em **Compartilhar** ou em **Integrar**.

- **11.0.6** É possível compartilhar ou integrar um relatório, painel ou história que está aberta. Para isso, clique em **Mais**  na barra do aplicativo e, em seguida, clique em **Compartilhar** ou em **Integrar**.

É aberta uma caixa de diálogo que exibe uma URL para **Compartilhar** ou um elemento HTML iFrame para **Integrar**.

Resultados

Agora, é possível fornecer uma URL **Compartilhar** para outros usuários, que lhes permite abrir o objeto de conteúdo diretamente. É possível incluir o elemento **Integrar** para uma página da web para exibir o objeto de conteúdo.

Se usar a URL em um item HTML em um relatório, substitua as instâncias de & por &.

Também é possível modificar a URL para executar outras ações, como abrir um relatório para edição ou executar o relatório ou mudar o formato de saída do relatório. Para informações adicionais, consulte “Criando URLs customizadas para exibir e executar conteúdo do Cognos Analytics” na página 24.

Amostra de autenticação com conteúdo integrado

11.0.5

A amostra de conteúdo integrado ilustra como usar a API REST do IBM Cognos Analytics para conectar um usuário e, em seguida, exibe o conteúdo integrado.

Procedimento

1. Copie a pasta `embedded_content` da pasta `<installation_location>\samples` para a pasta `<installation_location>\webcontent`.
2. Abra o arquivo `\webcontent\embedded_content\preLoginSample.html` em um editor de texto e localize o elemento `<select>`:

```
<select size="1" name="namespace">
  <option value="CognosEx">CognosEx (Example)</option>
  <option value="LDAP">LDAP (Example)</option>
</select>
```

3. Para qualquer um dos namespaces configurados que desejar ver como uma seleção na página de login, defina o elemento `<option>` dentro do elemento `<select>`, usando a seguinte sintaxe:

```
<option value="namespace_ID">namespace_name</option>
```

O `namespace_ID` corresponde à propriedade **ID do Namespace**, conforme definido para o namespace na Configuração do Cognos, em **Segurança > Autenticação**. O `namespace_name` pode ser qualquer palavra; no entanto, o nome definido na Configuração do Cognos é preferencial.

4. Abra o arquivo `\webcontent\embedded_content\iFrameSample.html` e substitua os objetos iFrame pelos objetos **Embed** e iFrame de sua instalação do Cognos Analytics.
5. Em um navegador da web, digite `http://<server_name>:<port>/embedded_content/preLoginSample.html`

Resultados

Uma página da web de conexão é exibida. Após conectar-se, os objetos de conteúdo integrado são mostrados.

Criando URLs customizadas para exibir e executar conteúdo do Cognos Analytics

11.0.5

É possível criar URLs que abrem ou executam objetos de conteúdo do IBM Cognos Analytics, como relatórios, painéis, histórias e módulos de dados. Este recurso estende o comando **Share** que cria uma URL para exibir objetos de conteúdo do Cognos Analytics para fornecer mais controle sobre as ações que são executadas quando o objeto de conteúdo é exibido ou executado.

O comando Compartilhar que é descrito em “Compartilhando e integrando conteúdo” na página 22 fornece uma maneira simples de criar uma URL que abre e executa objetos de conteúdo do Cognos Analytics. Será possível criar essas URLs caso você precise de mais controle sobre as ações chamadas por elas.

11.0.6 Os tipos de relatório a seguir são suportados em URLs customizadas: relatórios padrão, visualizações de relatório, relatórios ativos, conjuntos de dados, relatórios do Query Studio, relatórios do Analysis Studio e suas saídas salvas.

11.0.6 Se o objeto de conteúdo for um relatório com saída salva, a saída salva será exibida, se existir. Caso contrário, o relatório será executado. Se o objeto de conteúdo for saída salva, ele será exibido. Uma mensagem de erro será exibida, se a saída salva tiver sido excluída.

11.0.7 Capacidade de especificar parâmetros de login na URL.

Sintaxe

11.0.6 A sintaxe das URLs customizadas assume um dos dois formatos a seguir.

- `http://<servername>:<port>/bi/?pathRef=<path>&<option1>=<value1>&<option2>=<value2>...`
- `http://<servername>:<port>/bi/?objRef=<id>&<option1>=<value1>&<option2>=<value2>...`

pathRef ou objRef identifica o objeto de conteúdo a ser usado.

pathRef

Especifica o local do objeto. Este valor não mudará se a versão do Cognos Analytics for mudada ou se o objeto for exportado ou importado em uma implementação.

A maneira mais fácil de determinar o valor de pathRef é criando uma URL usando o comando **Compartilhar**. Esta URL contém o valor de pathRef.

objRef Especifica o ID do objeto. Este valor não mudará se o objeto de conteúdo for movido para um local diferente em **Meu conteúdo** ou **Conteúdo da equipe**.

O valor de objRef é o valor de **ID** na área de janela de propriedades do objeto.

Um número de opções não obrigatórias pode ser anexado à URL. As duas opções a seguir podem ser usadas em qualquer perspectiva.

ui_appbar

Especifica se deseja exibir a barra de aplicativos (true) ou não (false). O valor padrão é verdadeiro.

ui_navbar

Especifica se deseja exibir a barra de navegação (true) ou não (false). O valor padrão é verdadeiro.

As opções a seguir poderão ser usadas se o objeto de conteúdo for um relatório.

action Especifica run para executar um relatório ou edit para criar um relatório. O edit pode ser usado somente na perspectiva authoring. O valor padrão é run.

formato

Ao executar um relatório, especifica o formato de saída. Os valores possíveis são HTML e PDF. Na perspectiva classicviewer, os valores a seguir também são suportados: xlsaData, CSV, spreadsheetML, layoutDataXML, XLWA, rawXML, XHTML, singleXLS e HTMLFragment. O valor padrão é HTML.

Para usar a perspectiva classicviewer, a opção perspective=classicviewer deverá ser incluída na URL. Por exemplo, `http://<servername>:<port>/bi/?perspective=classicviewer&pathRef=<path>&<option1>=<value1>&<option2>=<value2>...`

ally Ao executar um relatório, especifica se deseja incluir recursos de acessibilidade (true) ou não (false). O valor padrão é false.

bidirectional Ao executar um relatório, especifica se deseja ativar o suporte bidirecional (true) ou não (false). O valor padrão é false.

prompt Ao executar um relatório, especifica se deseja mostrar a página de prompt (true) ou não (false). O valor padrão é false.

p_<prompt_name>

Ao executar um relatório, especifica o valor a ser usado para o prompt nomeado <prompt_name>.

promptParameters

Ao executar um relatório, especifica parâmetros de prompt como um objeto JavaScript Object Notation (JSON). É possível transmitir prompts mais complexos para uso quando executar um relatório. Para informações adicionais, consulte "Sintaxe da opção promptParameters" na página 26.

- A maneira mais fácil de criar uma URL customizada é usar o comando **Compartilhar** para o objeto de conteúdo para o qual deseja criar uma URL customizada e, em seguida, modificar as opções nesta URL.
- Como as URLs customizadas podem ser longas, seu ambiente do servidor Cognos Analytics pode impor um limite de comprimento na parte da consulta da URL e uma solução alternativa para essa limitação é usar o identificador de fragmento de URL (#) na URL. A seguir são apresentados alguns exemplos.
 - `http://<servername>:<port>/bi/#pathRef=<path>&<option1>=<value1>&<option2>=<value2>...`
 - `http://<servername>:<port>/bi/?pathRef=<path>&<option1>=<value1>#<option2>=<value2>...`

Também é possível usar o método POST HTTP para enviar as opções para o servidor Cognos Analytics.

- Se o seu servidor Cognos Analytics requerer autenticação do usuário, uma visualização de conexão será exibida ao executar uma URL customizada em um

navegador da web. Para obter informações sobre algumas maneiras de lidar com o problema de autenticação, consulte “Compartilhando e integrando conteúdo” na página 22.

- Se usar uma URL customizada em um item HTML em um relatório, substitua as instâncias de & por &.

Sintaxe da opção promptParameters

11.0.5

É possível usar a opção promptParameters para transmitir valores de prompt complexos para uso ao executar um relatório. Os valores de prompt estão contidos em um objeto JavaScript Object Notation (JSON).

Sintaxe

A sintaxe da opção é promptParameters é promptParameters=[{<prompt_1>},{<prompt_2>,...}. A sintaxe de cada valor de prompt depende do tipo de valor de prompt e os valores são descritos como a seguir.

Valores específicos

```
{
  "name": "<prompt_name>",
  "value": [
    {"use": "<use_value1>", "display": "<display_value_1>"},
    {"use": "<use_value2>"},
    ...
  ]
}
```

<prompt_name> é o nome do prompt, <use_value1> é o valor de uso e <display_value_1> é o valor de exibição. O valor de exibição é opcional.

Intervalo limitado

```
{
  "name": "<prompt_name>",
  "value": [
    {
      "boundRange": {
        "start": {"use": "<use_start_value>", "display": "<display_start_value>"},
        "end": {"use": "<use_end_value>" }
      }
    }
  ]
}
```

<prompt_name> é o nome do prompt, <use_start_value> é o valor de uso inferior, <display_start_value> é o valor de exibição inferior e <use_end_value> é o valor de uso superior. O valor de exibição é opcional.

Intervalo de início sem limites

```
{
  "name": "<prompt_name>",
  "value": [
    {
      "unboundedStartRange": {
        "end": {"use": "<use_end_value>", "display": "<display_end_value>" }
      }
    }
  ]
}
```

<prompt_name> é o nome do prompt, <use_end_value> é o valor de uso superior e <display_end_value> é o valor de exibição superior. O valor de exibição é opcional.

Intervalo de término sem limites

```
{
  "name": "<prompt_name>",
  "value": [
    {
      "unboundedEndRange": {
        "start": {"use": "<use_start_value>", "display": "<display_start_value>"}
      }
    }
  ]
}
```

<prompt_name> é o nome do prompt, <use_start_value> é o valor de uso inferior e <display_start_value> é o valor de exibição inferior. O valor de exibição é opcional.

Criando URLs para outros sites

Uma URL é uma maneira padrão de identificar o local de qualquer arquivo ou website externo. Crie URLs para manter os arquivos e websites que você utiliza com mais frequência na ponta de seus dedos. Ao clicar em uma URL, o arquivo ou website é aberto no navegador.


Sobre Esta Tarefa


O URL deve conter um nome de servidor válido incluído na lista de domínios válidos, conforme especificado por seu administrador. Caso contrário, não será possível criar o URL.

Os administradores mantêm a lista de domínios válidos. Para obter mais informações, consulte o *Guia de instalação e configuração do IBM Cognos Analytics*.

Procedimento

1. Dê um toque em **Conteúdo da equipe** ou em **Meu conteúdo** e dê um toque no

ícone **Novo** .

2. Dê um toque em **URL** .
3. Na caixa **Nome**, digite o nome para a nova URL.
4. Se desejar, especifique **Descrição** e **Dica de tela**.
5. Na caixa **URL**, digite o local do URL.

Se a URL apontar para um endereço de website, o protocolo deve ser incluído. Por exemplo, para criar uma URL para o website da IBM, digite `http://www.ibm.com`


O URL deve usar um domínio válido, conforme especificado pelo administrador. Para visualizar uma lista de domínios aceitáveis, clique em **Visualizar domínios aceitáveis**.

6. Dê um toque em **OK**.

Configurando propriedades para entradas

É possível controlar a forma como as entradas aparecem e se comportam no IBM Cognos Analytics modificando suas propriedades.

É possível visualizar e configurar propriedades gerais e avançadas para relatórios, pastas, painéis, histórias, arquivos transferidos por upload, módulos de dados e outras entradas. Ao abrir o painel de propriedades, você vê a guia **Geral** e a guia **Permissões** para todas as entradas, além das guias que são apropriadas para a entrada que você está visualizando, como **Relatório** e **Programação** para relatórios.

Para abrir o painel de propriedades para uma entrada, em seu menu **Mais** , toque em **Propriedades**.

Capítulo 7. Gerenciando Planejamentos

É possível planejar entradas para execução em um momento conveniente para você ou quando as demandas do sistema estiverem baixas. Ou se desejar executá-los em intervalos regulares, uma vez por semana ou uma vez por mês.

Para usar o planejamento, será preciso possuir permissões para o recurso de **Planejamento**. Para obter mais informações, consulte o *Guia de Gerenciamento do IBM Cognos Analytics*.

Planejando uma entrada

É possível planejar uma entrada, como um relatório ou uma visualização de relatório, para execução posterior ou em uma data e hora recorrentes.

Somente uma programação pode ser associada com cada entrada. Se forem necessários diversos planejamentos para um relatório, é possível criar visualizações de relatório, e, em seguida, criar um planejamento para cada visualização.


É possível planejar entradas individualmente ou utilizar tarefas para planejar diversas entradas de uma só vez. As tarefas possuem seus próprios planejamentos, independentes dos planejamentos de entradas individuais. Para informações adicionais, consulte “Usando tarefas para programar diversas entradas” na página 30.

Para programar uma entrada, são necessárias permissões obrigatórias para executar a entrada. Por exemplo, para programar um relatório ou uma visualização de relatório, precisa-se de permissões de leitura, gravação, execução e desvio. Para planejar uma visualização de relatório filho, é necessário possuir permissões de execução para o relatório-pai. Também são necessárias permissões de acesso para quaisquer origens de dados das quais a entrada dependa.

As opções de planejamento disponíveis para você dependem de suas permissões para o recurso de **Planejamento**.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Gerenciamento do IBM Cognos Analytics*.

Procedimento

1. Dê um toque no menu de contexto de entrada  e, em seguida, dê um toque em **Propriedades**.
2. Na área de janela **Propriedades**, dê um toque na guia **Planejamento** e, em seguida, clique em **Novo**.
3. Na área de janela **Criar planejamento**, especifique as opções de planejamento.
4. Para acessar algumas opções adicionais de planejamento, dê um toque em **Visualização Clássica**. Especifique suas opções e dê um toque em **Criar**. Ao retornar à visualização anterior, dê um toque novamente em **Criar**.

A entrada de planejamento aparece na página **Criar planejamento**.

O que Fazer Depois

Depois de criar uma programação, a entrada ou tarefa será executada na data e hora especificados. Então, será possível visualizar os planejamentos e gerenciá-los. Para informações adicionais, consulte “Meus planejamentos e assinaturas” na página 33.

Se uma programação não for mais necessária, ela pode ser excluída. Planejamentos também podem ser desativados sem a perda de detalhes do planejamento. Os planejamentos podem ser ativados mais tarde.

Usando tarefas para programar diversas entradas

É possível configurar o mesmo planejamento para várias entradas, criando uma tarefa. Uma tarefa identifica uma coleção de relatórios, visualizações de relatório e outras tarefas que são planejadas juntas e compartilham as mesmas configurações de planejamento. Quando uma tarefa planejada é executada, todas as entradas na tarefa são executadas.

Se um item de tarefa estiver indisponível, é possível selecionar um link diferente, clicando em **Link para uma entrada**.

As tarefas contêm etapas, que são referências a relatórios individuais, tarefas e visualizações de relatório. É possível especificar se as etapas serão executadas todas de uma vez ou em sequência.

- Quando executadas todas de uma só vez, as tarefas são enviadas ao mesmo tempo. A tarefa será bem-sucedida quando todas as etapas forem executadas com êxito. Se uma etapa falhar, as outras etapas da tarefa não serão afetadas e ainda serão executadas, mas a tarefa terá um status de **Falha**.
- Quando as etapas são executadas em sequência, é possível especificar a ordem em que serão executados. Uma etapa é enviada somente após a execução bem-sucedida da etapa anterior. Se uma etapa falhar, é possível optar por interromper a tarefa ou continuar com as demais etapas.




É possível planejar a execução de uma tarefa para um horário específico, de forma recorrente, ou com base em um acionador, como uma atualização de banco de dados ou um e-mail. Para obter mais informações sobre o planejamento de entradas com base no acionador, consulte o *Guia de segurança e administração*.

Os relatórios individuais, tarefas e visualizações de relatório nas etapas também podem ter planejamentos individuais. As opções de execução de uma etapa individual substituem as opções de execução configuradas para a tarefa. É possível configurar opções de execução para a tarefa que servem como padrão para as entradas de etapa que não possuem suas próprias opções de execução.


É possível executar relatórios para produzir saídas com base nas opções definidas, como formato, idioma e acessibilidade.

As permissões necessárias para incluir uma entrada como parte de uma tarefa variam de acordo com o tipo de entrada. As permissões são as mesmas usadas para o planejamento de uma entrada. Para obter mais informações sobre o planejamento de uma entrada, consulte “Planejando uma entrada” na página 29

Procedimento

1. No portal do IBM Cognos Analytics, selecione  **Novo** e, em seguida, selecione  **Tarefa**.
2. Digite um nome e, se desejar, uma descrição e uma dica de tela para a tarefa. Em seguida, selecione o local de salvamento da tarefa e clique em **Avançar**. A página **Selecionar as etapas** é exibida.
3. Clique em **Incluir**.
4. Selecione as caixas de seleção para as entradas que deseja incluir e clique no botão de seta . Quando as entradas desejadas aparecerem na caixa **Entradas selecionadas**, clique em **OK**.

Também é possível clicar em **Procurar** e, na caixa **Sequência de procura**, digite a frase que deseja procurar. Para obter opções de procura, clique em **Editar**. Ao encontrar a entrada desejada, clique no botão de seta para a direita para listar a entrada na caixa **Entradas selecionadas** e clique em **OK**.

Para remover entradas da lista **Entradas selecionadas**, selecione-as e clique em **Remover**. Para selecionar todas as entradas na lista, marque a caixa de seleção da lista. Para tornar as entradas de usuário visíveis, clique em **Mostrar usuários na lista**.
5. Se quiser mudar as opções de execução para uma entrada individual quando ela for executada como parte da tarefa, clique no ícone Configurar , clique em **Produzir saídas de relatório**, selecione a caixa **Substituir os valores padrão**, faça as mudanças e clique em **OK**.

Para enviar o relatório para destinatários móveis, selecione **Enviar o relatório para destinatários remotos** e clique em **Selecionar os destinatários**.

Dica: Para retornar aos padrões para as entradas individuais, clique no botão Excluir.
6. Se quiser atualizar o cache de um relatório quando a tarefa for executada, clique no ícone Editar ao lado do relatório e, em seguida, no menu **Executar o relatório para**, clique em **Atualizar o cache de relatórios**. Clique em **Substituir os valores padrão**. Para aceitar o idioma exibido, clique em **OK**. Para alterar o idioma, clique em **Selecionar os idiomas**, selecione os idiomas desejados e depois clique em **OK**. Clique em **OK** para aceitar os idiomas exibidos.

Dica: Para limpar o cache, clique no botão Excluir.
7. Se quiser criar ou atualizar o cache, clique no ícone Configurar, clique em **Atualizar o cache de relatórios**, selecione a caixa **Substituir os valores padrão**, inclua idiomas se desejar e clique em **OK**.

Dica: Para limpar o cache, clique em **Mais** ao lado do relatório cujo cache deseja limpar, clique em **Limpar o cache** e clique em **OK** duas vezes.
8. Em **Envio de etapas**, selecione se deseja enviar as etapas **Todas de uma vez** ou **Em sequência**.

Ao selecionar **Em sequência**, as etapas serão executadas na ordem em que aparecerem na lista **Etapas**. Se quiser que a tarefa continue a ser executada mesmo se uma das etapas falhar, marque a caixa de seleção **Continuar no erro**.

Dica: Para alterar a ordem, clique em **Modificar a sequência**, faça as mudanças e clique em **OK**.

9. Se desejar especificar opções de execução padrão no nível da tarefa, em **Padrões para todas as etapas**, clique em **Configurar**.
Observe que as opções de execução que estão disponíveis para uma tarefa com diversas entradas podem não se aplicar a todas as entradas. Caso a opção não se aplique a uma entrada, ela será ignorada.
10. Se quiser substituir os padrões, selecione a categoria, marque a caixa de seleção **Substituir os valores padrão**, selecione as opções padrão que deseja para a tarefa e clique em **OK**.
11. Para salvar os detalhes completos do histórico das etapas da tarefa quando a atividade de execução for concluída com êxito, clique em **Todos** na lista Executar nível de detalhes de histórico. Clique em **Limitado** para salvar detalhes do histórico de execução limitados da tarefa. Se houver uma falha na execução da tarefa, os detalhes completos do histórico serão salvos.
O padrão é **Todos**.
12. Selecione a ação desejada:
 - Para executar agora ou posteriormente, clique em **Executar agora ou posteriormente** e clique em **Concluir**. Especifique a hora e a data para a execução. Clique em **Somente encontrar** ou em **Encontrar e corrigir** e, em seguida, clique em **Executar**. Revise o tempo de execução e clique em **OK**.
 - Para planejar um horário recorrente, clique em **Planejar execução em um horário recorrente** e clique em **Concluir**. Feito isso, selecione a frequência e as datas de início e fim. Clique em **Somente encontrar** ou em **Encontrar e corrigir** e, em seguida, clique em **OK**.

Dica: Para desativar temporariamente a programação, assinale a caixa de seleção **Desativar a programação**. Para obter informações sobre a visualização do status de planejamento, consulte o *Guia de administração e segurança*.


- Para salvar sem planejar ou executar, clique em **Salvar apenas** e clique em **Concluir**.


Resultados

Uma tarefa é criada e será executada na hora planejada.

Capítulo 8. Configurações pessoais


Use as configurações pessoais para customizar sua experiência com o IBM Cognos Analytics. É possível visualizar e editar suas informações pessoais e regionais, monitorar as atividades do sistema, configurar a criação de logs e muito mais.


Para visualizar ou mudar qualquer uma das configurações pessoais, clique no ícone de usuário  na barra de aplicativos. A dica de ferramenta desse ícone mostra seu nome.

Para visualizar notificações sobre as atividades mais recentes do sistema aplicáveis a você, dê um toque no ícone de notificações  na barra de aplicativos.

Notificações

As notificações o ajudam a ficar na parte superior dos dados importantes. Se você assinar um relatório ou visualização de relatório, será notificado toda vez que a assinatura for entregue. Se você visualizar a saída salva e desejar saber quando há uma nova versão do relatório, será possível dar um toque no botão **Notificar-me**.

O botão **Notificar-me**  estará disponível na barra de aplicativo, ao visualizar uma versão de saída salva de um relatório. Se você solicitar a notificação e, em seguida, alguém executar esse relatório, você obterá uma notificação com um link para a versão atualizada.

Ao assinar, se você escolher a opção de entrega **Salvar o relatório no sistema**, você receberá uma notificação com um link para a nova versão do relatório. Para ver todas as suas notificações, dê um toque no  na barra de navegação.

Para informações adicionais, consulte “Assinando Relatórios” na página 18.



Meus planejamentos e assinaturas

É possível visualizar todas as atividades e assinaturas planejadas no painel **Meus planejamentos e assinaturas**.

É possível visualizar uma lista das atividades planejadas que são atuais, anteriores ou futuras em um dia específico. Pode-se filtrar a lista para que apenas as entradas que deseja sejam exibidas. Um gráfico de barras mostra uma visão geral das atividades diárias por hora. Se a visualização for alterada, será necessário atualizar para visualizar os dados atuais. Por exemplo, alterou-se de **Atividades Anteriores** para **Atividades Futuras**, então se deve atualizar para visualizar os dados atuais nas áreas de janela. Para obter mais informações sobre como gerenciar atividades planejadas, consulte o *IBM Cognos Analytics Managing Guide*.


É possível ativar, desativar, modificar ou excluir assinaturas e visualizar suas saídas salvas ou versões arquivadas. Se você visualizar as versões, também será possível abrir o painel de detalhes da versão para obter informações como o status da execução, as mensagens de erro e o tempo de execução.

Procedimento

1. Na barra do aplicativo, dê um toque no ícone de seu nome de usuário  e, em seguida, dê um toque em **Meus planejamentos e assinaturas**.
2. Para uma entrada na lista, dê um toque em  e, em seguida, dê um toque na ação desejada.

Minhas preferências

É possível configurar preferências para seu aplicativo IBM Cognos Analytics.

Para configurar suas preferências, dê um toque no ícone do nome de usuário  na barra do aplicativo e, em seguida, dê um toque em **Minhas preferências**.

Configurações de idiomas

É possível selecionar o idioma preferencial para a interface com o usuário do IBM Cognos Analytics. Se seus dados e relatórios estão disponíveis em diversos idiomas, também é possível selecionar o idioma proferido para o conteúdo. Faça suas seleções em **Minhas preferências**.

Para mudar a configuração de idioma, feche todos os itens abertos primeiro, selecione o idioma em **Minhas preferências**, feche **Minhas preferências** e atualize o navegador. A nova configuração de idioma entra em vigor.

Também há suporte para linguagens bidirecionais, como hebraico, árabe, urdu e farsi. Autores do relatório podem controlar a exibição de dígitos nativos e a direção de texto, tabelas cruzadas e gráficos.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de administração e segurança do IBM Cognos Analytics* e o *IBM Cognos Analytics - Guia do usuário de relatório*.

Ativar sugestões da interface com o usuário

Ao conectar-se pela primeira vez no IBM Cognos Analytics, será possível ver sugestões que o ajudam a navegar a interface com o usuário. Se você desativar as sugestões, mas desejar mostrá-las novamente, marque a caixa de seleção **Mostrar sugestões** em **Minhas preferências**.

Configurando o formato padrão para execuções de relatório

É possível configurar o formato de execução padrão para relatórios do IBM Cognos Analytics.

Procedimento

1. Dê um toque no nome do usuário e, em seguida, em **Minhas preferências**.
2. Selecione o formato de relatório que deseja.

Credenciais

Suas credenciais são o nome de usuário e a senha usados para conectar com o IBM Cognos Analytics. Elas estão associadas aos grupos, funções, recursos e permissões que determinam quais partes da interface com o usuário você pode acessar e como é possível interagir com o conteúdo.

Se você mudar a senha usada para assinar o Cognos Analytics, certifique-se de renovar suas credenciais. Suas credenciais salvas são usadas para executar solicitações planejadas quando você não assina, por exemplo, durante a noite. As credenciais são renovadas automaticamente uma vez ao dia, mas uma execução de planejamento poderá falhar se for executada depois que a senha for mudada, mas antes que suas credenciais sejam automaticamente renovadas.

Se você for solicitado a fornecer suas credenciais ao se conectar a um servidor de dados, poderá salvá-las para que não seja solicitado a fornecê-las sempre que usar o mesmo servidor de dados. As credenciais salvas do seu servidor de dados são listadas em suas preferências avançadas e pessoais. É possível visualizar e excluir entradas listadas.

Para ver quais grupos e funções e quais recursos estão disponíveis com suas credenciais de assinatura, consulte “Visualizando suas permissões para funções e recursos” na página 10.

Renovando suas credenciais

Suas credenciais são renovadas automaticamente uma vez ao dia ou em um intervalo que é determinado pelo seu administrador, mas se você mudar sua senha de assinatura, atualize as credenciais manualmente.

Sobre Esta Tarefa

É importante renovar manualmente suas credenciais ao mudar sua senha de assinatura, se suas credenciais forem usadas para executar planejamentos.

Procedimento

1. Toque no menu **Pessoal**, depois em **Minhas preferências > Pessoais > Avançadas**.
2. Para **Credenciais**, toque em **Renovar**.


Gerenciando suas credenciais


Se você tiver uma entrada, pode autorizar usuários confiáveis a usar suas credenciais quando esses usuários não tiverem permissões de acesso suficientes para executar tarefas específicas. Em suas preferências pessoais e avançadas, é possível visualizar, incluir ou excluir da lista de grupos, usuários e funções que estão autorizados a usar suas credenciais.

Sobre Esta Tarefa

Se você quiser incluir grupos, usuários ou funções de vários namespaces, poderá usar o tipo no método descrito como uma opção na etapa 3.

Procedimento

1. Toque no menu **Pessoal**, depois em **Minhas preferências > Pessoais > Avançadas**.
2. Para **Minhas credenciais**, toque em **Gerenciar**.
3. Para incluir um grupo, usuário ou função, toque no , depois execute uma das seguintes ações:
 - Selecione um namespace da lista Nome. Você pode procurar pela palavra-chave ou filtrar por tipo para localizar o que deseja mais rápido.

- Para digitar os nomes das entradas que deseja incluir, toque no  e selecione **Digitar**. Digite os nomes dos grupos, funções ou usuários usando o seguinte formato, em que um ponto e vírgula (;) separa cada entrada:

namespace/group_name;namespace/role_name;namespace/user_name;

Aqui está um exemplo:

Cognos/Authors;LDAP/scarter;

4. Selecione os nomes desejados e toque em **Incluir**. Suas seleções agora estão listadas no painel deslizante Minhas credenciais.

Gerenciando as credenciais do seu servidor de dados

É possível visualizar e excluir as credenciais salvas de seu servidor de dados em suas preferências pessoais e avançadas.

Procedimento

1. Toque no menu **Pessoal**, depois em **Minhas preferências > Pessoais > Avançadas**.
2. Para **Credenciais do servidor de dados**, toque em **Gerenciar**.

Configurando níveis de criação de log

11.0.4

Além dos recursos de criação de log existentes no servidor IBM Cognos, é possível produzir logs e relatórios de erro para sua própria estação de trabalho. Esse tipo de criação de log do lado do cliente é importante para a resolução de problemas e pode cobrir irregularidades de JavaScript que não podem ser detectadas a partir do ambiente do servidor.

Sobre Esta Tarefa

É possível ativar e desativar a criação de log, bem como configurar o nível de criação de log. Em circunstâncias normais, a criação de log fica ativada, mas o nível é configurado como **Erro**. Em algumas circunstâncias, o suporte ao cliente IBM pode orientá-lo a aumentar o nível de criação de log. Configure-o como um dos seguintes níveis:

Padrão

Nível básico de criação de log, que rastreia somente as principais mensagens de erro que ocorrem durante o processamento na estação de trabalho do cliente.

Warning

O próximo nível de criação de log, que inclui todas as informações do nível de criação de log Erro e inclui avisos sobre situações que podem não afetar a função do sistema.

Plano de Fundo da Página

Esse nível de criação de log agrega todos os níveis anteriores de criação de log e inclui mais detalhes sobre a operação normal da interface com o usuário. É possível observar que o desempenho nesse nível é mais lento.


Depuração do

Esse nível de criação de log contém a maior quantidade de informações. Utilize-o se estiver testando suas próprias extensões ou quando for

aconselhado por um membro da equipe de desenvolvimento de software ou do suporte ao cliente. Saiba que o desempenho nesse nível é visivelmente mais lento.

Os níveis de criação de log são armazenados no cache do navegador. Ao limpar o cache do navegador, os níveis de criação de log retornam à configuração padrão.

Procedimento

1. Dê um toque no ícone de seu nome de usuário  na barra do aplicativo e, em seguida, dê um toque em **Minhas preferências**.
2. Na guia **Pessoal**, expanda a seção **Avançado**.
3. Para **Criar logs**, clique em **Gerenciar**.
4. Certifique-se de que a criação de log esteja ativada.
5. Configure o **Nível de criação de log** para o nível indicado pelo representante do suporte ao cliente.
6. Para recuperar logs a partir do console do navegador, pressione a tecla **F12** no teclado ou, a partir do menu do navegador, clique em **Desenvolvedor** e, em seguida, clique em **Console da Web**.

Dica: Para o navegador da web Firefox, é possível usar um complemento, como o Firebug, para facilitar a ação de recuperar e salvar arquivos de log a partir do console.

7. Depois de terminar de resolver os problemas, retorne para a janela de preferências de **Criação de log** e certifique-se de que a criação de log esteja novamente configurada como **Erro**, para evitar que a criação de log diminua a velocidade do sistema durante o trabalho.

O que Fazer Depois

Para obter mais informações sobre a resolução de problemas em seu sistema, consulte o *Guia de Resolução de Problemas do IBM Cognos Analytics*.

Capítulo 9. Integrando com Outros Produtos Cognos

O IBM Cognos Analytics integra-se às versões suportadas de outros produtos IBM Cognos, para que seus recursos de análise possam aumentar de acordo com suas necessidades.

Para acessar os aplicativos a seguir, eles devem estar instalados, e o IBM Cognos Analytics deve estar instalado com a opção customizada que ativa outros aplicativos. Para obter informações sobre como abrir os aplicativos complementares, consulte “Abrindo aplicativos complementares” na página 42.

Cognos Planning - Analyst

Para versões suportadas, é possível acessar dados de plano publicados em IBM Cognos Analytics usando o assistente Gerar Modelo de Framework Manager. Para obter mais informações, consulte *Guia do usuário do IBM Cognos Analyst*.

Cognos Planning - Contributor

Para versões suportadas, é possível acessar cubos não publicados (em tempo real) do Contributor no IBM Cognos Analytics pela instalação customizada do IBM Cognos Analytics - Componente do Contributor Data Server que é incluído com o IBM Cognos Planning - Contributor.

Para versões suportadas, é possível acessar dados de plano publicados em IBM Cognos Analytics, usando a extensão de administração Gerar Modelo de Framework Manager no Contributor. Para obter mais informações, consulte *IBM Cognos Contributor: Guia de Administração*.

Cognos Finance

É possível acessar cubos do IBM Cognos Finance que estão protegidos contra um namespace Series 7 usando o IBM Cognos Finance Network API Service. Também é possível exportar dados e metadados do IBM Cognos Finance para uso no Framework Manager.

Cognos Controller

É possível acessar o IBM Cognos Analytics para criar Relatórios Padrão do IBM Cognos Controller utilizando um modelo de Framework Manager predefinido, que é criado quando o IBM Cognos Controller é instalado. Acesse também dados do Controller publicados e estruturas no Framework Manager para criação de relatórios padrão e análises.

Cognos Transformer

É possível usar os modelos IBM Cognos PowerCubes e Transformer, que foram gerados por versões suportadas do Transformer, diretamente no IBM Cognos Analytics. Os cubos e modelos são compatíveis com versões mais recentes e não necessitam de ferramentas de migração ou de atualização. É possível executar relatórios e análises no IBM Cognos Analytics com relação aos IBM Cognos PowerCubes.

Cognos TM1

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

que os gerenciadores estabilizem rapidamente as flutuações operacionais e tirem proveito de novas oportunidades. Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário IBM Cognos TMI*.

CognosPowerPlay

Use o IBM® Cognos® PowerPlay® Studio para criar e visualizar relatórios baseados nas origens de dados do PowerCube. Para obter mais informações, consulte o *Guia do usuário do IBM Cognos PowerPlay Studio*.

IBM Cognos Software Development Kit

O IBM Cognos Software Development Kit fornece uma interface de automação independente da plataforma para trabalhar com serviços e componentes do IBM Cognos Analytics.

Os desenvolvedores em sua organização podem usar o IBM Cognos Software Development Kit para criar relatórios customizados, gerenciar implementações e integrar a segurança e a funcionalidade do portal para atender às suas necessidades, idioma e infraestrutura de software existente. O Software Development Kit usa uma coleção de serviços da web entre plataformas, bibliotecas e interfaces de programação.

Pode-se escolher automatizar somente uma tarefa específica, ou programar todo o processo de modelagem para relatórios, programação e distribuição.

O Software Development Kit está disponível como pacote separado.

Para obter mais informações, consulte o *IBM Cognos Software Development Kit Developer Guide*.

Mapeamento de funcionalidade do Cognos BI para o Cognos Analytics

O IBM Cognos Analytics é a próxima versão do IBM Cognos Business Intelligence.

A seguinte tabela descreve o local em que é possível localizar a funcionalidade do BI no IBM Cognos Analytics. Os aplicativos complementares estarão disponíveis somente na interface com o usuário, se estiverem instalados e se os aplicativos anteriores estiverem ativados em uma instalação customizada do Cognos Analytics. Alguns, mas não todos os aplicativos complementares, são instalados separadamente.

Tabela 1. Mapeamento de funcionalidade do BI para o Cognos Analytics














IBM Cognos Business Intelligence	IBM Cognos Analytics
Cognos Connection	Portal Bem-vindo
Cognos Viewer	O visualizador não está nomeado. Dependendo do item visualizado, há uma funcionalidade diferente no visualizador.
Report Studio	Relatório: para criar um novo relatório, no portal Bem-vindo, dê um toque em  , em seguida, dê um toque em Relatório . Para uma entrada de relatório em uma lista de conteúdos, se você der um toque em  , em seguida, der um toque em Editar , o relatório será aberto em Relatório.

Tabela 1. Mapeamento de funcionalidade do BI para o Cognos Analytics (continuação)

IBM Cognos Business Intelligence	IBM Cognos Analytics
Nenhum equivalente, novo no Cognos Analytics.	Modelagem de dados: para criar um novo módulo de dados, no portal Bem-vindo, dê um toque no ícone Novo  e, em seguida, dê um toque em Módulo de dados .
Cognos Administration	Gerenciar: incorpora parte da funcionalidade de administração. Acesso do portal Bem-vindo . Vincule-se ao console de administração completa no painel Gerenciar .
Workspace Advanced	Relatório: incorpora a funcionalidade do Workspace Advanced. A visualização de página no Relatório é semelhante à visualização de página no Workspace Advanced.
Definições de drill through	Aplicativo Complementar: para acessar Drill-through, na barra de navegação do portal Bem-vindo , dê um toque em Novo  e depois em Outro  . As definições de drill-through suportam pacotes do Framework Manager, mas não módulos de dados.
Event Studio	Aplicativo complementares: para acessar o Event Studio, na barra de navegação do portal Bem-vindo , dê um toque em Novo  , em seguida, em Outro  .
Minha caixa de entrada	Notificações: se você selecionar Salvar para o sistema para assinaturas e versões de saída do relatório, acesse Notificações no portal Bem-vindo , abra o aviso e dê um toque em um link para a versão do relatório. Além disso, é possível acessar Minha Caixa de Entrada a partir das configurações pessoais.
Analysis Studio	Aplicativo complementar: para acessar, no portal Boas-vindas , toque em Novo  , depois em Outros  .
Query Studio	Aplicativo complementar: para acessar, no portal Boas-vindas , toque em Novo  , depois em Outros  .
Espaço de Trabalho	Painel: incorpora a funcionalidade da Área de trabalho. No entanto, para alguma funcionalidade adicional, é possível acessar o aplicativo complementares Área de trabalho, se ele tiver sido instalado. Na barra de navegação do portal Boas-vindas , toque em Novo  , depois em Outros  .
Framework Manager	Framework Manager

Mudar de HTML em modo quirks para padrões

Devido à mudança de HTML em modo quirks para padrões em grande parte da interface com o usuário, pode ser necessário fazer pequenas mudanças em relatórios existentes. Também pode ser necessário atualizar as configurações de seu navegador da web.

Muitas IBM Cognos Analytics interfaces com o usuário do agora usam HTML em modo padrões, inclusive o portal dousar Cognos Analytics portal, o Cognos Analytics – Reporting, e visualizadores e relatórios em HTML. Devido à mudança dos relatórios de quirks para HTML padrão, pode haver pequenas diferenças na aparência dos relatórios. Essas diferenças não afetam a maioria dos relatórios que

foram criados em versões anteriores do Cognos. No entanto, podem ser necessárias pequenas mudanças em alguns poucos relatórios existentes.

Ao usar o navegador da web Microsoft Internet Explorer após o upgrade para o Cognos Analytics 11,0, pode ser necessário mudar as configurações de seu navegador. Anteriormente, quando o Cognos 10.2.x era usado com o navegador Internet Explorer, era necessário ativar a opção **Recuperar automaticamente de erros de layout de página com Modo de compatibilidade** ou incluir websites nas **Configurações de visualização de compatibilidade**. Como o Cognos Analytics 11.0 usa HTML em modo padrões, deve-se mudar configurações que ativaram o modo de compatibilidade para evitar problemas com armazenamento em cache. Para facilitar sua transição para HTML em modo padrões, os componentes de legado, como o IBM Cognos Query Studio e o IBM Cognos Analysis Studio, que ainda o requerem agora usam meta tags para alternar automaticamente para o modo de compatibilidade.

Para obter mais informações, consulte o Modo de conversão para padrões do Cognos Analytics.

Abrindo aplicativos complementares

Aplicativos complementares devem ser acessíveis na interface com o usuário do IBM Cognos Analytics.

Sobre Esta Tarefa



Será possível acessar os aplicativos a seguir, se você tiver os recursos necessários e se os aplicativos estiverem ativos durante a instalação:

- Cognos Analysis Studio
- Cognos Query Studio
- Cognos Event Studio
- Cognos Workspace
- Definições de drill through
- Minha caixa de entrada
- Meus itens de observação
- Criar novas tarefas

Os aplicativos a seguir são instalados separadamente. Para vê-los, a opção de instalação customizada deverá estar selecionada quando o IBM Cognos Analytics for instalado e você deverá ter os recursos apropriados:

- IBM Cognos PowerPlay
- IBM Cognos Planning

Procedimento

1. Para ver Minha caixa de entrada e Meus itens de observação, no portal **Bem-vindo**, dê um toque no nome do usuário.
2. Para ver todos os outros aplicativos complementares, na barra de navegação do portal **Bem-vindo**, dê um toque em , em seguida, em .
3. Dê um toque no aplicativo complementar que deseja.

Apêndice. Sobre este guia

Este documento foi criado para usar com o IBM Cognos Analytics. O Cognos Analytics integra o gerenciamento de relatórios, de modelagem, de análise, de painéis, de histórias e de eventos, para que seja possível entender os dados de sua organização e tomar decisões efetivas de negócios.

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

Recursos de Acessibilidade

Os recursos de acessibilidade ajudam usuários que têm uma deficiência física, como mobilidade restrita ou visão limitada, a utilizar com êxito os produtos de tecnologia da informação. Para obter informações sobre os recursos de acessibilidade no Cognos Analytics, consulte o *Guia de acessibilidade do Cognos Analytics*.

Instruções para Procura de Versões Futuras

Esta documentação descreve a funcionalidade atual do produto. Referências a itens que não estão disponíveis atualmente podem estar incluídas. Não se deve inferir implicações de qualquer disponibilidade futura. Tais referências não representam um compromisso, uma promessa ou uma obrigação legal de entrega de qualquer material, código ou funcionalidade. O desenvolvimento, a liberação e a sincronização de recursos ou funcionalidade ficam ao arbítrio exclusivo da IBM.

Renúncia de Responsabilidade de Amostras

A Companhia de Aventuras de Amostra, a Companhia das Grandes Aventuras, a Vendas GA, qualquer variação dos nomes Aventuras ou Grandes Aventuras e a Amostra de Planejamento representam operações de negócios fictícias com dados de amostra usados para desenvolver aplicativos de amostra para a IBM e para os clientes IBM. Estes 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 é coincidência. Outros arquivos de amostra podem conter dados fictícios gerados manualmente ou por máquina, dados reais compilados de origens acadêmicas ou públicas ou dados usados com permissão do portador do copyright, para serem usados como dados de amostra para o desenvolvimento de aplicativos de amostra. Os nomes de produtos referidos podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários. A cópia não autorizada é proibida.

Índice Remissivo

A

- amostras 5
- Analysis Studio 42
- arquivos transferidos por upload 11, 12
- assinar relatórios 18
- assinaturas 18, 34
- atualizar
 - dados em cache 31

C

- configurações pessoais
 - preferências 34
- configurar o formato do relatório padrão 34
- conheça o produto 5
- conjuntos de dados 11, 13
- Conteúdo da equipe 15
- copiar ou mover
 - efeito nos links 21
- Credenciais
 - renovação 35
- Credenciais do servidor de dadosmanage
 - visualizar credenciais salvas 36
- Credenciaisautorizar usuários confiáveis
 - gerenciando 35

D

- dados
 - sources 11
- descrição do produto 1
- desvio
 - permissões 7
- dicas de navegação 5

E

- Entradas
 - configurando permissões 9
 - hiding 22
- Espaço de Trabalho 42
- exibições de relatório 16

F

- files
 - fazendo upload 12

G

- gerenciando
 - relatórios 15
- Gerenciar credenciais do servidor de dados 36

I

- IBM Cognos Software Development Kit 40
- incluir pastas 5

- integrando
 - outros produtos IBM Cognos IBM Cognos Analytics 39
- introdução à visão geral 1

L

- links
 - operações de cópia ou movimentação 21

M

- Meu conteúdo 15
- módulos de dados 11

N

- notificações 33

O

- ocultando entradas 22
- organizando
 - entradas no portal 15

P

- pacotes 11
- permissões
 - conjunto 9
 - desvio 7
 - executar 7
 - exibindo 9
 - ler 7
 - política de configuração 7
 - types 9
 - write 7
- permissões de configurar política 7
- permissões de execução 7
- permissões de gravação 7
- permissões de leitura 7
- preferências 34
 - visualizando meus recursos 10
- programação 29
 - relatórios 29
- programações 34
 - tarefas 31
 - várias entradas 31
- Prompts.
 - dados em cache 31

Q

- Query Studio 42

R

- recursos
 - permissões de visualização 10

- relatórios
 - gerenciando 15
 - personalizar 16
 - programação 29

S

- segurança
 - grupos e funções 10
 - permissões 7
- selecionar entradas 5
- sources
 - arquivos transferidos por upload 11
 - conjuntos de dados 11
 - dados 11
 - módulos de dados 11
 - pacotes 11

T

- tarefas
 - Etapas 31
 - programação 31

V

- versões de relatórios
 - excluir saída salva 17
 - saídas salvas 17
 - versões de visualização 17
 - versões salvas 17
 - visualizar archives 17
- visualizações de agente 16
- visualizador interativo 15