

IBM Planning Analytics  
Última atualização: 02-12-2015

*Guia de Introdução*



**Nota**

Antes de usar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações em “Avisos” na página 49.

**Informações sobre o Produto**

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

Licensed Materials - Property of IBM

© Copyright IBM Corporation 2007, 2015.

---

# Índice

<b>Introdução</b>	<b>v</b>
<b>Capítulo 1. Introdução ao IBM Planning Analytics</b>	<b>1</b>
Visão geral do IBM Planning Analytics	1
Ambientes não de produção e de produção do IBM Planning Analytics	1
Sistema IBM Planning Analytics	2
Aplicativos e componentes do IBM Planning Analytics	4
Pasta compartilhada do IBM Planning Analytics	5
Informações da conta e do sistema do IBM Planning Analytics	6
Conectando-se ao IBM Planning Analytics com uma conexão de área de trabalho remota	9
IBM Planning Analytics e Windows Server 2012	10
Controlando o acesso aos serviços e pastas compartilhadas	12
Configuração de idioma do IBM Planning Analytics	13
Configurando e acessando a documentação com o IBM Planning Analytics	14
<b>Capítulo 2. Executando os componentes do Cognos TM1 com o IBM Planning Analytics</b>	<b>17</b>
IBM Planning Analytics com Planning Analytics Workspace	17
IBM Planning Analytics with Cognos TM1 Web	18
IBM Planning Analytics with Cognos TM1 Applications	18
IBM Planning Analytics with Cognos TM1 Operations Console	19
IBM Planning Analytics with Cognos TM1 Architect	20
IBM Planning Analytics with Cognos TM1 Perspectives	20
IBM Planning Analytics with Cognos TM1 Performance Modeler	21
IBM Planning Analytics com Cognos Insight	22
IBM Planning Analytics com Cognos Analysis para Microsoft Excel	23
IBM Planning Analytics com o Cognos TM1 Mobile Contributor	24
IBM Planning Analytics com agentes do Cognos Command Center	25
IBM Planning Analytics Control	27
<b>Capítulo 3. Tarefas de modelagem do IBM Planning Analytics</b>	<b>29</b>
Gerenciando o Cognos TM1 Servers	29
Executando o IBM Planning Analytics Control	29
Parando e iniciando o TM1 Servers	29
Atualizando conteúdo no sistema IBM Planning Analytics	30
Gerenciando uma conexão segura com suas origens de dados no local	31
Gerenciando contas do usuário do Cognos TM1 que usam segurança nativa	32
Gerenciando arquivos na pasta compartilhada do IBM Planning Analytics	33
Copiando os arquivos locais no IBM Planning Analytics	34
Carregando e migrando dados com o IBM Planning Analytics	35
<b>Apêndice A. Perguntas mais frequentes sobre o IBM Planning Analytics</b>	<b>37</b>
<b>Apêndice B. Considerações técnicas sobre o IBM Planning Analytics</b>	<b>41</b>
IBM Planning Analytics com replicação e sincronização	41
Fuso horário do sistema IBM Planning Analytics e as configurações de clock	41
IBM Planning Analytics com funções ASCIIOutput e TextOutput do Turbo Integrator	41
Problema de exibição do IBM Planning Analytics and Cognos TM1 Architect	42
IBM Planning Analytics and viewing the Message log in Cognos TM1 Architect	42
Acessando a API REST do TM1 no IBM Planning Analytics	42
<b>Apêndice C. Recursos de Acessibilidade</b>	<b>45</b>
Atalhos de Teclado	45
IBM e acessibilidade	47

<b>Avisos . . . . .</b>	<b>49</b>
<b>Índice Remissivo . . . . .</b>	<b>53</b>

---

## Introdução

Este documento descreve como interagir com o sistema IBM® Planning Analytics e seus componentes relacionados ao TM1. Ele também explica como executar tarefas de modelagem comuns. Como um modelador para seu sistema IBM Planning Analytics, este documento ajuda a entender as etapas e recursos que são exclusivos para o ambiente de nuvem.

Como o sistema IBM Planning Analytics opera em um ambiente hospedado remoto, esse documento explica como interagir remotamente com e se conectar ao sistema IBM Planning Analytics. O documento também fornece uma visão geral do sistema IBM Planning Analytics e como trabalhar com vários ambientes de nuvem.

Informações e etapas são fornecidas sobre as seguintes tarefas:

- Como executar cada um dos programas que são fornecidos com o sistema IBM Planning Analytics.
- Como mover arquivos entre seu computador local e o sistema IBM Planning Analytics.
- Como se conectar ao sistema IBM Planning Analytics com uma sessão de área de trabalho remota.

Este documento não contém informações detalhadas sobre cada um dos programas do Cognos TM1 que são fornecidos com o sistema IBM Planning Analytics. Em vez disso, uma breve descrição de como cada programa funciona com o sistema IBM Planning Analytics é fornecida juntamente com os links para a documentação relacionada para estes outros programas.

### Público

Para utilizar este guia, é preciso estar familiarizado com os seguintes conceitos:

- Seus dados do Cognos TM1 e requisitos de modelagem
- Cognos TM1 opções de segurança do usuário e recursos
- Gerenciamento de Arquivos do Microsoft Windows básico
- Gerenciamento de arquivo remoto usando ferramentas de File Transfer Protocol Secure (FTPS)
- Acesso do sistema remoto utilizando ferramentas do Remote Desktop Protocol (RDP)

### Localizando Informações

Para localizar a documentação 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 os usuários que possuem uma deficiência física, como mobilidade restrita ou visão limitada, a usarem os produtos de tecnologia da informação. Alguns dos componentes no sistema IBM Planning Analytics possuem recursos de acessibilidade. Para obter informações sobre estes recursos, consulte a seção de acessibilidade na documentação para cada um dos componentes do IBM Cognos incluídos no sistema IBM Planning Analytics.

A documentação em HTML do IBM Cognos possui recursos de acessibilidade. Os documentos PDF são complementares e, como tal, não incluem recursos de acessibilidade adicionais.

## **Renúncia de Responsabilidade de Amostras**

A Companhia de Aventuras de Amostra, a Companhia das Grandes Aventuras, a GO Sales, qualquer variação dos nomes Aventuras de Amostra 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 da IBM. Esses registros fictícios incluem dados de amostra para transações de vendas, distribuições de produtos, finanças e recursos humanos. Qualquer semelhança com nomes, endereços, números de contato ou valores de transações reais é mera coincidência. Outros arquivos de amostra podem conter dados fictícios gerados automática ou manualmente, dados factuais compilados de origens acadêmicas ou públicas ou dados usados com permissão do portador de copyright, para uso como dados de amostra para desenvolver aplicativos de amostra. Os nomes de produtos referidos podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. A duplicação não autorizada é proibida.

## **Instruções prospectivas**

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.

---

## Capítulo 1. Introdução ao IBM Planning Analytics

Modeladores para o IBM Planning Analytics devem entender o sistema de nuvem em geral e como ele é diferente de uma instalação padrão do Cognos TM1. Eles devem entender como se conectar ao sistema IBM Planning Analytics e fornecer estas informações a outros usuários. Eles também devem estar familiarizados com os componentes disponíveis e garantir que os usuários possuam as informações de conexão necessárias e instruções operacionais para executar os componentes disponíveis.

---

### Visão geral do IBM Planning Analytics

Como um modelador do Cognos TM1, você deve entender seu ambiente do IBM Planning Analytics e como os diferentes componentes funcionam juntos.

### Ambientes não de produção e de produção do IBM Planning Analytics

Uma solução típica do IBM Planning Analytics inclui dois ambientes de nuvem ou sistemas separados: um para propósitos não de produção e um para produção. Você recebe um conjunto separado de informações da conta para cada ambiente.

Por exemplo, você pode utilizar o ambiente de não produção para fins de desenvolvimento e o ambiente de produção, como seu ambiente de produção.

Como um modelador do Cognos TM1, você usa uma conexão de área de trabalho remota a partir de um computador local para se conectar a qualquer sistema de nuvem. Depois de se conectar a um sistema de nuvem, você pode executar os aplicativos que estão hospedados nesse sistema.

Você pode mover arquivos entre seu computador local e a pasta compartilhada no sistema de nuvem. Você também pode mover arquivos entre as pastas compartilhadas de diferentes sistemas de nuvem.

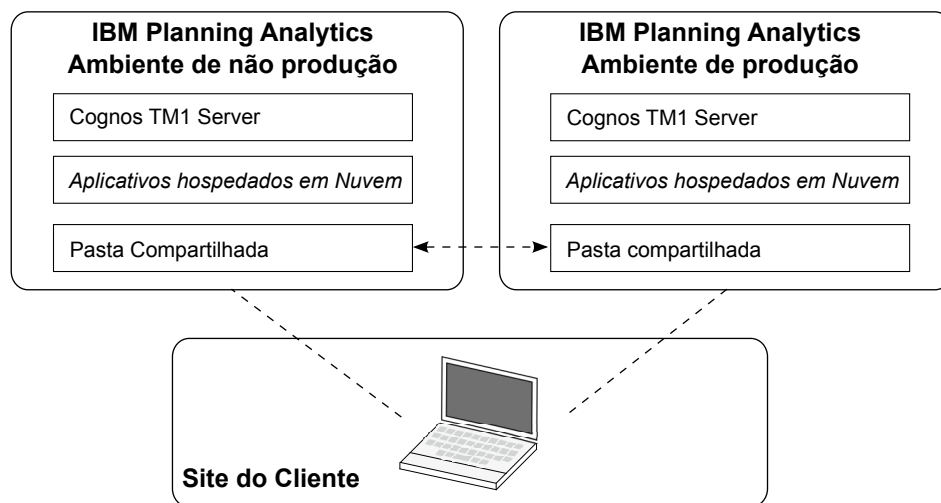


Figura 1. Exemplo de ambientes não de produção e de produção do IBM Planning Analytics

## Sistema IBM Planning Analytics

O IBM Planning Analytics fornece um ambiente do Cognos TM1 hospedado em um sistema remoto seguro que você e seus usuários podem acessar. Cada sistema IBM Planning Analytics suporta uma coleção de aplicativos de área de trabalho, baseados na web e móveis do Cognos TM1 para usuários finais e modeladores. Cada sistema também inclui uma pasta compartilhada para armazenar e acessar seus arquivos de dados.

O sistema IBM Planning Analytics inclui os componentes principais a seguir:

- Área de trabalho do Planning Analytics
- Cognos Business Intelligence
- Watson Analytics para a analítica de autoatendimento, para descobrir novos insights para oportunidades e riscos automaticamente a partir dos dados.
- Secure Gateway para a integração de dados com origens de dados ODBC no local
- Cognos TM1 Server
- Cognos TM1 hospedado e aplicativos locais
- Pasta compartilhada do sistema IBM Planning Analytics

A figura a seguir fornece uma visão geral dos diferentes componentes e aplicativos que formam um sistema típico do IBM Planning Analytics. A interação entre o servidor Cognos TM1, aplicativos hospedados, aplicativos locais, e a pasta compartilhada é mostrada.



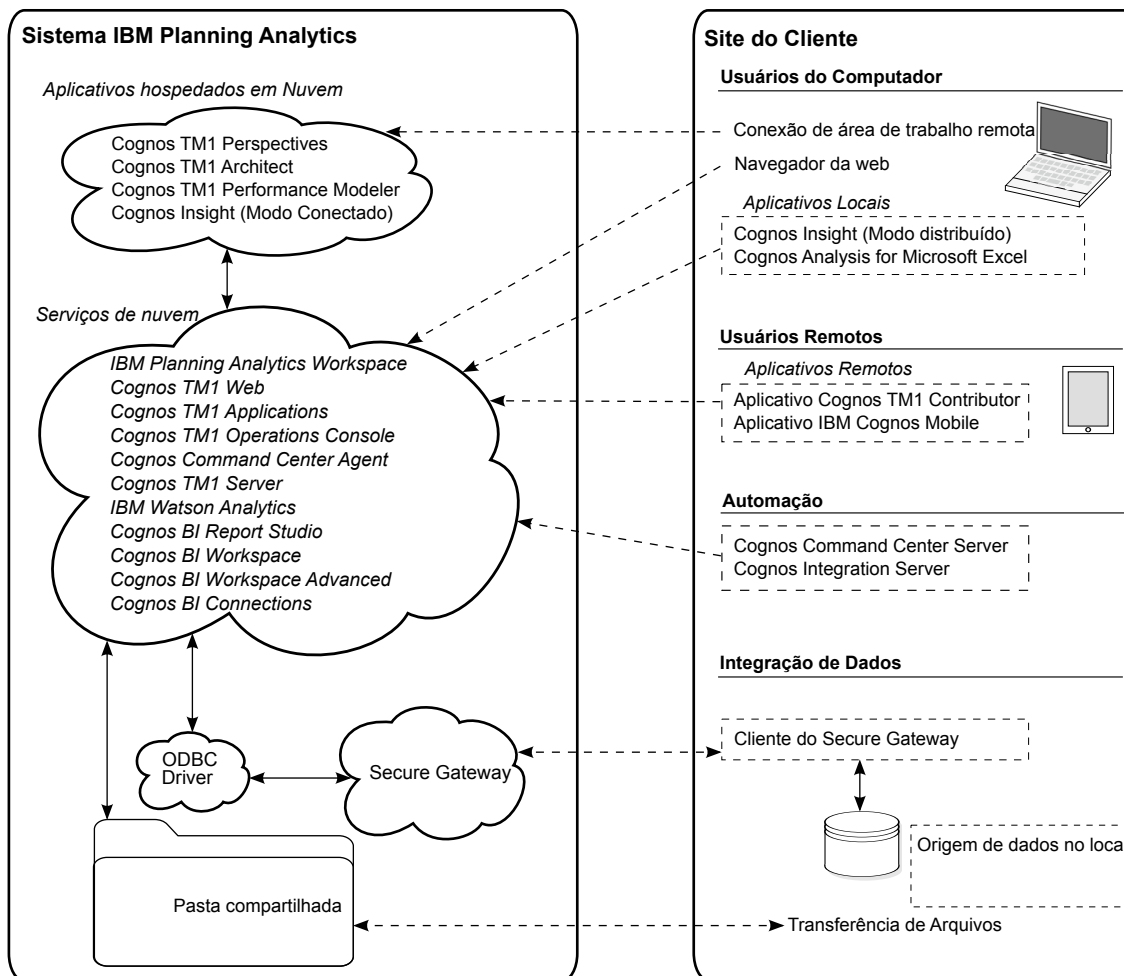


Figura 2. Visão geral do sistema IBM Planning Analytics

## Acesso do Usuário

Os modeladores do IBM Planning Analytics possuem contas de usuário que permitem que eles se conectem diretamente ao sistema IBM Planning Analytics usando uma conexão de Remote Desktop Protocol (RDP) ou um aplicativo File Transfer Protocol Secure (FTPS). Isso permite que os modeladores executem os programas de área de trabalho do Cognos TM1 relacionados e gerenciem arquivos na pasta compartilhada no sistema IBM Planning Analytics.

Os usuários não modeladores típicos se conectam ao sistema IBM Planning Analytics usando somente os aplicativos Cognos da web, móveis e locais. Usuários típicos não se conectam ao sistema IBM Planning Analytics usando RDP ou FTPS.

Os clientes obterão uma conta de usuário para a área de trabalho remota para cada Usuário Autorizado do Planning Analytics Modeler que eles assinam e não há restrição de licenciamento ou técnica sobre o número de usuários simultâneos.

## Cognos TM1 Admin Server e Cognos TM1 Server

Seu sistema IBM Planning Analytics usa os nomes padrão a seguir para o IBM Cognos TM1 Admin Host e Cognos TM1 Server:

- O nome do Cognos TM1 Admin Host: Dados

- O nome padrão do Cognos TM1 Server: tm1

## Dados compartilhados entre servidores TM1

O IBM Planning Analytics permite, por padrão, que qualquer um de seus servidores TM1 acessem quaisquer arquivos de dados que estejam em sua pasta compartilhada.

**Nota:** Em versões anteriores do IBM Planning Analytics, um servidor TM1 podia acessar somente seu próprio diretório de dados e subpastas. A pasta do diretório de dados está localizada no mesmo nível que o arquivo `tm1s.cfg`. Se desejar manter as restrições anteriores em vigor para assegurar que um Aplicativo TM1 não possa acessar os arquivos de um outro aplicativo TM1, envie um PMR à equipe Cloud Operations.

## Acesso seguro aos dados no local

O IBM Planning Analytics pode acessar origens de dados ODBC no local de forma segura usando o serviço do IBM Secure Gateway. Com um driver ODBC instalado na nuvem e o cliente Secure Gateway instalado no site do cliente, dados no local podem ser alavancados pelos aplicativos Planning Analytics. Por exemplo, O Turbo Integrator pode processar de forma eficiente dados relacionados ao planejamento; operações de drill through; e operações de Extração, Transformação e Carregamento (ETL).

## Aplicativos e componentes do IBM Planning Analytics

O IBM Planning Analytics inclui uma coleção de componentes para monitoramento, modelagem, análise e interação com os dados do Cognos TM1. Esses componentes são hospedados no sistema IBM Planning Analytics ou instalados diretamente em seu computador local ou dispositivo móvel. Todos os componentes se conectam ao Cognos TM1 Server que é executado no sistema IBM Planning Analytics.

Para obter informações sobre como executar cada um desses componentes, consulte Capítulo 2, “Executando os componentes do Cognos TM1 com o IBM Planning Analytics”, na página 17.

## Aplicativos Hospedados

O computador do sistema IBM Planning Analytics hospeda programas Planning Analytics que são acessados a partir de um navegador da web ou pela conexão de área de trabalho remota.

Os aplicativos baseados na web a seguir são executados no sistema IBM Planning Analytics. Você acessa esses aplicativos utilizando um navegador da web em seu computador local.

- Área de trabalho do Planning Analytics
- Planning Analytics Control
- Cognos TM1 Web
- Cognos TM1 Applications
- Cognos TM1 Operations Console
- Watson Analytics
- Cognos BI Report Studio

- Cognos BI Workspace
- Cognos BI Workspace Advanced
- Cognos BI Connections

Os aplicativos da área de trabalho a seguir são executados no sistema IBM Planning Analytics. Você acessa esses aplicativos com uma conexão de área de trabalho remota com o sistema IBM Planning Analytics que usa o Remote Desktop Protocol (RDP).

- IBM Cognos TM1 Perspectives
- IBM Cognos TM1 Architect
- IBM Cognos TM1 Performance Modeler
- OIBM Cognos Insight (Modo Conectado)

**Nota:** O Cognos Insight é executado somente no modo Conectado quando você o executa na sessão de área de trabalho remota do sistema IBM Planning Analytics. Executar o Cognos Insight na sessão de área de trabalho remota é destinado apenas para modeladores que executam o design do layout da área de trabalho.

## Aplicativos Locais

Os programas do IBM Cognos a seguir são instalados e executados diretamente em seu computador local e acessam remotamente o sistema IBM Planning Analytics:

- OIBM Cognos Insight (no modo distribuído)

**Nota:** O Cognos Insight é executado somente no modo Distribuído quando você o executa em seu computador local e acessa remotamente o servidor Cognos TM1 no sistema IBM Planning Analytics.

- IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel
- IBM Cognos Integration Server
- IBM Cognos Command Center

## Aplicativos Remotos

Usuários remotos podem se conectar ao IBM Planning Analytics.

- Os usuários do Planning Analytics podem executar o IBM Cognos TM1 Mobile Contributor em seus tablets Apple iPad e conectar-se remotamente ao sistema do IBM Planning Analytics.
- Os usuários do Planning Analytics podem executar o Cognos BI Mobile e conectar-se aos recursos do BI que são parte do Planning Analytics.

## Pasta compartilhada do IBM Planning Analytics

O sistema IBM Planning Analytics fornece uma pasta compartilhada dedicada para seus dados do Cognos TM1 e arquivos relacionados.

A pasta compartilhada é acessível apenas com o nome de usuário da pasta compartilhada, a senha e endereços que foram fornecidos no Kit de Boas-Vindas do Cloud.

## Conteúdo da Pasta Compartilhada

A pasta compartilhada contém os seguintes arquivos:

- Dados e arquivos de log do Cognos TM1
- Transferir archives a partir do IBM Cognos TM1 Performance Modeler
- Arquivos de especificação de Transferência a partir do IBM Cognos TM1 Performance Modeler
- Arquivos de instalação para o IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel
- Arquivos de instalação para o IBM Cognos Integration Server
- Arquivos de instalação para o IBM Cognos Command Center
- Outros arquivos e documentos que você deseja usar com seu sistema IBM Planning Analytics

## Acessando a pasta compartilhada

Você pode utilizar seu nome de usuário da conta e senha da pasta compartilhada para acessar a pasta compartilhada das seguintes maneiras:

- Use o explorador de arquivos do Windows na sessão de área de trabalho remota para gerenciar os arquivos na pasta compartilhada.
- Use um aplicativo File Transfer Protocol Secure (FTPS) em seu computador local para mover arquivos entre seu computador local e a pasta compartilhada.

**Importante:** Para assegurar que seus dados sejam criptografados quando transferidos, a conexão FTP do sistema IBM Planning Analytics é configurada para usar o FTP com o Secure Sockets Layer (FTPS). Certifique-se de utilizar um aplicativo de FTP que suporta FTPS.

- Se você tiver múltiplos ambientes de nuvens, é possível usar o Explorador de Arquivos para mover arquivos entre as pastas compartilhadas em cada ambiente.

Para obter etapas detalhadas sobre como acessar sua pasta compartilhada, consulte “Gerenciando arquivos na pasta compartilhada do IBM Planning Analytics” na página 33.

## Backup de Dados da Pasta Compartilhada

O backup dos arquivos da pasta compartilhada é feito regularmente. Verifique com o IBM Support para obter informações adicionais.

---

## Informações da conta e do sistema do IBM Planning Analytics

O sistema IBM Planning Analytics é gerenciado e acessado por meio de um grupo de contas de usuário e endereços de sistema dedicados que são designados à sua empresa ou organização.

Ao usar o sistema IBM Planning Analytics pela primeira vez, é fornecido um arquivo IBM Planning Analytics Welcome Kit para cada sistema IBM Planning Analytics que você solicitou. Esse arquivo contém um conjunto de contas e informações do sistema que são exclusivos para seu sistema IBM Planning Analytics. As informações incluem as credenciais da conta do usuário principal, endereços do sistema e URLs que você usa para se conectar a um sistema IBM Planning Analytics específico.

**Nota:** As informações no IBM Planning Analytics Welcome Kit suplantam a documentação on-line onde houver quaisquer diferenças ou dúvidas.

O arquivo para o IBM Planning Analytics Welcome Kit usa o formato de nomenclatura a seguir:

*customername* - IBM Planning Analytics Welcome Kit *date.txt*

**Importante:** Mantenha essas informações em um local seguro. As contas do usuário fornecidas são somente para modeladores que precisam da área de trabalho remota e acesso de transferência de arquivos para o sistema IBM Planning Analytics.

Uma sistema IBM Planning Analytics típico inclui as informações de conta e de sistema a seguir:

#### **Endereço do sistema IBM Planning Analytics**

O endereço do sistema exclusivo para o sistema IBM Planning Analytics. Use estas informações para acesso ao desktop remoto para seu sistema IBM Planning Analytics.

Formato típico

*customername.planning-analytics.ibmcloud.com*

Geralmente, você tem mais de um endereço do sistema IBM Planning Analytics. Por exemplo, você pode ter endereços para ambientes de nuvem de não produção e de produção.

#### **Nomes de conta do usuário e senhas**

Cada sistema IBM Planning Analytics inclui múltiplas contas de usuário.

##### **Conta de usuário do desktop remoto:**

Nome de usuário e senha para sua conta de usuário da área de trabalho remota.

Use esta conta ao executar uma sessão de área de trabalho remota no sistema IBM Planning Analytics. Por exemplo, uma sessão da área de trabalho remota é usada para executar programas baseados na área de trabalho hospedada, como o IBM Cognos TM1 Performance Modeler e o IBM Cognos TM1 Architect.

Os nomes de usuário para esta conta usam o formato *modeler1*, *modeler2* à *modelerX*. Dependendo de seu sistema IBM Planning Analytics exato, você pode ter uma ou mais dessas contas do usuário.

**Importante:** Essa conta de usuário é apenas para os modeladores do Cognos TM1, e não para usuários padrão do Cognos TM1.

##### **Conta de usuário admin do Cognos TM1 Server**

Nome de usuário e senha para a conta de administrador do Cognos TM1.

Utilize essa conta para efetuar login no Cognos TM1 Performance Modeler ou Cognos TM1 Architect para criar outras contas do usuário do Cognos TM1. Para obter mais informações, consulte “Gerenciando contas do usuário do Cognos TM1 que usam segurança nativa” na página 32.

Utilize essa conta para efetuar login nas interfaces com o usuário do Cognos TM1.

**Importante:** Os clientes receberão duas contas de administrador:

1. uma conta de administrador do ID IBM
2. uma conta de administrador do TM1 Nativo, no caso de clientes desejarem alternar para o modo 1

**Conta do Cognos Command Center:**

Nome de usuário e senha para o Cognos Command Center.

Use essa conta para efetuar login ao Cognos Command Center para trabalhar com agentes. Para obter mais informações, consulte “IBM Planning Analytics com agentes do Cognos Command Center” na página 25.

O IBM Planning Analytics Welcome Kit contém outras informações que podem ser usadas para trabalhar com o Cognos Command Center.

**Conta de pastas compartilhadas:**

Nome de usuário e senha para o File Transfer Protocol Secure (FTPS) e o arquivo Windows compartilhando com a pasta compartilhada em seu sistema IBM Planning Analytics.

**Conta de controle do Cognos TM1 Server:**

Nome de usuário e senha para o utilitário Controle, que permite iniciar e parar qualquer serviço do TM1 em seu sistema IBM Planning Analytics.

**Aplicativos de modelagem do Planning Analytics**

Use estas informações para obter acesso ao desktop remoto ao Cognos TM1 Performance Modeler, Cognos TM1 Architect, Cognos TM1 Perspectives, e Cognos Insight (em modo conectado).

Por exemplo, use um Microsoft Windows Remote Desktop Connection com o formato a seguir para conectar-se remotamente ao sistema IBM Planning Analytics:

`https://customername.planning-analytics.ibmcloud.com`

**Nota:** Se você receber um prompt ao iniciar o Cognos TM1 Performance Modeler, assegure-se de que o campo **IBM Cognos TM1 system URL** contém a URL a seguir:

`https://customername.planning-analytics.ibmcloud.com/pmpsvc/services`

**URLs para aplicativos baseados em navegador da web do Planning Analytics**

É possível fornecer essas URLs para seus usuários para que eles possam acessar os aplicativos baseados na web do Planning Analytics relacionados a partir de seus navegadores da web.

- IBM Planning Analytics Workspace  
`https://planning-analytics.ibmcloud.com`
- IBM Cognos TM1 Web  
`https://customername.planning-analytics.ibmcloud.com/tm1web/`
- IBM Cognos TM1 Applications  
`https://customername.planning-analytics.ibmcloud.com/pmpsvc/`
- IBM Cognos TM1 Operations Console

<https://customername.planning-analytics.ibmcloud.com/pmhub/pm/opsconsole/>

### URLs para aplicativos conectados à web do Planning Analytics

Use estas informações para configurar uma conexão de dados remota para os seguintes aplicativos.

- IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel  
<https://customername.planning-analytics.ibmcloud.com>
- IBM Cognos TM1 Mobile Contributor
  - Host: *customername.planning-analytics.ibmcloud.com*
  - Porta: 443
  - Ativar o SSL: configure esta opção para **ON** para utilizar a segurança SSL (Secure Sockets Layer) com a conexão.

### Informações da pasta compartilhada

Informações de conta do usuário para o File Transfer Protocol Secure (FTPS) e o arquivo Windows compartilhando com a pasta compartilhada em seu sistema IBM Planning Analytics. Estas informações incluem nome de usuário, a senha e endereços designados para sua pasta compartilhada.

Para obter etapas detalhadas sobre como acessar sua pasta compartilhada, consulte “Gerenciando arquivos na pasta compartilhada do IBM Planning Analytics” na página 33.

---

## Conectando-se ao IBM Planning Analytics com uma conexão de área de trabalho remota

Use uma conexão de área de trabalho remota para se conectar ao sistema IBM Planning Analytics para que você possa executar os aplicativos hospedados baseados na área de trabalho ou gerenciar arquivos na pasta compartilhada. Por exemplo, você pode iniciar uma conexão de área de trabalho remota e, em seguida, executar o IBM Cognos TM1 Architect, o IBM Cognos TM1 Perspectives, e o IBM Cognos TM1 Performance Modeler.

### Antes de Iniciar

O IBM Planning Analytics está configurado para suportar somente conexões Remote Desktop Protocol (RDP) seguras.

Para conectar-se com êxito a uma sessão da área de trabalho do IBM Planning Analytics, você precisa usar um aplicativo de Remote Desktop Protocol (RDP) que suporta Autenticação de Nível de Rede (NLA). Aplicativos RDP estão disponíveis para o Microsoft Windows e plataformas não Windows.

Por exemplo, você pode utilizar o recurso Conexão de Área de Trabalho Remota integrado no Microsoft Windows 7, Vista e XP. Para obter mais informações sobre esse recurso, procure no Web site da Microsoft para “Conectar-se a outro computador utilizando a Conexão de Área de Trabalho Remota”.

Para verificar se sua versão da Conexão de Área de Trabalho Remota do Windows suporta Nível de Autenticação de Rede, execute as seguintes etapas:

1. Abra a ferramenta Conexão de Área de Trabalho Remota.  
Essa ferramenta geralmente está localizada aqui: **menu Iniciar > Todos os Programas > Acessórios > Conexão de Área de Trabalho Remota.**

2. Na janela Conexão de Área de Trabalho Remota, clique no ícone de programa no canto superior esquerdo da janela e, em seguida, clique em **Sobre**.
3. Verifique se o texto a seguir é listado: **Nível de Autenticação de rede suportado**.

## Procedimento

1. Abra o aplicativo RDP.

Por exemplo, para abrir a ferramenta Conexão de Área de Trabalho Remota do Windows, clique em **menu Iniciar > Todos os Programas > Acessórios > Conexão de Área de Trabalho Remota**.

2. Insira seus dados da conta do IBM Planning Analytics no aplicativo RDP:

- Insira o endereço para seu sistema IBM Planning Analytics.

Por exemplo:

`https://customername.planning-analytics.ibmcloud.com`

- Insira seu nome de usuário e senha para sua conta da área de trabalho remota do Windows no sistema IBM Planning Analytics. Por exemplo, modeladorX.

**Dica:** Alguns aplicativos RDP solicitarão a você uma senha apenas no momento da conexão.

3. Configure seu aplicativo RDP para executar combinações de teclas do Windows no computador remoto.

Essa opção envia seus atalhos de teclado para a tecla do logotipo do Windows e outras combinações de teclas para o computador remoto e as executa.

Por exemplo, para configurar essa opção na ferramenta Conexão de Área de Trabalho Remota do Windows:

- a. Clique na guia **Opções > Recursos Locais**.
- b. Sob a seção **Teclado**, configure a opção **Aplicar combinações de teclas do Windows para No computador remoto**.

4. Após todas as informações serem inseridas e configuradas, utilize o aplicativo RDP para iniciar a conexão de área de trabalho remota.

Se a conexão for bem-sucedida, a área de trabalho do sistema IBM Planning Analytics será exibida.

**Dica:** Se a área de trabalho do menu do Windows Start mais recente for exibida em vez da visualização da área de trabalho clássica, clique no ícone **Área de Trabalho** ou pressione a tecla do logotipo Windows para alternar para a visualização da área de trabalho clássica.

## O que Fazer Depois

Depois de se conectar com êxito a uma sessão da área de trabalho do IBM Planning Analytics você pode, então, executar os aplicativos de área de trabalho hospedados e gerenciar arquivos na pasta compartilhada.

---

## IBM Planning Analytics e Windows Server 2012

O sistema IBM Planning Analytics é executado no sistema operacional Microsoft Windows Server 2012 R2. Você interage com a interface com o usuário do Windows Server 2012 quando se conecta ao sistema IBM Planning Analytics com uma conexão de área de trabalho remota.



Como um modelador do IBM Planning Analytics, você deve entender a interface com o usuário do Windows Server 2012 R2 e alguns atalhos de teclado básicos. Conhecer esses recursos o ajudará ao trabalhar na sessão de área de trabalho remota no sistema IBM Planning Analytics.

## Atualizações Windows

O Suporte IBM gerencia e aplica as atualizações para o sistema operacional Windows do ambiente em nuvem.

**Atenção:** Ao usar a sessão de área de trabalho remota em seu sistema IBM Planning Analytics, não tente executar o recurso Windows Update mesmo se solicitado.

## Interface com o usuário do Windows Server 2012

O Microsoft Windows Server 2012 R2 possui uma interface com o usuário que é semelhante à UI no Microsoft Windows 8. O sistema IBM Planning Analytics pode exibir a nova UI ou a visualização de área de trabalho do Windows clássica. Quando você se conecta ao sistema com uma conexão de área de trabalho remota, você pode alternar entre essas exibições da área de trabalho.

Os atalhos para abrir os aplicativos da área de trabalho do Cognos TM1 hospedados, estão disponíveis somente na visualização da área de trabalho clássica do Windows. Use a tecla de logotipo do Windows para alternar entre a visualização da área de trabalho clássica e a nova visualização da área de trabalho.

É possível descobrir mais sobre o Windows Server 2012 R2 procurando na internet as seguintes frases:

- “tarefas de gerenciamento comum e navegação no Windows Server 2012”
- “introdução do ebook microsoft ao Windows Server 2012 press RTM Edition”
- “atalhos do teclado do Windows Server 2012”

## Atalhos de teclado básicos do Windows Server 2012

É possível usar os atalhos de teclado básicos para o Windows Server 2012 R2 a seguir.

**Dica:** Para se certificar de que seus atalhos de teclado sejam executados no computador do sistema IBM Planning Analytics, configure sua conexão de área de trabalho remota para aplicar combinações de teclas do Windows no computador remoto. Para obter mais informações, consulte “Conectando-se ao IBM Planning Analytics com uma conexão de área de trabalho remota” na página 9.

### Tecla do logotipo do Windows

Alterna entre a visualização da área de trabalho clássica do Windows e a nova visualização da área de trabalho do Windows.

**Lembre-se:** Os atalhos para abrir os aplicativos da área de trabalho do Cognos TM1 hospedados, estão disponíveis somente na visualização da área de trabalho clássica do Windows.

### Tecla do logotipo + d Windows

Minimiza todos os programas em execução e exibe apenas a área de trabalho clássica do Windows. Pressione estas teclas uma segunda vez para alternar de volta para seus programas em execução.

**Chaves de logotipo Windows + q**

Exibe a ferramenta de procura geral.

**Chaves de logotipo Windows + f**

Exibe a ferramenta de procura de arquivo.

---

## Controlando o acesso aos serviços e pastas compartilhadas

É possível solicitar que apenas computadores específicos tenham acesso aos seus serviços da web. Também é possível controlar quais pessoas têm acesso a pastas compartilhadas e quais são as suas permissões.

### Controlando o acesso do computador a serviços da web

É possível solicitar que somente computadores específicos tenham acesso aos serviços da web que não são compartilhados com outros clientes. Você usa um documento de lista de desbloqueio para listar as faixas de IP dos computadores que terão acesso.

**Nota:** Não é possível criar uma lista de desbloqueio para controlar o acesso aos serviços da web da área de trabalho do Planning Analytics, Watson Analytics e Cognos Business Intelligence. Isto ocorre porque eles são todos serviços compartilhados.

Para assegurar um alto nível de suporte IBM, as ferramentas de Monitoramento e a equipe de Operações para o IBM Planning Analytics ainda terão acesso aos seus serviços da web, mesmo se você não incluir seus endereços IP em um arquivo de lista de desbloqueio.

#### Procedimento

1. Abra uma solicitação de serviço e designe-a para o Suporte IBM.
2. Crie um arquivo de texto e dê a ele o nome `incoming_firewall_whitelist.txt`.
3. No arquivo de texto, liste as faixas de endereços IP que você deseja que tenham acesso aos serviços da web.

**Dica:** Os computadores cujos endereços IP estiverem listados terão acesso a todos os serviços da web, por exemplo, FTP, RDP e HTTP.

4. Anexe o arquivo `incoming_firewall_whitelist.txt` à solicitação de serviço.
5. Envie a solicitação de serviço.

### Controlando o acesso do usuário a pastas compartilhadas

É possível solicitar que determinadas permissões de usuário sejam aplicadas em subpastas específicas em sua pasta compartilhada.

Para obter mais informações, consulte “Pasta compartilhada do IBM Planning Analytics” na página 5.

**Nota:** Seu ambiente do IBM Planning Analytics ficará off-line enquanto as mudanças solicitadas forem aplicadas.

#### Procedimento

1. Abra uma solicitação de serviço e designe-a para o Suporte IBM.
2. Crie um arquivo de texto e dê a ele o nome `shared_folder_acs.txt`.

3. Crie uma tabela com até cinco colunas separadas por guias. Cada linha representa uma Lista de Controle de Acesso (ACL) separada.

Aqui temos um exemplo:

Caminho	Usuário	Permissões	Herança	Tipo
/	fs_rp2team4_admin	rwd	verdadeiro	permitir
/prod/data/	fs_rp2team4_servers	r	verdadeiro	permitir

As entradas da coluna na tabela representam as informações a seguir:

- A primeira entrada da coluna é o caminho e usa barras (/). Uma barra simples (/) indica a raiz da pasta compartilhada.
- A segunda entrada da coluna é o nome do usuário. Ela deve iniciar com "fs\_", seguido pelo nome do ambiente, seguido por uma parte final que você pode definir. A entrada é limitada a 20 caracteres.

**Dica:** Deve-se criar um usuário com permissões completas, como "fs\_rp2team4\_admin" no exemplo.

- A terceira entrada da coluna são as permissões - r (leitura), w (gravação) e d (exclusão). Se nenhuma permissão for especificada, então rwd será assumido.
  - A quarta entrada da coluna indica se a ACL deverá ser herdada (isto é, se os objetos-filhos herdarão esta ACL). O padrão é verdadeiro. As opções são "verdadeiro" e "falso".
  - A quinta entrada da coluna indica se esta é uma permissão "permitir" ou "negar". O padrão é "permitir".
4. Anexe o arquivo `shared_folder_acls.txt` à solicitação de serviço.
  5. Envie a solicitação de serviço.

## Controlando o acesso ao servidor TM1 para dados em pastas compartilhadas

O IBM Planning Analytics permite, por padrão, que qualquer um de seus servidores TM1 acessem quaisquer arquivos de dados que estejam em sua pasta compartilhada.

**Nota:** Em versões anteriores do IBM Planning Analytics, um servidor TM1 podia acessar somente seu próprio diretório de dados e subpastas. A pasta do diretório de dados está localizada no mesmo nível que o arquivo `tm1s.cfg`.

Se desejar manter as restrições anteriores em vigor para assegurar que um Aplicativo TM1 não possa acessar os arquivos de um outro aplicativo TM1, envie um PMR à equipe Cloud Operations.

---

## Configuração de idioma do IBM Planning Analytics

É possível configurar o idioma da interface com o usuário para os programas Cognos TM1 que são fornecidos com o IBM Planning Analytics. Estes programas podem ser configurados para utilizar os mesmos idiomas como da versão padrão do Cognos TM1.

Certifique-se de que o idioma selecionado é um dos idiomas suportados para o Cognos TM1 listados no tópico Códigos de idiomas do Cognos TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_inst.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_inst\\_tm1languagecodes.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_inst.10.2.2.doc/c_tm1_inst_tm1languagecodes.html)).

### **Idioma para Programas de área de trabalho hospedada em nuvem**

Você configura o idioma da interface com o usuário para os programas de desktop que são hospedados na sessão de área de trabalho remota em nuvem usando a opção do Microsoft Windows **Painel de Controle > Idioma > Incluir um idioma**.

Essa configuração se aplica aos seguintes programas:

- Cognos TM1 Perspectives
- Cognos TM1 Architect
- Cognos TM1 Performance Modeler
- Cognos Insight (Modo conectado)

### **Idioma para programas baseados em navegador da web hospedados em nuvem**

Você configura o idioma da interface com o usuário para programas baseados na web, alterando a opção de idioma em seu navegador da Web.

Essa configuração se aplica aos seguintes programas:

- Cognos TM1 Web
- Cognos TM1 Applications
- Cognos TM1 Operations Console

### **Idioma para Programas local**

Para alterar o idioma da interface com o usuário para os programas que você executa em seu computador local, use as opções de idioma do Windows.

Essa configuração se aplica aos seguintes programas:

- Cognos Insight (no modo distribuído)
- Cognos Analysis for Microsoft Excel

### **Idioma para aplicativos remotos**

Para configurar o idioma para aplicativos do Cognos TM1 Mobile Contributor, utilize as configurações de idioma Apple iOS em seu iPad.

---

## **Configurando e acessando a documentação com o IBM Planning Analytics**

É possível acessar a documentação do Cognos TM1 no IBM Knowledge Center usando um navegador da web ou diretamente no menu Ajuda em qualquer um dos componentes do TM1. Se deseja acessar a documentação do Cognos TM1 a partir de dentro da nuvem da sessão de área de trabalho remota, você deve configurar o navegador da Web remoto para incluir os locais de documentação, como sites confiáveis.

Para exibir corretamente a documentação do Cognos TM1 dentro da sessão da área de trabalho remota do sistema IBM Planning Analytics, configure o navegador da web Microsoft Internet Explorer no sistema IBM Planning Analytics.

1. No sistema IBM Planning Analytics, abra o Microsoft Internet Explorer.
2. Clique em **Ferramentas > Opções da Internet** e, em seguida, clique na guia **Segurança**.
3. Inclua o local para o sistema de ajuda do Cognos TM1 Performance Modeler.
  - a. Clique em **Intranet Local** e, em seguida, clique no botão **Sites**.
  - b. Clique em **Incluir** e digite `http://127.0.0.1`
  - c. Clique em **Fechar**.

4. Inclua a URL base para o IBM Knowledge Center:
  - a. Clique em **Sites confiáveis** e, em seguida, clique no botão **Sites**.
  - b. Clique em **Incluir** e insira <http://www.ibm.com>
  - c. Clique em **Fechar**.
5. Clique em **OK** para fechar a caixa de diálogo Opções da Internet.

### **Acessando a documentação do TM1 no IBM Knowledge Center**

É possível usar o IBM Knowledge Center para acessar toda a documentação disponível do TM1.

IBM Knowledge Center ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.ctm1.doc/welcome.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.ctm1.doc/welcome.html)).



---

## Capítulo 2. Executando os componentes do Cognos TM1 com o IBM Planning Analytics

Como um modelador, você deve entender como executar os componentes do IBM Cognos TM1 que estão disponíveis com o IBM Planning Analytics.

---

### IBM Planning Analytics com Planning Analytics Workspace

IBM Planning Analytics Workspace é uma nova interface baseada na web para TM1.

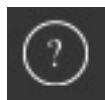
Para executar o Planning Analytics Workspace, siga estas etapas:

1. Em seu computador local, abra um navegador da web e insira a URL a seguir:  
`https://planning-analytics.ibmcloud.com`
2. Insira a informação necessária na página de login.
  - Para **nome do usuário** e **senha**, insira uma conta do usuário do Cognos TM1 válida.  
Como um modelador, você pode inserir a conta de usuário do Cognos TM1 que é fornecida no Kit de Boas-Vindas do Cloud.  
Como um usuário padrão, digite sua conta de usuário do Cognos TM1 designada.
3. Clique em **Efetuar Login**.

### Documentação do IBM Planning Analytics Workspace

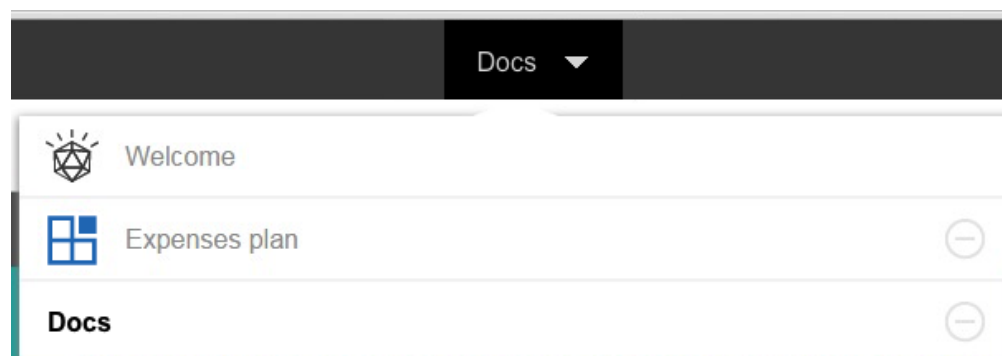
É possível acessar ajuda para o IBM Planning Analytics Workspace a partir do aplicativo Planning Analytics Workspace.

Para ver a ajuda on-line dentro do Planning Analytics Workspace, toque em



e, em seguida, em **Docs**.

Para navegar de volta ao Planning Analytics Workspace, toque em **Docs**:



Em seguida, toque em **Bem-vindo** ou no nome do livro.

---

## IBM Planning Analytics with Cognos TM1 Web

O Cognos TM1 Web é hospedado no sistema IBM Planning Analytics e é executado em um navegador da web em seu computador local.

Para executar o Cognos TM1 Web, você deve conhecer a URL relacionada do IBM Planning Analytics Welcome Kit e ter uma conta do usuário do Cognos TM1 válida.

1. Em seu computador local, abra um navegador da web e insira a URL que foi fornecida para o Cognos TM1 Web.

Por exemplo, Cognos TM1 Web utiliza o seguinte formato de URL:

`https://customername.planning-analytics.ibmcloud.com/tm1web/`

2. Insira a informação necessária na página de login.

- Para o **TM1 Server**, utilize o valor padrão de **tm1**.
- Para **Nome de Usuário** e **Senha**, insira uma conta de usuário do Cognos TM1 válida.

Como um modelador, é possível inserir a conta do usuário do Cognos TM1 que é fornecida no IBM Planning Analytics Welcome Kit.

Como um usuário padrão, digite sua conta de usuário do Cognos TM1 designada.

3. Clique em **Efetuar Login**.

### Documentação do Cognos TM1 Web

A documentação a seguir para o Cognos TM1 Web está disponível no IBM Knowledge Center:

Guia do Usuário do IBM Cognos TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_ug.10.3.0.doc/c\\_tm1\\_ug\\_pref\\_intro.html%23tm1\\_ug\\_pref\\_intro?lang=en](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_ug.10.3.0.doc/c_tm1_ug_pref_intro.html%23tm1_ug_pref_intro?lang=en)).

---

## IBM Planning Analytics with Cognos TM1 Applications

Use um navegador da web em seu computador local para executar o Cognos TM1 Applications com seu sistema IBM Planning Analytics.

1. Em seu computador local, abra um navegador da web e insira a URL para o Cognos TM1 Applications.

Por exemplo, Cognos TM1 Applications utiliza o seguinte formato de URL:

`https://customername.planning-analytics.ibmcloud.com/pmpsvc/`

2. Insira a informação necessária na página de login.

Para **Nome de Usuário** e **Senha**, insira uma conta de usuário do Cognos TM1 válida.

3. Clique em **Efetuar Login**.

### Documentação do Cognos TM1 Applications

A documentação a seguir para os Aplicativos Cognos TM1 está disponível no IBM Knowledge Center:

Guia do IBM Cognos TM1 Applications ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_cont\\_ug.10.3.0.doc/c\\_tm1\\_applications\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_cont_ug.10.3.0.doc/c_tm1_applications_intro.html)).



---

## IBM Planning Analytics with Cognos TM1 Operations Console

É possível executar o IBM Cognos TM1 Operations Console a partir do navegador da web em seu computador local para monitorar seu servidor IBM Cognos TM1 em seu sistema IBM Planning Analytics.

Por padrão, o Cognos TM1 Operations Console monitora o servidor Cognos TM1 padrão denominado tm1 em seu sistema IBM Planning Analytics. Este servidor também é utilizado para autenticação do usuário e do grupo quando efetuar login no Cognos TM1 Operations Console.

### Configuração padrão para o Cognos TM1 Operations Console

O Cognos TM1 Operations Console usa a configuração a seguir em seu sistema IBM Planning Analytics:

- host admin : dados
- Servidor Cognos TM1: tm1
- Grupo para autenticação: admin Cognos TM1
- Conta do usuário admin do Cognos TM1

Utilize essas informações ao efetuar login no Cognos TM1 Operations Console.

### Executando o Cognos TM1 Operations Console com o IBM Planning Analytics

Para executar o Cognos TM1 Operations Console, é necessária a URL relacionada e uma conta do usuário do Cognos TM1 válida, tal como a conta admin fornecida em seu IBM Planning Analytics Welcome Kit.

1. Em seu computador local, abra um navegador da web e insira a URL que foi fornecida para o Cognos TM1 Operations Console.

Por exemplo, Cognos TM1 Operations Console utiliza o seguinte formato de URL:

```
https://customername.planning-analytics.ibmcloud.com/pmhub/pm/opsconsole/
```

2. Insira a informação necessária na página de login.
  - a. Para o **Adminhost**, selecione **dados**.
  - b. Para o **Servername**, selecione **tm1**.
  - c. Para o **Group**, selecione **admin**.
  - d. Insira um nome de usuário e senha válidos do Cognos TM1, como admin com a senha fornecida.
3. Clique em **Efetuar Login**.

### Documentação do Cognos TM1 Operations Console

A documentação a seguir para o Cognos TM1 Operations Console está disponível no IBM Knowledge Center:

Guia do IBM Cognos TM1 Operations Console ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_ops\\_console.10.3.0.doc/c\\_tm1\\_inst\\_ops\\_console\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_ops_console.10.3.0.doc/c_tm1_inst_ops_console_intro.html)).

---

## IBM Planning Analytics with Cognos TM1 Architect

O IBM Cognos TM1 Architect é um aplicativo de área de trabalho que você executa em uma sessão de área de trabalho remota com seu sistema IBM Planning Analytics.

Para executar o Cognos TM1 Architect em seu sistema IBM Planning Analytics, execute as etapas a seguir:

1. Conecte-se ao seu sistema IBM Planning Analytics com uma conexão de área de trabalho remota.

Para obter mais informações, consulte “Conectando-se ao IBM Planning Analytics com uma conexão de área de trabalho remota” na página 9.

**Dica:** Se o menu da área de trabalho do Windows Start mais recente for exibido em vez da visualização da área de trabalho clássica, clique no ícone **Área de Trabalho** ou pressione a tecla do logotipo do Windows para alternar para a visualização da área de trabalho clássica.

2. Clique duas vezes no atalho da área de trabalho **Architect**.
3. No Cognos TM1 Architect, expanda o nó **TM1** e dê um clique duplo no nó do servidor **tm1**.
4. Insira um nome de usuário e senha válidos do Cognos TM1, em seguida, clique em **OK**.

**Dica:** É possível efetuar login com a conta de administrador do TM1 Server que foi fornecida no IBM Planning Analytics Welcome Kit.

5. Se o login for bem-sucedido, a árvore de objeto do servidor Cognos TM1 é exibida.

### Documentação do Cognos TM1 Architect

A documentação a seguir para o Cognos TM1 Architect está disponível no IBM Knowledge Center:

- Guia do Usuário do IBM Cognos TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_ug.10.3.0.doc/c\\_tm1\\_ug\\_pref\\_intro.html%23tm1\\_ug\\_pref\\_intro](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_ug.10.3.0.doc/c_tm1_ug_pref_intro.html%23tm1_ug_pref_intro))
- Guia de Operações do IBM Cognos TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_op.10.3.0.doc/c\\_preface\\_tm1\\_ops.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_op.10.3.0.doc/c_preface_tm1_ops.html))

---

## IBM Planning Analytics with Cognos TM1 Perspectives

O IBM Cognos TM1 Perspectives é um suplemento para o Microsoft Excel que você executa em uma sessão da área de trabalho remota com seu sistema IBM Planning Analytics.

Para executar o Cognos TM1 Perspectives em seu sistema IBM Planning Analytics, execute as etapas a seguir:

1. Conecte-se ao seu sistema IBM Planning Analytics com uma conexão de área de trabalho remota.

Para obter mais informações, consulte “Conectando-se ao IBM Planning Analytics com uma conexão de área de trabalho remota” na página 9.

**Dica:** Se o menu da área de trabalho do Windows Start mais recente for exibido em vez da visualização da área de trabalho clássica, clique no ícone **Área de Trabalho** ou pressione a tecla do logotipo do Windows para alternar para a visualização da área de trabalho clássica.

2. Clique duas vezes no atalho da área de trabalho para **Perspectives**.
3. Se o diálogo do **Microsoft Excel Security Notice** for exibido, clique em **Ativar Macros** para continuar.
4. No Excel, no menu TM1, clique em **Conectar-se** para efetuar login no Cognos TM1 Server.
5. Digite as informações a seguir no diálogo **Conectar-se ao TM1 Server**:
  - Para **ID do Servidor**, selecione **tm1**.
  - Para **ID do Cliente**, insira o nome do cliente do Cognos TM1.
  - Para **Senha**, digite sua senha do Cognos TM1.

**Dica:** É possível efetuar login com a conta de administrador do TM1 Server que foi fornecida no IBM Planning Analytics Welcome Kit.

- Clique em **OK**.
6. Se o login for bem-sucedido, uma mensagem de confirmação é exibida.

## Documentação do Cognos TM1 Perspectives

A documentação a seguir para o Cognos TM1 Perspectives está disponível no IBM Knowledge Center:

Guia do Usuário do IBM Cognos TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_ug.10.3.0.doc/c\\_tm1\\_ug\\_pref\\_intro.html%23tm1\\_ug\\_pref\\_intro](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_ug.10.3.0.doc/c_tm1_ug_pref_intro.html%23tm1_ug_pref_intro))

---

## IBM Planning Analytics with Cognos TM1 Performance Modeler

É possível executar o IBM Cognos TM1 Performance Modeler a partir da conexão de área de trabalho remota de seu sistema IBM Planning Analytics.

Para executar este componente:

1. Conecte-se ao seu sistema IBM Planning Analytics com uma conexão de área de trabalho remota.

Para obter mais informações, consulte “Conectando-se ao IBM Planning Analytics com uma conexão de área de trabalho remota” na página 9.

**Dica:** Se o menu da área de trabalho do Windows Start mais recente for exibido em vez da visualização da área de trabalho clássica, clique no ícone **Área de Trabalho** ou pressione a tecla do logotipo do Windows para alternar para a visualização da área de trabalho clássica.

2. Clique duas vezes no atalho da área de trabalho para o **IBM Cognos TM1 Performance Modeler**.
3. No diálogo Conectar, certifique-se de que o campo **URL do Sistema IBM Cognos TM1** contém a seguinte URL:  
`https://customename.planning-analytics.ibmcloud.com/pmpsvc/services`
4. Clique em **Efetuar logon como**, insira o nome do usuário e senha do Cognos TM1 e, em seguida, clique em **Efetuar Login**.
5. Na lista suspensa **TM1 Server**, selecione o servidor que você deseja efetuar login e, em seguida, clique em **OK**.

Por exemplo, o servidor Cognos TM1 padrão no sistema IBM Planning Analytics é denominado tm1.

## Documentação do Cognos TM1 Performance Modeler

A documentação a seguir para o Cognos TM1 Performance Modeler está disponível no IBM Knowledge Center:

Guia do Usuário do IBM Cognos TM1 Performance Modeler ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.prfmdl\\_ug.10.3.0.doc/c\\_prfmdl\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.prfmdl_ug.10.3.0.doc/c_prfmdl_intro.html)).

---

## IBM Planning Analytics com Cognos Insight

Use o IBM Cognos Insight com seu sistema IBM Planning Analytics para criar áreas de trabalho gerenciadas nas quais você e seus usuários podem analisar, explorar e compartilhar os dados do TM1.

Dependendo da função do usuário, você executa o IBM Cognos Insight a partir de uma conexão de área de trabalho remota com o sistema IBM Planning Analytics ou diretamente em seu computador local.

### Executando o Cognos Insight a partir da sessão de área de trabalho remota no sistema IBM Planning Analytics

Modeladores Cognos TM1 podem executar o Cognos Insight diretamente a partir da sessão de área de trabalho remota no sistema IBM Planning Analytics. Essa abordagem é destinada para projetar o layout de áreas de trabalho.

1. Abra seu aplicativo Remote Desktop Protocol (RDP) e conecte-se ao sistema IBM Planning Analytics.

Para obter mais informações, consulte “Conectando-se ao IBM Planning Analytics com uma conexão de área de trabalho remota” na página 9.

**Dica:** Se o menu da área de trabalho do Windows Start mais recente for exibido em vez da visualização da área de trabalho clássica, clique no ícone **Área de Trabalho** ou pressione a tecla do logotipo do Windows para alternar para a visualização da área de trabalho clássica.

2. Clique duas vezes no atalho da área de trabalho do **IBM Cognos Insight**.

### Executar o Cognos Insight em seu computador local

Como um usuário do Cognos TM1 você executa o IBM Cognos Insight quando trabalha com um nó de aplicativo dentro do IBM Cognos TM1 Applications. Se você estiver executando o Cognos Insight pela primeira vez, é solicitado a instalá-lo em seu computador local.

**Nota:** O IBM Cognos Insight é executado no modo distribuído somente quando você executa o programa em seu computador local e se conecta ao sistema IBM Planning Analytics.

1. Abra o Cognos TM1 Applications.

Em seu computador local, abra um navegador da web e insira a URL que foi fornecida para o Cognos TM1 Applications.

Por exemplo:

`https://customername.planning-analytics.ibmcloud.com:443/pmpsvc/`

Para obter mais informações, consulte “IBM Planning Analytics with Cognos TM1 Applications” na página 18.

2. Abra o Cognos Insight.
  - a. No Cognos TM1 Applications, abra um aplicativo.
  - b. Clique com o botão direito do mouse em um nó de aplicativo e selecione **Abrir Cognos Insight – Distributed**.
  - c. Se você for solicitado a instalar o Cognos Insight, siga os avisos para concluir a instalação inicial do programa.

## documentação do Cognos Insight

A documentação a seguir para o Cognos Insight está disponível no IBM Knowledge Center:

- Tutorial do IBM Cognos Insight ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22\\_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.coginsight\\_tut.10.3.0.doc/c\\_coginsight\\_tut\\_intro\\_introduction.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.coginsight_tut.10.3.0.doc/c_coginsight_tut_intro_introduction.html)).
- Guia do Usuário do IBM Cognos Insight ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22\\_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.dsk\\_ug.10.3.0.doc/c\\_dsk\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.dsk_ug.10.3.0.doc/c_dsk_intro.html)).

---

## IBM Planning Analytics com Cognos Analysis para Microsoft Excel

É possível usar o IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel para acessar dados a partir do servidor Cognos TM1 em seu sistema IBM Planning Analytics.

Para usar o Cognos Analysis for Microsoft Excel com o IBM Planning Analytics, primeiro você precisa fazer download, instalar e configurar o aplicativo. Dependendo de quem precisa utilizar o aplicativo, você pode precisar distribuir ou disponibilizar o programa de instalação para outros usuários do Cognos TM1 em sua organização.

### Fazendo Download e Instalando o Cognos Analysis for Microsoft Excel

Os arquivos de instalação para o Cognos Analysis for Microsoft Excel estão localizados em sua pasta compartilhada em seu sistema IBM Planning Analytics.

1. Conecte-se à sua pasta compartilhada em seu sistema IBM Planning Analytics usando um aplicativo de FTP que suporte File Transfer Protocol Secure (FTPS).

Para obter mais informações, consulte “Copiando os arquivos locais no IBM Planning Analytics” na página 34.
2. Localize os programas de instalação de 32 bits ou de 64 bits nos seguintes locais e faça download dos mesmos para seu computador local.
  - \\data\s\install\cafe\10.3.x.x\win32
  - \\data\s\install\cafe\10.3.x.x\win64h
3. Execute o programa de instalação em seu computador local clicando duas vezes no arquivo `issetup.exe`.
4. Distribua ou disponibilize o programa de instalação para outros usuários do Cognos TM1 em sua organização.

Para obter mais informações sobre como instalar o Cognos Analysis for Microsoft Excel, consulte o Guia de Instalação do IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.3.0/](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.3.0/))

com.ibm.svg.ba.cognos.ig\_cxr.10.3.0.doc/c\_ig\_cor\_introduction.html  
%23ig\_cor\_Introduction)

## Conectando-se ao Cognos Analysis for Microsoft Excel no IBM Planning Analytics

Você deve configurar sua instalação do Cognos Analysis for Microsoft Excel antes de poder acessar o servidor Cognos TM1 em seu sistema IBM Planning Analytics.

1. Use o ícone **Opções** na barra de ferramentas do Cognos Analysis for Microsoft Excel para configurar uma conexão com o sistema IBM Planning Analytics.
2. Inclua o endereço para o Cognos Analysis for Microsoft Excel que é fornecido no IBM Planning Analytics Welcome Kit. Por exemplo:  
`https://customername.planning-analytics.ibmcloud.com/`

Para obter mais informações, consulte os tópicos a seguir no *Guia do Usuário do IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel*:

- Configure conexões com os sistemas IBM Cognos  
([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.ug\\_cxr.10.3.0.doc/t\\_ug\\_cxr\\_mdddmdftrl.html%23id\\_cxr\\_gt\\_strtd\\_modify\\_URL](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.ug_cxr.10.3.0.doc/t_ug_cxr_mdddmdftrl.html%23id_cxr_gt_strtd_modify_URL))
- Configure a autenticação do usuário  
([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.ug\\_cxr.10.3.0.doc/t\\_coi\\_gt\\_strtd\\_enable\\_signon.html%23coi\\_gt\\_strtd\\_enable\\_signon](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.ug_cxr.10.3.0.doc/t_coi_gt_strtd_enable_signon.html%23coi_gt_strtd_enable_signon))
- Efetuando logon em um servidor IBM Cognos  
([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.ug\\_cxr.10.3.0.doc/t\\_coi\\_gt\\_strtd\\_log\\_on.html%23coi\\_gt\\_strtd\\_Log\\_On](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.ug_cxr.10.3.0.doc/t_coi_gt_strtd_log_on.html%23coi_gt_strtd_Log_On))

## Documentação do Cognos Analysis for Microsoft Excel

A documentação a seguir para o Cognos Analysis for Microsoft Excel está disponível no IBM Knowledge Center:

- Guia de Instalação do IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel  
([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.ig\\_cxr.10.3.0.doc/c\\_ig\\_cor\\_introduction.html%23ig\\_cor\\_Introduction](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.ig_cxr.10.3.0.doc/c_ig_cor_introduction.html%23ig_cor_Introduction))
- Guia do Usuário do IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel  
([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.ug\\_cxr.10.3.0.doc/c\\_corwelcomeintro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.ug_cxr.10.3.0.doc/c_corwelcomeintro.html))

---

## IBM Planning Analytics com o Cognos TM1 Mobile Contributor

Use o IBM Cognos TM1 Mobile Contributor no iPad da Apple para acessar seus aplicativos de planejamento que estão hospedados no IBM Cognos TM1 Applications em seu sistema IBM Planning Analytics.

Como usuário remoto, você pode acessar todos os seus aplicativos de planejamento, visualizar o status de envio para todos os nós de aprovação e interagir com visualizações de cubo em um formato de grade ou gráfico direto no aplicativo iPad. Você também pode alterar valores no iPad e enviá-los de volta para o plano onde os dados são atualizados no servidor IBM Cognos TM1.

## Instalando e Configurando o Cognos TM1 Mobile Contributor no iPad

Como usuário do iPad, instale o Cognos TM1 Mobile Contributor no iPad diretamente a partir do Apple App Store.

1. No seu iPad, abra o programa App Store e procure “IBM Cognos TM1” para localizar o aplicativo Cognos TM1 Mobile Contributor.
2. Instale o aplicativo.
3. Execute o Cognos TM1 Mobile Contributor e configure o aplicativo para que ele possa se conectar ao sistema IBM Planning Analytics.
4. Na tela de boas-vindas, clique em **Incluir nova conexão** botão sinal de mais (+).
5. No diálogo **Conexão**, digite as informações de conexão.
  - Para o **host**, digite o endereço para o Cognos TM1 Mobile Contributor que foi fornecido no Kit de Boas-Vindas do Cloud.  
Por exemplo:  
`customername.planning-analytics.ibmcloud.com`
  - **Nota:** O prefixo de `https://` não é necessário.
  - Para **Nome da Conexão**, digite o seu próprio texto descritivo para esta conexão.
  - Para **Porta do Servidor**, configure a porta como 443.
  - Para **Ativação do SSL**, configure a opção como **ON**.
6. Clique em **Conectar-se** para salvar a configuração e fazer a conexão.
7. Se solicitado, digite seu nome de usuário e senha do Cognos TM1 para concluir a conexão.

---

## IBM Planning Analytics com agentes do Cognos Command Center

Você pode usar o IBM Cognos Command Center para automatizar seu servidor TM1.

É possível usar o IBM Planning Analytics para enviar tarefas ao Cognos Command Center.

- Você pode criar uma tarefa que combine processos de TI com capacidade de gerenciamento de arquivos. Por exemplo, é possível criar uma tarefa que automatize um upload planejado de um arquivo de dados para a nuvem usando FTPS e que execute um processo de TI que importe os dados em seu sistema IBM Planning Analytics. A tarefa pode então executar um segundo processo de TI para exportar os resultados do primeiro e fazer o download dos resultados de volta para seu computador local.
- Você também pode usar outros recursos do Cognos Command Center. Por exemplo, você pode analisar arquivos de log em busca de problemas e obter alertas.
- Você pode usar o Cognos Command Center para fazer pontes entre atividades locais e em nuvem. Você pode também gerenciar atividades entre nuvens.

### Atenção:


- Como o agente não é um Administrador do Windows, você não pode usar o agente para reiniciar o TM1 Server, que é executado como um serviço do Windows.

- Não há um servidor de email configurado. Entretanto, estão disponíveis outras soluções para correspondência por nuvem.

**Importante:** Ao usar o sistema IBM Planning Analytics pela primeira vez, é fornecido um arquivo IBM Planning Analytics Welcome Kit para cada sistema IBM Planning Analytics que você solicitou. O IBM Planning Analytics Welcome Kit contém as informações que são necessárias para configurar um agente no Cognos Command Center e também para configurar um recurso de computação no servidor Cognos Command Center. Para obter mais informações, consulte “Informações da conta e do sistema do IBM Planning Analytics” na página 6.

## Configurando um agente no servidor Cognos Command Center

O agente deve ser incluído ao IBM Cognos Command Center e suas propriedades de conexão devem ser configuradas para que o servidor Cognos Command Center interaja com o agente.

1. Na árvore de navegação do Cognos Command Center, clique em **Design e Configurações**.
2. Na guia **Design e Configurações** clique em **Agentes**.
3. Para criar um agente, clique em Novo ícone  ou clique com o botão direito no item do agente e, em seguida, clique em **Novo**.
4. Especifique um nome para o novo agente.
5. Especifique as propriedades a seguir:
  - **Nome do host** Por exemplo, *customername.planning-analytics.ibmcloud.com*.
  - **Porta** Por exemplo, *443*.
  - **Plataforma** Por exemplo, *Windows*.
  - **Nome de usuário do agente** Por exemplo, *admin*.
  - **Senha do agente** Por exemplo, a senha de cinquenta caracteres incluída no IBM Planning Analytics Welcome Kit.
6. Clique em **Testar o Agente** para verificar se a conexão ao agente está funcionando devidamente.

**Atenção:** O agente deve ser executado no host para que um teste de conexão funcione.


Para obter mais informações sobre como criar agentes, consulte Agentes ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ag\\_ccc.10.2.2.doc/c\\_ag\\_ccc\\_agents.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ag_ccc.10.2.2.doc/c_ag_ccc_agents.html)).

## Configurando um recurso computacional no servidor Cognos Command Center

Este tipo de recurso computacional representa uma instância do servidor IBM Cognos TM1.

1. Na árvore de navegação do Cognos Command Center, clique em **Design e Configurações**.
2. Clique em **Ecosistemas**.
3. Abra um ecossistema. Por exemplo, clique duas vezes no nome de um ecossistema existente na área de janela de navegação.
4. Na janela de edição de ecossistemas, clique na guia **Recursos computacionais**.



5. Clique no ícone Incluir recurso computacional  para incluir um novo recurso computacional.  
Um novo editor de recursos computacional abrirá.
6. Para incluir um recurso computacional do TM1, selecione **TM1 Server** na lista suspensa **Tipo**.  
Os atributos de recursos TM1 são exibidos.
7. Configure os atributos a seguir:
  - **Agente** Use o agente que você criou em Configurando um Agente na tarefa do servidor Cognos Command Center.
  - **Diretório Inicial** Por exemplo, *c:\ccc\your\_choice*.
  - **Host administrativo** Por exemplo, *data*.
  - **Nome do servidor** Por exemplo, *your\_TM1\_server name*.
  - **Nome de usuário** Por exemplo, *your\_TM1\_user name*.
  - **Senha** Por exemplo, *your\_TM1\_password*.
  - **Nome de namespace CAM** Deixe em branco.
  - **Certificado Keystore** Por exemplo, *c:\tm1\bin64\ssl\tm1store*.
  - **Senha de certificado keystore** Por exemplo, *applix*.

Para obter mais informações, consulte Configuração de plug-in do IBM Cognos TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP\\_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.ug\\_ccc\\_pi\\_tm1.10.2.2.doc/c\\_ug\\_ccc\\_pi\\_tm1\\_configuration.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.ug_ccc_pi_tm1.10.2.2.doc/c_ug_ccc_pi_tm1_configuration.html)).

## Documentação do Cognos Command Center

A documentação para o Cognos Command Center está disponível no IBM Knowledge Center ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP\\_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.ccc.doc/welcome.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.ccc.doc/welcome.html)).

---

## IBM Planning Analytics Control

O IBM Planning Analytics Control permite gerenciar qualquer Servidor TM1 que você esteja executando em seu ambiente. Também é possível usá-lo para criar e gerenciar as conexões de gateway seguro para origens de dados no local.

Execute o Planning Analytics Control para executar estas tarefas:

- Pare e inicie os Servidores TM1.
- Atualize o conteúdo em seu sistema Planning Analytics.
- Gerencie conexões seguras para origens de dados no local.



---

## Capítulo 3. Tarefas de modelagem do IBM Planning Analytics

Como um modelador para seu sistema IBM Planning Analytics, você deve entender as etapas que são exclusivas para o ambiente de nuvem, tal como o upload e o gerenciamento de arquivos e a migração de dados em seu sistema IBM Planning Analytics.

---

### Gerenciando o Cognos TM1 Servers

Use o IBM Planning Analytics Control para executar algumas tarefas de gerenciamento para o IBM Cognos TM1 Servers no sistema IBM Planning Analytics. Outras tarefas requerem assistência do Suporte IBM.

**Nota:** Se desejar criar uma nova instância do Servidor TM1 ou remover uma instância do Servidor TM1 existente no sistema IBM Planning Analytics, entre em contato com o Suporte IBM. Para novos Servidores TM1, isso assegurará que a segurança, a recuperação e as conexões corretas sejam configuradas.

### Executando o IBM Planning Analytics Control

Para executar o IBM Planning Analytics Control, é necessária a URL relacionada e a conta admin fornecida em seu Planning Analytics Welcome Kit.

#### Procedimento

1. Em seu computador local, abra um navegador da web e insira a URL que foi fornecida para o IBM Planning Analytics Control.  
Por exemplo, o IBM Planning Analytics Control usa o formato de URL a seguir:  
`https://customername.planning-analytics.ibmcloud.com/control`
2. Insira o ID do usuário da conta admin, tal como admin, com a senha fornecida.
3. Clique em **Efetuar Login**.

### Parando e iniciando o TM1 Servers

Ocasionalmente, poderá ser necessário parar e reiniciar uma instância do TM1 Server no sistema IBM Planning Analytics.

Para fazer isso, use o utilitário IBM Planning Analytics Control.

#### Procedimento

1. Em seu computador local, abra um navegador da web e insira a URL para o IBM Planning Analytics:  
`https://customername.planning-analytics.ibmcloud.com/control/`
2. Insira as informações de login.
  - a. No campo **Nome do Usuário**, digite controle.
  - b. No campo **Senha**, insira a senha para a conta do usuário de controle que foi incluída no IBM Planning Analytics Welcome Kit.
3. Para qualquer um dos servidores TM1 listados, clique em um botão conforme necessário.
  - Se desejar parar uma instância do TM1 Server para fazer mudanças no conteúdo, clique em **Parar**.

- Se a mensagem de status permanecer em **Parar Pendente** por mais de cinco minutos sem alterar para **Interrompido**, clique em **Terminar Processo**.

**Nota:** Ao clicar em **Terminar Processo**, os dados que não foram registrados serão perdidos.

- Para continuar executando o TM1 Server, clique em **Iniciar** ou em **Reiniciar**.

## Atualizando conteúdo no sistema IBM Planning Analytics

Use o Remote Desktop para fazer upload de arquivos de conteúdo e carregar os dados em seu servidor TM1 padrão em seu sistema IBM Planning Analytics.

### Procedimento

1. Conecte-se ao seu sistema IBM Planning Analytics com uma conexão de área de trabalho remota.

Para obter mais informações, consulte “Conectando-se ao IBM Planning Analytics com uma conexão de área de trabalho remota” na página 9.

**Dica:** Se o menu da área de trabalho do Windows Start mais recente for exibido em vez da visualização da área de trabalho clássica, clique no ícone **Área de Trabalho** ou pressione a tecla do logotipo do Windows para alternar para a visualização da área de trabalho clássica.

2. Faça upload dos arquivos atualizados para uma pasta temporária em uma área de trabalho remota.
  - a. Abra o Explorador de Arquivos do Microsoft Windows na sessão da área de trabalho remota.

**Dica:** A ferramenta Windows Explorer foi renomeada para File Explorer no Windows Server 2012 R2.

- b. Crie uma pasta temporária na área de trabalho remota.
- c. Copie os arquivos do Explorador de Arquivos na área de trabalho local para a pasta temporária criada na área de trabalho remota.

**Dica:** Também é possível usar o Protocolo de Transferência de Arquivos (FTP) para copiar seus arquivos locais no sistema IBM Planning Analytics.

3. Pare o TM1 Server para o qual o conteúdo está sendo atualizado.
  - Inicie o utilitário IBM Planning Analytics Control.
  - Para cada Servidor TM1 afetado, clique em **Parar**.
4. Na janela Área de Trabalho Remota, copie os arquivos transferidos por upload na pasta de dados do servidor.

Por exemplo, copie os arquivos da pasta temporária para a pasta \\data\s\prod\tm1.

**Importante:** Não exclua nenhuma pasta existente que represente um dos seus Servidores TM1, por exemplo \\data\s\prod\tm1. Qualquer pasta que representa um serviço contém o arquivo tm1s.cfg.

5. Inicie os Servidores TM1.
  - Acesse a janela **TM1 Cloud Control**.
  - Para cada Servidor TM1 interrompido, clique em **Iniciar**.

## Gerenciando uma conexão segura com suas origens de dados no local

É possível utilizar o IBM Secure Gateway para criar e gerenciar uma conexão segura entre seu ambiente do Planning Analytics na nuvem e suas origens de dados no local.

O Planning Analytics geralmente contém dados de origem que representam os dados da transação resumidos a partir de sistemas ERP. Esses sistemas de origem são tipicamente relacionais e acessados por meio do ODBC usando o Turbo Integrator. O Secure Gateway permite que seus componentes do Planning Analytics interajam continuamente e seguramente com suas origens de dados ODBC no local.

Você deve criar um Secure Gateway se desejar acessar origens de dados ODBC no local usando Turbo Integrator. Isso é útil para importar dados no TM1, exportar dados para a origem ODBC e efetuar drilling em dados transacionais.


**Nota:** Para obter mais informações sobre o IBM Secure Gateway, consulte Visão geral do Secure Gateway.

### Antes de Iniciar

Antes de poder criar um Gateway Seguro, é preciso instalar um cliente de Gateway Seguro suportado.

**Nota:** O procedimento de exemplo a seguir alavanca o cliente de Gateway Seguro do Docker.

### Procedimento

1. Certifique-se de que um cliente de Gateway Seguro está instalado.
2. Configure o seu banco de dados no local.
3. Efetue login no IBM Planning Analytics Control.
4. Clique no ícone cadeado  na área de janela esquerda.
5. Criar um IBM Secure Gateway.
  - a. Clique no cartão **Criar Secure Gateway**.
  - b. Insira um nome para seu Secure Gateway.
  - c. Se desejar segurança aumentada para quem está autorizado a iniciar o gateway, deixe a caixa de opção **Impingir Token de Segurança** selecionada.
  - d. Clique em **Criar**. A criação é confirmada e instruções aparecem na janela **Criar Secure Gateway**.
  - e. Siga as instruções para conectar o Secure Gateway usando o cliente Docker Secure Gateway.

Uma mensagem confirma que o túnel do Secure Gateway está conectado.

O Secure Gateway é representado como um cartão quadrado na janela **Secure Gateways**. O cartão exibe as informações a seguir:

- o nome do Secure Gateway
- o status do Secure Gateway

**Dica:** Quando o status **CONECTADO** for exibido, o cartão estará verde. Quando o status **DESCONECTADO** for exibido, o cartão estará vermelho.

- Para reconectar um Gateway Secure desconectado,
- a. Clique no cartão vermelho com **DESCONECTADO** exibido.
  - b. Na área de janela **Visão Geral**, clique em **Mostrar Detalhes**.
  - c. Copie a sequência de caracteres **Comando do Docker** ou a sequência de caracteres **Comando do Docker com o Token Seguro** e execute-a em uma janela de comando.
- o número de origens de dados ao qual o Secure Gateway está conectado
  - um botão de reticências (...) que você pode clicar para editar ou visualizar os detalhes do Secure Gateway; desative ou ative o Secure Gateway; ou exclua o Secure Gateway.
6. Inclua uma conexão com uma origem de dados no local.
- a. Clique no cartão que representa o Secure Gateway. Uma área de janela **Visão Geral** aparece.

**Dica:** Para visualizar informações do Gateway, clique em **Mostrar Detalhes**. Para visualizar a quantidade de dados de entrada e saída nas últimas 24 horas, clique em **Mostrar Uso**.

- b. Na área de janela **Origens de Dados**, clique no botão **Incluir Origem de Dados**.
- c. Insira o nome da Origem de Dados, o nome do host ou o endereço IP, a porta, o protocolo e, em seguida, clique em **Incluir**. Uma mensagem confirma que você incluiu a origem de dados com êxito.
- d. Insira o driver, nome do banco de dados, descrição, a opção de conexão confiável e, em seguida, clique em **Criar DSN**. Uma mensagem confirma que você configurou o DSN com êxito.
- e. Para testar a conexão de DSN, insira seu nome de usuário e senha e clique em **Testar DSN**. Se o teste for bem-sucedido, a conexão da Origem de Dados está concluída e você poderá começar a usar o seu Secure Gateway. A conexão de origem de dados é representada como um cartão quadrado na janela **Origens de Dados**. O cartão exibe as informações a seguir:
  - o nome da origem de dados
  - o status da origem de dados
  - um botão de reticências (...) que você pode clicar para editar ou visualizar os detalhes da origem de dados; desativar ou ativar a origem de dados; ou excluir a origem de dados.

**Dica:** O console do Docker mostra informações de tráfego da conexão quando o Secure Gateway está sendo usado.

---

## Gerenciando contas do usuário do Cognos TM1 que usam segurança nativa

Como um modelador do sistema IBM Planning Analytics, você é responsável pela criação e manutenção das contas do usuário do TM1 necessárias que são requeridas para sua empresa.

Se você estiver usando a segurança nativa (modo 1) em seu sistema IBM Planning Analytics, poderá usar o IBM Cognos TM1 Architect ou o IBM Cognos TM1 Performance Modeler para criar e gerenciar usuários e grupos do Cognos TM1.

## Procedimento

1. Para gerenciar contas do usuário com o Cognos TM1 Architect:
  - a. Execute o Cognos TM1 Architect na sessão de área de trabalho remota do sistema IBM Planning Analytics.  
Para obter detalhes, consulte “IBM Planning Analytics with Cognos TM1 Architect” na página 20.
  - b. Efetue login no servidor Cognos TM1.
  - c. Clique com o botão direito do mouse no nó **tm1** e selecione **Segurança > Clientes/Grupos**.
  - d. Use a ferramenta **Clientes/Grupos** para gerenciar usuários.  
Para obter mais informações sobre como gerenciar usuários e grupos com o Cognos TM1 Architect, consulte o Guia de Operações do IBM Cognos TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.tm1\\_op.10.3.0.doc/c\\_preface\\_tm1\\_ops.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.tm1_op.10.3.0.doc/c_preface_tm1_ops.html)).
2. Para gerenciar contas do usuário com o Cognos TM1 Performance Modeler:
  - a. Execute o Cognos TM1 Performance Modeler na sessão de área de trabalho remota do sistema IBM Planning Analytics.  
Para obter detalhes, consulte “IBM Planning Analytics with Cognos TM1 Performance Modeler” na página 21.
  - b. Na área de janela **Design de Modelos**, clique com o botão direito em **data.tm1** e selecione **Configurar Segurança > Definir Usuários e Grupos > Usuários e Grupos**.
  - c. Use a ferramenta **ClientGrupos** para gerenciar usuários.  
Para obter mais informações sobre como gerenciar usuários e grupos com o Cognos TM1 Performance Modeler, consulte o Guia do IBM Cognos TM1 Performance Modeler ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.prfmmdl\\_ug.10.3.0.doc/c\\_prfmmdl\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.prfmmdl_ug.10.3.0.doc/c_prfmmdl_intro.html)).

---

## Gerenciando arquivos na pasta compartilhada do IBM Planning Analytics

É possível gerenciar arquivos em sua pasta compartilhada, remota ou diretamente em uma sessão de área de trabalho na nuvem. Se você tiver ambientes em nuvens múltiplos, você também pode mover arquivos entre as pastas compartilhadas de cada ambiente.

Dependendo do local e ambiente de nuvem, você pode utilizar um ou mais dos métodos a seguir para gerenciar os arquivos na pasta compartilhada.

### Acessando a pasta compartilhada a partir de seu computador local

Se desejar se conectar à pasta compartilhada a partir de um computador remoto, use o aplicativo de protocolo de transferência de arquivos (FTP) que suporte File Transfer Protocol Secure (FTPS). Isso permitirá que você mova com segurança os arquivos entre seu computador local e a pasta compartilhada no sistema IBM Planning Analytics.

Use o aplicativo de FTP com o endereço de pasta compartilhada que foi fornecido no IBM Planning Analytics Welcome Kit. Por exemplo:

`customername.planning-analytics.ibmcloud.com`

Para obter mais informações, consulte “Copiando os arquivos locais no IBM Planning Analytics”.

## Usando a Pasta Compartilhada em uma Sessão da Área de Trabalho Remota

Se você deseja acessar a pasta compartilhada a partir de dentro da sessão de área de trabalho remota no sistema IBM Planning Analytics, use o caminho a seguir:

`\\data\s`

Por exemplo, abra o Explorador de Arquivos do Microsoft Windows na sessão de área de trabalho remota e digite `\\data\s` como o caminho.

**Dica:** A ferramenta Windows Explorer foi renomeada para File Explorer no Windows Server 2012 R2.

## Movendo arquivos entre pastas compartilhadas de diversos ambientes em nuvens

Se desejar se conectar à pasta compartilhada de um outro ambiente do IBM Planning Analytics, use o endereço `x.x.x.x` que foi fornecido para você.

Por exemplo, para mover arquivos entre dois ambientes em nuvens as etapas gerais incluem:

1. Inicie uma conexão de área de trabalho remota para o ambiente de nuvem primeiro.
2. Abra um Explorador de Arquivos da Microsoft Windows na sessão de área de trabalho remota do ambiente de nuvem primeiro e digite `\\data\s`.
3. Abra uma segunda instância do Explorador de Arquivos na sessão de área de trabalho remota e insira o endereço `x.x.x.x` para outros ambientes de nuvem.
4. Utilize o Explorador de Arquivos para copiar e colar arquivos entre as pastas compartilhadas desses dois ambientes em nuvens.

## Copiando os arquivos locais no IBM Planning Analytics

Seu sistema IBM Planning Analytics inclui uma pasta compartilhada dedicada para armazenar e transferir arquivos de dados. É possível copiar arquivos entre seu computador local e a pasta compartilhada do sistema IBM Planning Analytics com um aplicativo File Transfer Protocol Secure (FTPS).

### Antes de Iniciar

Você deve ter as informações de conta do sistema IBM Planning Analytics.

Também é necessário um aplicativo de FTP que suporte o File Transfer Protocol Secure (FTPS) para copiar arquivos seguramente de seu sistema local para o sistema IBM Planning Analytics.

**Importante:** Para assegurar que seus dados sejam criptografados quando transferidos, a conexão de FTP do sistema Planning Analytics é configurada para usar o FTP com o Secure Sockets Layer (FTPS). Certifique-se de utilizar um aplicativo de FTP que suporta FTPS.



## Procedimento

1. Em seu computador local, abra o seu aplicativo de FTP e ative a opção para usar o File Transfer Protocol Secure (FTPS).
2. Digite as informações para a conexão:
  - a. Insira o endereço para a pasta compartilhada em seu sistema IBM Planning Analytics.  
Por exemplo:  
`customername.planning-analytics.ibmcloud.com`
  - b. Digite o nome do usuário do FileShare e a senha atribuída para a pasta compartilhada da nuvem.
3. Use o aplicativo de FTP para selecionar e mover arquivos entre seu computador local e o sistema IBM Planning Analytics.
4. Efetue logout da sessão FTP e feche o aplicativo FTP.

---

## Carregando e migrando dados com o IBM Planning Analytics

Migrar dados do seu ambiente de desenvolvimento para seu ambiente de produção com o IBM Planning Analytics é um processo que requer um planejamento cuidadoso e deve ser executado em estágios. As etapas exatas para migração de dados dependem de uma série de fatores, como onde os seus ambientes de desenvolvimento e produção estão localizados e qual tipo de dados está sendo movido.

Como um modelador do Cognos TM1, você pode executar as seguintes tarefas de migração de dados:

- Faça upload dos arquivos de seu computador local para a pasta compartilhada em seu sistema IBM Planning Analytics de produção ou de não produção.
- Mova arquivos entre as pastas compartilhadas de seus sistemas IBM Planning Analytics de produção e não produção.
- Copie manualmente arquivos do Cognos TM1 Websheet para a pasta compartilhada.

**Importante:** Você deve parar e reiniciar o Cognos TM1 Server ao copiar os arquivos de banco de dados do servidor Cognos TM1 no diretório de dados.

Em uma base em andamento, é possível executar as seguintes tarefas:

- Use a ferramenta de Transferência no IBM Cognos TM1 Performance Modeler para exportar e importar mudanças de metadados entre ambientes de desenvolvimento e produção.

Para obter mais informações, consulte Importando e transferindo dados no *Guia do Usuário do IBM Cognos TM1 Performance Modeler* ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.prfmmdl\\_ug.10.3.0.doc/c\\_prfmmdl\\_importing\\_transferring\\_data.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.prfmmdl_ug.10.3.0.doc/c_prfmmdl_importing_transferring_data.html)).

- Utilize processos TurboIntegrator para carregar dados em massa em seu ambiente de produção.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do IBM Cognos TM1 Turbo Integrator* ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_turb.10.3.0.doc/c\\_preface\\_n90007.html%23Preface\\_N90007](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.3.0/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_turb.10.3.0.doc/c_preface_n90007.html%23Preface_N90007)).



---

## Apêndice A. Perguntas mais frequentes sobre o IBM Planning Analytics

Esta seção responde algumas dúvidas comuns que os clientes podem ter sobre o IBM Planning Analytics.

### Posso mudar o arquivo tm1s.cfg?

Sim, você pode modificar o arquivo tm1s.cfg. No entanto, você deve usar a versão que é fornecida com a implementação na Nuvem. Esta versão Cloud possui configurações específicas para o Planning Analytics, como o número da porta do Servidor TM1. Não use um arquivo tm1s.cfg existente do cliente se você estiver movendo seu modelo TM1 na nuvem. Algumas das configurações exigem uma reinicialização de servidor antes que se tornem efetivas. Use o utilitário IBM Planning Analytics Control para iniciar ou parar o Servidor TM1.

### Houve quaisquer mudanças nos parâmetros de configuração do IBM Cognos TM1 desde 10.2.2?

Sim, parâmetros foram incluídos no arquivo de configuração do servidor TM1 (tm1s.cfg), no arquivo de configuração do TM1 Web (tm1web\_config.xml) e no arquivo de configuração do cliente TM1 (tm1p.ini) desde 10.2.2. Esta seção cobre mudanças que foram feitas após a versão 10.2.2.3 do *Guia de Instalação e Configuração do IBM Cognos TM1* ter sido publicada.

As tabelas a seguir listam os parâmetros que foram incluídos no TM1 10.2.2.3 e TM1 10.2.2.4.

*Tabela 1. Novos parâmetros tm1s.cfg nas versões 10.2.2.3 e 10.2.2.4*

Novo parâmetro tm1s.cfg
MDXSelectCalculatedMemberInputs (10.2.2.4)
SpreadErrorInTIDiscardsAllChanges (10.2.2.3)

*Tabela 2. Novos parâmetros tm1web\_config.xml nas versões 10.2.2.3 e 10.2.2.4*

Novo parâmetro tm1web_config.xml
ActionButtonFullRecalculationEnabled (10.2.2.4)
MixedCellPaste (10.2.2.3)

*Tabela 3. Novos parâmetros tm1p.ini nas versões 10.2.2.3 e 10.2.2.4*

Novo parâmetro tm1p.ini
DisableAdminHostEntry (10.2.2.4)

A tabela a seguir lista os parâmetros tm1s.cfg que foram mudados na versão 10.3.

*Tabela 4. Parâmetros tm1s.cfg que foram mudados na versão 10.3*

Parâmetro tm1s.cfg	Mudança na versão 10.3
AuditLogOn	Mudado para Dinâmico

Tabela 4. Parâmetros tm1s.cfg que foram mudados na versão 10.3 (continuação)

Parâmetro tm1s.cfg	Mudança na versão 10.3
ClientCAMURI	Mudado para Dinâmico
ClientPingCAMPassport	Mudado para Dinâmico
ClientPingCAMPassport	Valor padrão mudado para 900
ExcelWebPublishEnabled	Mudado para Dinâmico
IntegratedSecurityMode	Mudado para Dinâmico
JobQueueMaxWaitTime	Mudado para Dinâmico
JobQueueThreadSleepTime	Mudado para Dinâmico
LogReleaseLineCount	Mudado para Dinâmico
MaskUserNameInServerTools	Valor padrão mudado para TRUE
MTQ	Valor padrão mudado para ALL
PerformanceMonitorOn	Mudado para Dinâmico
RawStoreDirectory	Mudado para Dinâmico
ServerCAMURI	Mudado para Dinâmico
ServerCAMURIRetryAttempts	Mudado para Dinâmico
ServerCAMURIRetryAttempts	Valor padrão mudado para 3
ServerLogging	Mudado para Dinâmico
UseLocalCopiesforPublicDynamicSubsets	Mudado para Dinâmico

Para todos os outros parâmetros, consulte Parâmetros no arquivo tm1s.cfg, Cognos TM1 Web Parâmetros, e Parâmetros no arquivo tm1p.ini.

### Quais Servidores TM1 são configurados inicialmente?

Um único servidor TM1 em branco, com o nome TM1, é configurado inicialmente quando o sistema é provisionado.

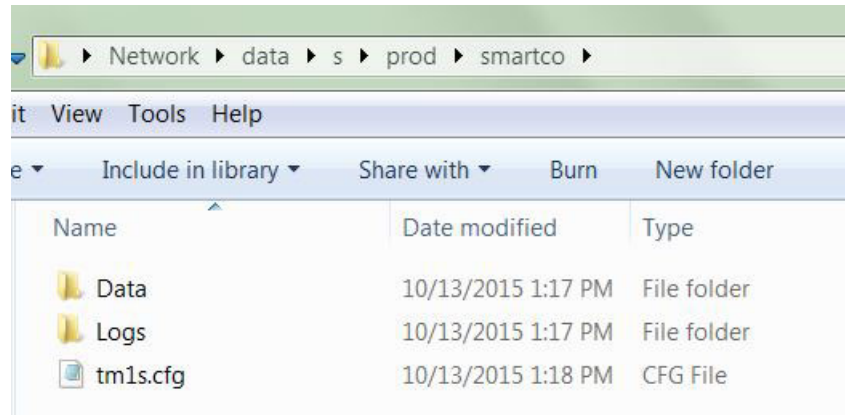
**Nota:** Atualmente, esse servidor TM1 padrão não pode ser renomeado ou removido.

### Como configurar novos Servidores TM1?

Para configurar servidores TM1 adicionais, envie uma solicitação para a equipe de Operações na Nuvem criando um PMR. Forneça o nome do Servidor TM1 que você requer. Após o Servidor TM1 ser configurado pela equipe de Operações na Nuvem, eles enviarão um e-mail com um novo kit de boas-vindas. O kit de boas-vindas contém os detalhes do novo servidor, tais como o nome do servidor e o login e senha do TM1 nativo.

O cliente agora pode usar o servidor no estado em que se encontra ou mudar a estrutura de diretório para organizar os objetos TM1 de uma maneira específica. Por padrão, todos os objetos residirão no diretório base.

A melhor prática é criar uma estrutura de pasta como aquela mostrada na figura a seguir.



Neste exemplo, o nome do aplicativo/servidor tm1 nesse caso é smartco. Observe que o servidor padrão era denominado TM1. Portanto, para esse servidor tm1, o diretório base é: \\data\s\prod\smartco.

**Importante:** Todas as condições a seguir devem ser atendidas:

- O arquivo tm1s.cfg deve existir no diretório base.
- Quaisquer pastas criadas deverão estar abaixo do diretório base.
- O local ou o nome do diretório base não pode ser mudado.

Geralmente, os clientes criam pastas adicionais com estes nomes:

- Excel- Esta pasta contém definições de Relatório/Modelo do Perspectives para o TM1 Web.
- Arquivos - Esta pasta é usada para transferir arquivos de dados .txt.

### Como posso migrar meu conteúdo do Servidor TM1 existente e as configurações para a Nuvem?

É possível migrar seu conteúdo do servidor TM1 existente e as configurações para a Nuvem seguindo estas etapas:

1. Crie um PMR para a equipe de Operações na Nuvem para configurar um novo servidor. Consulte o “Como configurar novos Servidores TM1?” na página 38.

**Nota:** Use o arquivo tm1s.cfg que é fornecido pela IBM. Não use seu arquivo tm1s.cfg existente.

2. Exclua os objetos TM1 padrão do novo servidor TM1.
3. Copie os objetos TM1 a partir de seu diretório de dados do TM1 existente para o diretório de dados no novo servidor TM1.
4. Inclua um usuário Cognos existente no grupo ADMIN do Cognos TM1 para agir como o administrador. Para obter mais informações, consulte Definindo um usuário do Cognos para funcionar como um administrador do Cognos TM1 ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_inst.10.2.2.doc/t\\_tm1op\\_defcamuser.html?lang=en](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_inst.10.2.2.doc/t_tm1op_defcamuser.html?lang=en)).

**Dica:** Todas as contas de usuário do Planning Analytics já estão configuradas por padrão com o modo de segurança do Cognos 5.

Para obter informações adicionais, consulte “Carregando e migrando dados com o IBM Planning Analytics” na página 35.

## Como acesso arquivos de texto no Architect, TurboIntegrator ou Performance Modeler?

Ao especificar o acesso a arquivos de texto, selecione a guia **Origem de Dados** e assegure que os valores para **Nome da Origem de Dados** e **Nome da Origem de Dados no Servidor** sejam diferentes. Consulte a tabela a seguir.

Nome da caixa de texto na guia Origem de Dados	Descrição
Nome da Fonte de Dados	Este é o caminho usado pelo Architect e pelo Performance Modeler quando você executa a área de trabalho remota. O caminho completo é obrigatório.  Por exemplo, digite \\data\s\prod\tm1\Integration\OracleGLSubAccountDim.csv
Nome da Origem de Dados no Servidor	Este é o caminho usado por processos do Turbo Integrator no Servidor TM1. O caminho deve ser relativo ao diretório de dados do TM1, embora caminhos absolutos sejam possíveis usando o S:\... <b>Importante:</b> Se você inserir \\data\s como o valor <b>Data Source Name on Server</b> , o processo de TI falhará.  Por exemplo, digite ..\Files\OracleGLSubAccountDim.csv

**Nota:** Todos os arquivos devem residir na Unidade Compartilhada por estes motivos:

- O Servidor TM1 não pode ver o sistema de arquivos do Remote Desktop.
- Somente a unidade compartilhada passa por backup. Portanto, você corre o risco de perder dados, se armazenar arquivos na unidade de disco da área de trabalho remota.

## Como restaurar dados a partir de um backup?

Para restaurar dados a partir de um backup, entre em contato com a equipe de Operações na Nuvem. A equipe de Operações na Nuvem executa backups diários dos dados em sua pasta compartilhada. Eles retêm os últimos sete backups diários e um adicional de quatro backups semanais.

**Importante:** Assegure que seus dados residam em sua pasta compartilhada. Quaisquer arquivos que sejam armazenados em um local diferente da pasta compartilhada não passará por backup.

---

## Apêndice B. Considerações técnicas sobre o IBM Planning Analytics

Existem algumas considerações técnicas das quais você deve estar ciente ao usar o IBM Planning Analytics.

---

### IBM Planning Analytics com replicação e sincronização

O IBM Planning Analytics não suporta ou testa atualmente o recurso de replicação e sincronização (rep. e sinc.) do Cognos TM1.

Embora as opções para replicação e sincronização possam aparecer na interface com o usuário de componentes com o IBM Planning Analytics, esse recurso não é suportado no ambiente de nuvem.

---

### Fuso horário do sistema IBM Planning Analytics e as configurações de clock

O relógio do sistema IBM Planning Analytics é configurado como Hora Universal Coordenada (UTC). UTC é um padrão de tempo universal que é utilizado na internet, redes, serviços on-line, e servidores de computador.

Não é possível mudar o fuso horário para o sistema IBM Planning Analytics. Sua conta de usuário para o ambiente de área de trabalho do Microsoft Windows no sistema IBM Planning Analytics não tem direitos suficientes para mudar o fuso horário.

No entanto, é possível incluir clocks adicionais no sistema IBM Planning Analytics que são exibidos quando você passa o mouse sobre o clock na barra de tarefas da bandeja do sistema Windows. Você também pode optar por remover o clock da barra de tarefas do Windows.

Para obter mais informações sobre como incluir clock adicionais, procure na Internet para clock adicionais no “Windows Server 2012”.

---

### IBM Planning Analytics com funções ASCIIOutput e TextOutput do Turbo Integrator

Use um caminho relativo em seus processos do Turbo Integrator (TI) para exportar dados para sua pasta compartilhada no sistema IBM Planning Analytics.

As funções de TI **ASCIIOutput** e **TextOutput** não funcionam com o caminho de saída de \\data\s no sistema IBM Planning Analytics. Em vez disso, use ./ para indicar um caminho relativo para o diretório de dados e pasta compartilhada do Cognos TM1 no sistema IBM Planning Analytics.

Por exemplo, a amostra de código de TI a seguir não funciona no sistema IBM Planning Analytics:

```
ASCIIOutput('\\data\s\prod\test.txt',test output);
```

As amostras de código a seguir funcionam no sistema IBM Planning Analytics. Essas amostras gravam a saída para uma pasta criada pelo usuário, denominada arquivo no diretório de dados:

```
ASCIIOutput('./temp/test1.txt','test output 1');
```

```
TextOutput('./temp/test2.txt','test output 2');
```

Para obter mais informações sobre essas funções de TI, consulte Funções do Turbo Integrator de Texto e ASCII no *Guia de Referência do IBM Cognos TM1* ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.tm1\\_ref.10.3.0.doc/c\\_asciandtextturbointegratorfunctions\\_n706d4.html%23ASCIIandTextTurboIntegratorFunctions\\_N706D4](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.3.0/com.ibm.svg.ba.cognos.tm1_ref.10.3.0.doc/c_asciandtextturbointegratorfunctions_n706d4.html%23ASCIIandTextTurboIntegratorFunctions_N706D4)).

---

## Problema de exibição do IBM Planning Analytics and Cognos TM1 Architect

Em alguns cenários, a execução do Cognos TM1 Architect ou do Server Explorer na sessão da área de trabalho do sistema IBM Planning Analytics faz com que os ícones expandir e reduzir (símbolos de + e -) na área de janela de árvore de objetos desapareçam.

Se esse problema de exibição acontecer, não será possível expandir os nós dos objetos na árvore e acessar seus objetos de dados do TM1.

Como uma solução alternativa, feche e reabra o Cognos TM1 Architect ou Server Explorer para corrigir a exibição.

---

## IBM Planning Analytics and viewing the Message log in Cognos TM1 Architect

A visualização do Log de Mensagens no Cognos TM1 Architect com o IBM Planning Analytics requer uma solução alternativa.

Ao clicar em **Servidores > Visualizar Log de Mensagens**, o seguinte erro é exibido "Error opening the log file".

Como uma solução alternativa, use um editor de texto, tal como o Bloco de Notas do Windows, para abrir e visualizar o arquivo `tm1server.log` a partir do local de pasta compartilhada `\\data\s\prod\tm1`.

---

## Acessando a API REST do TM1 no IBM Planning Analytics

É possível acessar a API REST do IBM Cognos TM1 em seu ambiente do IBM Planning Analytics.

Para obter informações detalhadas sobre a API REST do IBM Cognos TM1, consulte a comunidade do IBM Cognos TM1 SDK (<https://www.ibm.com/developerworks/community/groups/community/TM1SDK>).

A API REST do IBM Cognos TM1 está ativada em seu ambiente do IBM Planning Analytics. É possível acessá-la inserindo a URL que termina com a sequência `/api/v1/$metadata`.



## Exemplo

Por exemplo, um modelo do TM1 é configurado no ambiente do servidor `myserver.planning-analytics.ibmcloud.com`, no local `tm1/api/Planning Sample`. Para acessar a API REST do TM1, digite o texto a seguir:

```
https://myserver.planning-analytics.ibmcloud.com/tm1/api/Planning  
Sample/api/v1/$metadata
```



---

## Apêndice C. Recursos de Acessibilidade

Os recursos de acessibilidade ajudam os usuários que têm deficiências físicas como mobilidade reduzida ou visão limitada a usar produtos de tecnologia da informação.

---

### Atalhos de Teclado

As chaves de navegação padrão do Microsoft Windows são usadas em adição às chaves específicas ao aplicativo.

É possível usar os atalhos de teclado para navegar no aplicativo e executar tarefas. Se você estiver usando um leitor de tela, poderá desejar maximizar sua janela para que a tabela de atalho de teclado seja completamente expandida e acessível. Você pode desejar ativar alto contraste no sistema operacional para que as linhas nos diagramas e gráficos no aplicativo sejam mais visíveis.

Nota: Os atalhos de teclado a seguir são baseados nos teclados padrão dos Estados Unidos.

*Tabela 5. Atalhos de Teclado*

Ação	Atalho de teclado
Abrir a visualização <b>Aplicativo</b>	Alt+A
Abrir a visualização <b>Modelo</b>	Alt+M
Fechar o editor	Ctrl+W
Acessar o próximo editor	Ctrl+F6
Acessar o editor anterior	Ctrl+Shift+F6
Acessar a próxima visualização	Ctrl+F7
Acessar a visualização anterior	Ctrl+Shift+F7
Salvar	Ctrl+S
Salvar tudo	Ctrl+Shift+S
Mostrar assistência chave	Ctrl+Shift+L
Alternar para o editor	Ctrl+Shift+E
Abrir um menu de contexto	Shift+F10
Navegar em um menu	Setas para Cima e para Baixo
Ativar um comando em um menu ou menu de contexto	Inserir
Mover para e selecionar o próximo item de menu ou item de menu de contexto ativado	Seta para baixo
Selecionar o primeiro item ativado em um submenu em um menu ou menu de contexto	Seta para a Direita
Mover para e selecionar o item de menu ou item de menu de contexto ativado anterior	Seta para cima
Fechar um menu aberto	Esc

Tabela 5. Atalhos de Teclado (continuação)

Ação	Atalho de teclado
Selecionar ou desmarcar uma caixa de seleção	Barra de Espaço
Mover para o próximo item em uma caixa de diálogo ou assistente	Guia
Mover para o item anterior em uma caixa de diálogo ou assistente	Shift+Tab
Mover para a próxima opção em uma lista suspensa	Seta para baixo
Mover para a opção anterior em uma lista suspensa	Seta para cima
Mover para e selecionar o próximo botão de opções	Tab+Barra de espaço
Mover para e selecionar o botão de opções anterior	Shift+Tab+Barra de espaço
Abrir e exibir uma lista suspensa ou menu	Alt+Seta para baixo
Fechar uma lista suspensa ou menu aberto	Alt+Seta para cima ou Esc
Fechar uma caixa de diálogo ou assistente	Esc
Chamar um item suspenso selecionado	Inserir
Aplicar as mudanças feitas e fechar a caixa de diálogo ou o assistente	Pressione Tab para OK e pressione Enter
Fechar a caixa de diálogo ou o assistente sem aplicar ou salvar as mudanças feitas	Esc
Navegar entre as guias	Setas para a Esquerda e para a Direita ou Tab ou Shift+Tab
Mover a guia atual para a direita	Shift+Page Up
Mover a guia atual para a esquerda	Shift+Page Down
Navegar de ícone para ícone na barra de ferramentas	Setas para a esquerda e para a direita
Exibir membros de uma dimensão no Cube Viewer	Alt+Seta para baixo
Selecionar várias linhas ou colunas no Cube Viewer	Ctrl+Seta para Baixo
Substituir a dimensão existente nas linhas com a dimensão selecionada	Ctrl+R
Substituir a dimensão existente nas colunas com a dimensão selecionada	Ctrl+C
Substituir a dimensão existente no contexto pela dimensão selecionada	Ctrl+T

Tabela 5. Atalhos de Teclado (continuação)

Ação	Atalho de teclado
Expandir automaticamente os membros na dimensão selecionada	No menu de contexto para a dimensão selecionada, seta para Baixo para o comando <b>Expandir até o nível</b> e selecione o nível que deseja exibir
Expandir ou reduzir um pai em uma dimensão	Inserir
Atualizar o modelo com os dados no servidor	F5
Sair do Aplicativo	Alt+F4

---

## IBM e acessibilidade

Consulte o IBM Accessibility Center (<http://www.ibm.com/able>) para obter informações adicionais sobre o compromisso que a IBM tem com a acessibilidade.



---

## Avisos

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

Este material poderá estar disponível na IBM em outros idiomas. Entretanto, poderá ser necessário ter uma cópia do produto ou da versão do produto nesse idioma para acessá-lo.

É possível que a IBM não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em outros países. Consulte um representante IBM local para obter informações sobre os produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços IBM não significa que apenas produtos, programas ou serviços IBM possam ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual IBM poderá ser utilizado em substituição. Entretanto, é responsabilidade do usuário avaliar e verificar a operação de qualquer produto, programa ou serviço não IBM. Este documento pode descrever produtos, serviços ou recursos que não estão incluídos no Programa ou autorização de licença adquirido pelo Cliente.

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

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

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

Licenciamento de Propriedade Intelectual  
Licensing  
IBM World Trade Asia Corporation Licensing  
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku  
Tóquio 103-8510, Japão

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

Estas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Periodicamente, são feitas alterações nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A IBM pode, a qualquer momento, aperfeiçoar e/ou alterar os produtos e/ou programas descritos nesta publicação, sem aviso prévio.

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

A IBM pode usar ou distribuir qualquer das informações fornecidas por você da maneira que achar conveniente, sem que isso implique em qualquer obrigação para com o Cliente.

Os licenciados deste programa que desejam obter informações sobre ele para o propósito de ativação: (i) a troca de informações entre programas criados independentemente e outros programas (incluindo este) e (ii) o uso mútuo das informações que foram trocadas, devem entrar em contato com:

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

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

O programa licenciado descrito neste documento e todo o material licenciado disponível são fornecidos pela IBM sob os termos do Contrato com o Cliente IBM do Contrato de Licença Internacional de Programa IBM ou de qualquer outro contrato equivalente.

Qualquer dado de desempenho contido neste documento foi determinado em um ambiente controlado. Portanto, os resultados obtidos em outros ambientes operacionais podem divergir de maneira significativa. Algumas medidas podem ter sido tomadas em sistemas de nível de desenvolvimento e não há garantia de que estas medidas serão iguais em sistemas geralmente disponíveis. Além disso, algumas medidas podem ter sido estimadas por meio de extrapolação. Resultados atuais podem variar. Os usuários deste documento devem verificar os dados aplicáveis para seu ambiente específico.

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

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

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



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

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

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

---

## Marcas Comerciais

IBM, o logotipo IBM e [ibm.com](http://ibm.com) são marcas comerciais ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em vários países no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual das marcas comerciais da IBM está disponível na Web em “ Informações sobre Copyright e Marca Registrada ” no [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

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

- Microsoft, Windows, Windows NT e o logotipo Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos, e/ou em outros países.



---

# Índice Remissivo

## A

- acessibilidade 45, 49
  - atalhos de teclado 45
- ambiente de desenvolvimento 1
- ambiente de não produção 1
- ambiente de produção 1
- aplicativos hospedados 4
- aplicativos locais 4
  - atalhos de teclado
    - acessibilidade 45

## C

- caminho relativo 41
- Cognos Analysis para Microsoft Excel 23
- Cognos Command Center 25
- Cognos Insight 22
- Cognos TM1 Applications 18, 27
- Cognos TM1 Architect 20
- Cognos TM1 Contributor Mobile 24
- Cognos TM1 on Cloud
  - ambientes 1
    - com o Cognos Command Center 25
    - com o Cognos Insight 22
    - com o Cognos TM1 Applications 18
    - com o Cognos TM1 Architect 20
    - com o Cognos TM1 Contributor Mobile 24
    - com o Cognos TM1 Operations Console 19
    - com o Cognos TM1 Performance Modeler 21
    - com o Cognos TM1 Perspectives 20
    - com o Cognos TM1 Prism 17
    - com o Cognos TM1 Web 18
    - com o Windows Server 2012 11
  - conexão de área de trabalho remota 9
  - configuração do idioma 13
  - Introdução 1
    - pasta compartilhada 5
    - visão geral do sistema 2
- Cognos TM1 Operations Console 19
- Cognos TM1 Performance Modeler 21
- Cognos TM1 Perspectives 20
- Cognos TM1 Server
  - gerenciando o 29
  - parando e iniciando 29
- Cognos TM1 Web 17, 18
- componentes do cliente 4
- componentes do Cognos TM1 4
- conexão de área de trabalho remota 9
- configuração do idioma 13
- considerações técnicas 41
- Contas do Usuário do Cognos TM1 33
- controlando o acesso aos serviços e pastas compartilhadas 12

## D

- designando uma lista de desbloqueio do IP 12
- documentação 14

## F

- FTPS 34
- Função ASCIIOutput 41
- função TextOutput 41

## G

- gerenciamento de arquivo 33

## I

- IBM Planning Analytics
  - aplicativos e componentes 4
  - com o Cognos Analysis for Microsoft Excel 23
  - informações sobre a conta 6
- IBM Planning Analytics Control 27
- IBM Planning Analytics Welcome Kit 6
- informações sobre a conta 6
- introdução v

## L

- lista de aplicativos confiáveis 12
- localizando informações v

## M

- migração de dados 35

## N

- nomes de usuários 6

## O

- os componentes em execução 17

## P

- pasta compartilhada 5, 33
  - movendo arquivos entre local e nuvem 34

## S

- senhas 6
- sistema de nuvem 2

## T

- transferência de arquivos 34

## V

- visão geral 2

# W

Windows Server 2012  
atalhos do teclado 11