

IBM Cognos PowerPlay
Versão 11.0

Instalação e Configuração



©

Informações do produto

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

Copyright

Materiais Licenciados - Propriedade da IBM

© Copyright IBM Corp. 2005, 2017.

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

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

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

- Adobe, o logotipo Adobe, PostScript e o logotipo PostScript são marcas ou marcas registradas da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.
- Microsoft, Windows, Windows NT e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos, e/ou em outros países.
- Intel, o logotipo Intel, Intel Inside, o logotipo Intel Inside, Intel Centrino, o logotipo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium e Pentium são marcas ou marcas registradas da Intel Corporation ou suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.
- Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds nos Estados Unidos e/ou em outros países.
- UNIX é marca registrada do The Open Group nos Estados Unidos e/ou em outros países.
- Java e todas as marcas registradas e logotipos baseados em Java são marcas ou marcas registradas da Oracle e/ou de suas afiliadas.

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

Índice

Introdução	v
Capítulo 1. Cognos PowerPlay 11,0	1
Cognos PowerPlay componentes.	1
Cognos Analytics componentes usados por Cognos PowerPlay	2
Outros componentes.	2
Os recursos Cognos Analytics excluídos do Cognos PowerPlay contrato de licença	3
Capítulo 2. Preparando para Instalar	5
Revise as Notas sobre a Liberação	5
Revise os Ambientes Suportados.	5
Verificar Requisitos do Sistema	5
Definições de memória	6
Configurando valores de ulimit em sistemas operacionais UNIX e Linux	7
Requisitos Java	8
Configurando uma conta do usuário ou conta de serviço de rede para o Cognos PowerPlay.	9
Capítulo 3. Atualizando o Cognos PowerPlay da versão 10.2.x para 11,0	11
Processo de upgrade ao instalar o Cognos Analytics pela primeira vez	11
Processo de upgrade ao integrar-se com uma instalação existente do Cognos Analytics	12
Usando o LifeCycle Manager para comparar relatórios entre suas versões do Cognos PowerPlay.	13
Capítulo 4. Instalando o Cognos PowerPlay.	15
Instalando o Cognos PowerPlay em sistemas operacionais UNIX ou Linux	15
Instalando o Cognos PowerPlay no Windows sistemas operacionais	16
Capítulo 5. Configurando o Cognos PowerPlay	19
Iniciando e usando Cognos Configuration	19
Configurando porta e URI configurações	20
Configurando outras configurações	22
Ativando o Cognos Analytics estúdios legados	22
Testando a Configuração	23
Capítulo 6. Desinstalando o Cognos PowerPlay	25
Desinstalando o Cognos PowerPlay em sistemas operacionais UNIX ou Linux	25
Desinstalando o Cognos PowerPlay em sistemas operacionais Microsoft Windows.	25
Capítulo 7. Instalação, desinstalação e configuração não assistidas	27
Instalação Não-assistida	27
Criando um arquivo de resposta	27
Modificando um Arquivo de Resposta	28
Iniciando uma Instalação não Assistida	29
Usando uma configuração não assistida	30
Usando uma desinstalação não assistida.	31
Capítulo 8. Configurando manualmente o Cognos PowerPlay em sistemas operacionais UNIX e Linux	33
Alterar Manualmente Definições de Configuração Padrão	33
Incluindo um Componente em Sua Configuração.	34
Alterando as Configurações Criptografadas Manualmente.	35
Iniciando e parando o Cognos PowerPlay no modo silencioso em sistemas operacionais UNIX e Linux.	35
Iniciando o Cognos PowerPlay no modo silencioso em sistemas operacionais UNIX e Linux	36
Parando o Cognos PowerPlay no modo silencioso em sistemas operacionais UNIX e Linux.	36

Capítulo 9. Opções da Linha de Comandos do IBM Cognos Configuration	37
Apêndice. Recursos de Acessibilidade	39
Atalhos de Teclado para o Assistente de Instalação	39
Avisos	41
Índice Remissivo	45

Introdução

Este guia contém informações sobre como instalar e configurar o IBM® Cognos PowerPlay.

Público-alvo

Para usar este guia, você deve estar familiarizado com a instalação e configuração do IBM Cognos Analytics e com a instalação de software em sistemas operacionais Microsoft Windows ou UNIX.

Localizando Informações

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

É possível ler também as versões em PDF dos arquivos de ajuda on-line do produto clicando nos links em PDF na parte superior de cada página HTML, ou acessar os PDFs na página da web de documentação do produto IBM Cognos (www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047187).

Recursos de acessibilidade

Os recursos de acessibilidade ajudam usuários com alguma deficiência, como mobilidade reduzida ou visão limitada, a utilizar produtos de tecnologia da informação. Este produto possui recursos de acessibilidade. Para obter informações adicionais, consulte o *Accessibility Guide* no IBM Cognos Analytics IBM Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter>).

A documentação HTML do IBM Cognos possui recursos de acessibilidade. Documentos PDF são complementares e, dessa forma, não incluem recursos de acessibilidade.

Instruções para Procura de Versões Futuras

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

Renúncia de Responsabilidade de Amostras

A Companhia de Aventuras de Amostra, a Companhia de Aventuras de Amostra, a Vendas GA, qualquer variação dos nomes Aventuras ou Grandes Aventuras e a Amostra de Planejamento representam operações de negócios fictícias com dados de amostra usados para desenvolver aplicativos de amostra para a IBM e para os clientes IBM. Estes registros fictícios incluem dados de amostra para transações de vendas, distribuição de produtos, finanças e recursos humanos. Qualquer semelhança com nomes, endereços, números de contato ou valores de transação é coincidência. Outros arquivos de amostra podem conter dados fictícios gerados

manualmente ou por máquina, dados reais compilados de origens acadêmicas ou públicas ou dados usados com permissão do portador do copyright, para serem usados como dados de amostra para o desenvolvimento de aplicativos de amostra. Os nomes de produtos referidos podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários. A cópia não autorizada é proibida.

Capítulo 1. Cognos PowerPlay 11,0

O IBM Cognos PowerPlay é uma solução de inteligência de negócios baseada na web com recursos de relatório integrado e exploração de dados.

IBM Cognos PowerPlay versão 11.0 pode ser usado apenas quando integrado com o IBM Cognos Analytics versão 11.0.x. Ele não pode funcionar como um produto independente.

O Cognos Analytics deve ser instalado, configurado e ter seus serviços iniciados antes da instalação e configuração do Cognos PowerPlay.

Se você tiver uma licença somente para o Cognos PowerPlay, ainda precisa instalar o Cognos Analytics e tem permissão para usar os serviços compartilhados. No entanto, é preciso desativar alguns recursos do Cognos Analytics. Para obter mais informações, consulte “Os recursos Cognos Analytics excluídos do Cognos PowerPlay contrato de licença” na página 3.

Cognos PowerPlay componentes

O componente principal do IBM Cognos PowerPlay é o PowerPlay Studio que permite que os usuários criem, visualizem, explorem e distribuam relatórios. Outros componentes fornecem recursos de configuração e administração, bem como recursos de migração para versões mais antigas do PowerPlay.

PowerPlay Studio

Use o PowerPlay Studio para criar e visualizar relatórios que são baseados em PowerCubes. Para acessar o PowerPlay Studio a partir do portal do Cognos Analytics, clique em **Novo > Outro > PowerPlay Studio**.

Guia PowerPlay no IBM Cognos Administration

Use esta guia para modificar e customizar as configurações de relatórios do PowerCube e PowerPlay. As mudanças são aplicáveis a entradas em **Conteúdo da equipe** e **Meu conteúdo** no portal do Cognos Analytics. Acesse o **Cognos Administration** a partir do portal do Cognos Analytics clicando em **Gerenciar > Console de administração**.

IBM Cognos Configuration

O Cognos PowerPlay tem sua própria instância do IBM Cognos Configuration. Você deve usar essa instância para configurar o PowerPlay e iniciar seus serviços.

Cognos Series 7 Migration Components

Os **Componentes de Migração Series 7** são usados para migrar conteúdo do IBM Cognos Series 7 para o IBM Cognos Business Intelligence (nome anterior para o Cognos Analytics) versão 10.2.x e anterior. Este componente pode ser instalado em sistemas operacionais Windows e UNIX, mas não no Linux. A menos que você ainda use o IBM Cognos Series 7, não é preciso instalar esse componente.

Para obter informações sobre a migração do IBM Cognos Series 7, consulte a documentação do IBM Cognos PowerPlay 10.2.2 no IBM Cognos Analytics Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_10.2.2/com.ibm.svg.ba.cognos.cbi.doc/welcome.html). Os documentos que contêm informações de upgrade do Cognos Series 7 incluem o *PowerPlay Installation and Configuration Guide* e o *PowerPlay Migration and Administration Guide*.

Cognos Analytics componentes usados por Cognos PowerPlay

O Cognos Analytics fornece armazenamento de conteúdo e gateway para o Cognos PowerPlay, interfaces com o usuário para relatório e exploração de dados e funcionalidade de administração.

Content Manager

Content Manager é o serviço do Cognos Analytics que gerencia o armazenamento de dados de aplicativo e configuração do cliente, configurações de segurança, saídas de relatório, etc. O Content Manager é configurado como parte da instalação e configuração do Cognos Analytics. A instalação do Cognos PowerPlay acessa o Content Manager por meio de um URI do Content Manager compartilhado.

Gateway

A comunicação da web no Cognos Analytics geralmente ocorre por meio de gateways, que residem em um ou mais servidores da web. Um gateway é uma extensão de um programa do servidor da web que transfere informações do servidor da web para outro servidor. Ambos os produtos usam a mesma **GatewayURI**.

Administração Central

Os recursos de administração são fornecidos pelo IBM Cognos Administration e a ferramenta **Gerenciar**. O Cognos PowerPlay usa esses recursos para configurar a segurança, gerenciar conteúdo, criar conexões do servidor de dados e rotear e processar solicitações do usuário, etc. É possível acessar as ferramentas de administração a partir da guia **Gerenciar** no portal do Cognos Analytics. Para acessar o Cognos Administration, clique em **Console de administração**.

Portal do Cognos Analytics

Os relatórios do PowerPlay estão armazenados em **Conteúdo da equipe** ou **Meu conteúdo** no portal do Cognos Analytics. É possível usar o portal do Cognos Analytics para acessar, compartilhar e gerenciar os relatórios.

Outros componentes

Esses componentes incluem amostras do IBM Cognos PowerPlay Client e do PowerPlay.

PowerPlay Client

O PowerPlay Client permite que os usuários criem, visualizem, formatem e distribuam relatórios que são baseados em PowerCubes locais e remotos. O PowerPlay Client fornece funcionalidade aos usuários sem o requisito de uma instalação de servidor completa. No entanto, ele depende do servidor Cognos Analytics para processar relatórios que são baseados em PowerCubes remotos.

O PowerPlay Client é instalado separadamente do Cognos PowerPlay e do Cognos Analytics, e não pode ser instalado no mesmo diretório que esses dois produtos.

Amostras

As amostras incluem PowerCubes de amostra e relatórios do PowerPlay. As amostras do PowerPlay estão incluídas com as amostras complementares do Cognos Analytics.

Faça download das amostras complementares do website de amostras complementares (www.ibm.com/communities/analytics/cognos-analytics-blog/supplementary-ibm-cognos-analytics-11-samples). As amostras são compactadas como LegacySamples.zip. Este arquivo inclui vários arquivos de implementação, incluindo as implementações que são usadas com o PowerPlay, IBM_Cognos_PowerPlay.zip e IBM_Cognos_DrillThroughSamples.zip. As amostras são baseadas em dados dos PowerCubes de amostra great_outdoors_sales_en.mdc e sales_and_marketing.mdc.

Para obter informações sobre como configurar as amostras do PowerPlay, consulte o *IBM Cognos PowerPlay Administration Guide* no IBM Cognos Analytics Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_11.0.0/com.ibm.swg.ba.cognos.cbi.doc/welcome.html), Versão 11.0.x, seção **PowerPlay and Transformer**.

Os recursos Cognos Analytics excluídos do Cognos PowerPlay contrato de licença

Os clientes do IBM Cognos PowerPlay que não têm uma licença para o IBM Cognos Analytics podem usar somente os recursos compartilhados do Cognos Analytics.

Os seguintes recursos do Cognos Analytics não estão incluídos na licença do Cognos PowerPlay:

- Analysis Studio
- Painel
- Event Studio
- Painel executivo
- Query Studio
- Report Studio
- Fazer upload de arquivos
- Modelagem baseada na Web

Um administrador do sistema deve negar acesso a esses recursos para usuários do PowerPlay, que é feito no IBM Cognos Administration. Para obter informações adicionais, consulte o capítulo sobre funções e recursos protegidos no *IBM Cognos Analytics Administration and Security Guide*.

Capítulo 2. Preparando para Instalar

Antes de instalar o IBM Cognos PowerPlay, você deve configurar recursos no ambiente para que os componentes possam operar.

Devido à integração do Cognos PowerPlay com o Cognos Analytics, também é preciso revisar os requisitos e definições de configuração do Cognos Analytics, como as configurações de URI padrão.

Revise as Notas sobre a Liberação

Antes de instalar o software, revise as Notas sobre a Liberação para estar ciente de todos os problemas que podem afetar sua estratégia de instalação. Pode haver questões de última hora, que não eram conhecidas no momento em que este guia de instalação foi criado.

As Notas sobre a Liberação do Cognos PowerPlay (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_11.0.0/com.ibm.swg.ba.cognos.rdm_ppstd.doc/c_relnotes_ppstd.html) estão disponíveis no IBM Knowledge Center.

Revise os Ambientes Suportados

Para garantir que o produto funcione corretamente, aplique todas as correções mínimas necessárias do sistema operacional e use somente as versões de software de terceiros.

Para rever uma lista atualizada de ambientes suportados pelos produtos IBM Cognos Analytics, incluindo informações em sistemas operacionais, correções, navegadores, servidores da web, servidores de diretórios, servidores de banco de dados e servidores de aplicativos, consulte a página IBM Software Product Compatibility Reports (www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047186).

A não ser que indicado de outra forma, os produtos IBM Cognos são compatíveis com versões mais recentes de correções e Service Packs das versões indicadas.

É importante observar que o sistema operacional Linux está disponível em uma série de distribuições e suporta várias plataformas de hardware. Assegure-se de que a combinação de sistema operacional e hardware utilizada seja compatível.

Produtos Cognos e Ambientes de Virtualization

A Política de virtualização IBM (www.ibm.com/software/support/virtualization_policy.html) descreve o suporte IBM para ambientes de virtualização.

Para obter informações adicionais, procure ambientes de virtualização do servidor suportados pelo produto (www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/vesForProduct.html).

Verificar Requisitos do Sistema

Verifique os requisitos mínimos de hardware e software para instalar e executar o IBM Cognos PowerPlay.

Requisitos de Hardware

Tabela 1. Requisitos de Hardware

Exigência	Especificação
Sistema operacional	Microsoft Windows UNIX Linux
RAM	Mínimo de 10 GB. Para obter mais informações, consulte “Definições de memória”.
Espaço em disco	É necessário um mínimo de 3,5 GB de espaço livre para instalar o software e 5 GB de espaço livre na unidade que contém o diretório temporário usado pelo Cognos PowerPlay.
Impressora	Para assegurar que os relatórios sejam impressos corretamente no Windows, o Adobe Reader requer a configuração de pelo menos uma impressora no computador onde o Cognos PowerPlay está instalado. Todos os relatórios, independentemente do formato de impressão escolhido, são enviados como arquivos PDF temporários ao Adobe Reader para impressão.
Outro	Para enviar relatórios por e-mail, o sistema requer a habilidade de usar e acessar um servidor de correio.

Requisitos de Software

Tabela 2. Requisitos de Software para uma Instalação em Computador Único

Exigência	Especificação
Java™ Runtime Environment (JRE)	Um IBM JRE é instalado com o Cognos PowerPlay.
Banco de Dados	O Cognos PowerPlay usa o banco de dados de armazenamento de conteúdo que está configurado para o Cognos Analytics.
Navegador web	Para todos os navegadores da web, cookies e JavaScript devem ser ativados. Apenas para o Microsoft Internet Explorer, o seguinte deve ser ativado: <ul style="list-style-type: none">• Executar os controles e plug-ins ActiveX.• Controles de script ActiveX marcados como seguros para criação de scripts.• Criação ativa de scripts.• Permissão de META REFRESH

Definições de memória

As configurações de memória dependem de muitos fatores, como o nível de atividade esperado no servidor, o número de usuários e solicitações e os tempos de resposta aceitáveis.

Se o seu ambiente suporta mais de 100 usuários nomeados, é complexa, experimenta altos períodos de picos de uso, ou inclui qualquer combinação desses

fatores, considere concluir um plano de capacidade. Para obter informações adicionais, consulte IBM Cognos Analytics Services (www.ibm.com/software/analytics/cognos/services/).

Para determinar as configurações que melhor se adaptam ao seu ambiente, é aconselhado o teste de desempenho.

Cognos PowerPlay em ambientes de virtualização

O Cognos PowerPlay funciona como esperado na maioria das tecnologias de virtualização. Se a imagem estiver configurada e ajustada corretamente para aplicativos Cognos PowerPlay, o desempenho e a escalabilidade podem ser semelhantes aos aplicativos Cognos PowerPlay no hardware físico. Sob altas cargas, a instância da VM pode requerer um número um pouco maior de núcleos do que um ambiente de hardware físico. Se você estiver mudando para um ambiente de VM, inclua 20 - 40% mais núcleos para assegurar que as altas cargas de pico de desempenho não sejam afetadas.

Configurando valores de ulimit em sistemas operacionais UNIX e Linux

A configuração dos valores de ulimit adequados no sistema operacional UNIX ou Linux pode afetar o desempenho do IBM Cognos PowerPlay.

Em sistemas operacionais UNIX, podem surgir problemas se as configurações de ulimit de pilha forem muito baixas.

Usar as configurações de ulimit de pilha corretas pode evitar esses problemas.

As configurações de ulimit recomendadas para uma nova instalação são como a seguir:

IBM AIX

- Tempo de CPU (segundos): `ulimit -t unlimited`
- Tamanho de arquivo (blocos): `ulimit -f unlimited`
- Tamanho máximo de memória (kbytes): `ulimit -m unlimited`
- Máximo de processos do usuário: `ulimit -u unlimited`
- Arquivos abertos: `ulimit -n 8192` (valor mínimo)
- Tamanho de pilha (kbytes): `ulimit -s 8192` (valor mínimo)
- Memória virtual (kbytes): `ulimit -v unlimited`

Oracle Solaris

- Tempo de CPU (segundos): `ulimit -t unlimited`
- Tamanho de arquivo (blocos): `ulimit -f unlimited`
- Máximo de processos do usuário: `ulimit -u unlimited`
- Memória (kbytes): `ulimit -m unlimited`
- Arquivos abertos: `ulimit -n 8192` (valor mínimo)
- Tamanho de pilha (kbytes): `ulimit -s 8192` (valor mínimo)

Linux (x e IBM POWER System - Big Endian)

- Tempo de CPU (segundos): `ulimit -t unlimited`
- Tamanho de arquivo (blocos): `ulimit -f unlimited`
- Tamanho máximo de memória (kbytes): `ulimit -m unlimited`

- Máximo de processos do usuário: ulimit -u unlimited
- Arquivos abertos: ulimit -n 8192 (valor mínimo)
- Tamanho de pilha (kbytes): ulimit -s unlimited
- Memória virtual (kbytes): ulimit -v unlimited

Nota: Estas configurações podem precisar ser ajustadas para seu ambiente durante o ciclo de vida do aplicativo.

Requisitos Java

Para suportar os serviços criptográficos no IBM Cognos PowerPlay, pode ser necessário atualizar a versão do Java ou configurar uma variável de ambiente `JAVA_HOME`. Dependendo dos requisitos da sua política de segurança, também poderá ser necessário instalar o arquivo de políticas Java Cryptography Extension (JCE) não restrito.

É possível usar um Java Runtime Environment (JRE) existente ou o JRE fornecido com o Cognos PowerPlay.

Padrões Criptográficos

Os serviços criptográficos do IBM Cognos[®] usam um arquivo jar (Java Archive) específico, denominado `bcprov-jdknn-nnn.jar`, que deve estar no Java Runtime Environment. Esse arquivo fornece rotinas adicionais de criptografia e decriptografia que não são fornecidas como parte de uma instalação JVM (Java Virtual Machine) padrão. Para garantir a segurança, o arquivo de criptografia deve ser carregado pela JVM usando o diretório de extensões Java.

1. Acesse o `pp_installation_location/jre/lib/ext` diretório.
2. Copie o arquivo `bcprov-jdk14-145.jar` para o diretório `$JAVA_HOME/lib/ext`.

Por padrão, o Cognos PowerPlay é configurado para suportar o padrão de segurança NIST SP800-131a. Para ser compatível com este padrão de segurança, você deve utilizar um JRE que também suporta esse padrão.

Para obter mais informações sobre as versões Java suportadas para o Cognos PowerPlay, consulte o página IBM Software Product Compatibility Reports (www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047186).

Para obter informações adicionais sobre esse padrão de segurança, consulte o IBM SDK, Java Technology Edition Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSYKE2/welcome_javasdk_family.html).

JAVA_HOME

Por padrão, os arquivos JRE que são fornecidos com a instalação são usados pelo produto. Configure uma variável de ambiente `JAVA_HOME` se desejar usar seus próprios arquivos JRE. Certifique-se de que a versão do JRE é suportada pelos produtos IBM Cognos.

Arquivo de política irrestrita do JCE

Os JREs incluem um arquivo de políticas restrito que limita a determinados algoritmos criptográficos e conjuntos de cifras. Se você precisar de uma gama

maior de algoritmos criptográficos e conjuntos de cifras do que a mostrada no IBM Cognos Configuration, é possível fazer o download e instalar o arquivo de políticas irrestritas JCE.

Para Java fornecido pela IBM, o arquivo de políticas JCE irrestritas está disponível no website da IBM (<https://www14.software.ibm.com/webapp/iwm/web/preLogin.do?source=jcesdk>).

Configurando uma conta do usuário ou conta de serviço de rede para o Cognos PowerPlay

É possível configurar uma conta do usuário ou uma conta do serviço de rede para o IBM Cognos PowerPlay.

A conta do usuário ou do serviço de rede com a qual o Cognos PowerPlay é executado deve ter os seguintes direitos de acesso:

- Ter acesso a todos os recursos necessários, como impressoras.
- Ter os direitos para efetuar logon como um serviço e agir como parte do sistema operacional.

Além disso, a conta de usuário deve ser membro do grupo administrador local.

Por exemplo, para imprimir relatórios usando uma impressora da rede, a conta deve possuir acesso à impressora da rede ou você deve designar uma conta de logon para o serviço do IBM Cognos.

Configurando uma conta do usuário

Para o sistema operacional Microsoft Windows, designe uma conta de logon para o serviço do IBM Cognos. É possível configurar o serviço do IBM Cognos para usar uma conta do usuário especial ao selecionar o serviço do IBM Cognos na lista de serviços mostrada na janela Serviços no Windows. Em seguida, pode-se definir as propriedades da conta de usuário.

Para o sistema operacional UNIX ou Linux, crie um novo grupo do UNIX ou Linux que possa ser chamado cognos (o nome pode ser diferente). Esse grupo deve conter o usuário que possui os arquivos do IBM Cognos. Mude a propriedade do grupo dos arquivos do IBM Cognos para o grupo cognos e mude as permissões de arquivo para todos os arquivos do IBM Cognos para GROUP READABLE/WRITABLE/EXECUTABLE.

Configurando uma conta de serviço de rede

A conta de serviço de rede é a conta integrada NT AUTHORITY\NetworkService no sistema operacional. Os administradores não precisam gerenciar uma senha ou manter a conta.

Use uma conta com privilégios de administrador se estiver instalando no Windows Server 2008.

Capítulo 3. Atualizando o Cognos PowerPlay da versão 10.2.x para 11,0

Com o IBM Cognos PowerPlay 11.0, é possível acessar, interagir com e gerenciar relatórios do PowerPlay no ambiente moderno do IBM Cognos Analytics.

Planejando o upgrade

Ao planejar seu upgrade, invista algum tempo nas seguintes tarefas:

- Revisar a documentação sobre o processo de upgrade, novos recursos do produto, compatibilidade entre versões, ambientes suportados, etc.
- Avaliar ou limpar o ambiente do PowerPlay 10.2.x. Por exemplo, verifique os locais de PowerCubes para que seja possível criar diretórios apropriados no ambiente do PowerPlay 11.0 ou excluir alguns relatórios não utilizados.
- Certifique-se de que a conta que está executando o serviço IBM Cognos no PowerPlay 10.2.x tenha as permissões necessárias para acessar o serviço no ambiente do PowerPlay 11.0.

Após o upgrade, é possível usar o IBM Cognos LifeCycle Manager para verificar o conteúdo atualizado, comparando relatórios no Cognos PowerPlay versão 10.2.x com os mesmos relatórios no Cognos PowerPlay versão 11.0.

Upgrade do Cognos Series 7 PowerPlay

Se desejar fazer upgrade de versões mais antigas do PowerPlay, como o Cognos Series 7, consulte a documentação do IBM Cognos PowerPlay 10.2.2 no IBM Cognos Analytics Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.cbi.doc/welcome.html). Os documentos que contêm informações de upgrade do Series 7 incluem o *PowerPlay Installation and Configuration Guide* e o *PowerPlay Migration and Administration Guide*.

Processo de upgrade ao instalar o Cognos Analytics pela primeira vez

Esse cenário de upgrade é aplicável a clientes do IBM Cognos PowerPlay 10.2.x que estão instalando o IBM Cognos Analytics 11.0.x pela primeira vez.

Neste upgrade, você configura o Cognos Analytics 11.0.x para usar o armazenamento de conteúdo do Cognos PowerPlay 10.2.x.

Para obter informações sobre como configurar o armazenamento de conteúdo, consulte o *IBM Cognos Analytics Installation and Configuration Guide* no IBM Cognos Analytics Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_11.0.0/com.ibm.swg.ba.cognos.cbi.doc/welcome.html), versão 11.0.x, seção **Analytics on Premises**.

Use as seguintes etapas como diretrizes para seu upgrade.

1. Backup de seu Cognos PowerPlay 10.2.x armazenamento de conteúdo.
2. Encerre o Cognos PowerPlay 10.2.x, e desative seus serviços e processos que podem iniciar os serviços.
3. Instale o Cognos Analytics 11.0.x em um local diferente do local do Cognos PowerPlay 10.2.x.

4. Configure o Cognos Analytics para usar o armazenamento de conteúdo do Cognos PowerPlay 10.2.x e inicie o serviço do **IBM Cognos**.
5. Instale o Cognos PowerPlay 11.0 em um local diferente dos locais do Cognos PowerPlay 10.2.x e do Cognos Analytics 11.0.x.
6. Configure o Cognos PowerPlay 11.0 conforme documentado, e inicie seu serviço do **IBM Cognos**.
7. Teste o conteúdo abrindo alguns cubos e relatórios na nova versão do PowerPlay Studio.
8. Use o IBM Cognos LifeCycle Manager para verificar seu conteúdo atualizado.
9. Remova o ambiente do Cognos PowerPlay 10.2.x quando tiver certeza de que o conteúdo foi atualizado com sucesso e tudo está funcionando conforme o esperado no novo ambiente.

Processo de upgrade ao integrar-se com uma instalação existente do Cognos Analytics

Este cenário de upgrade é aplicável aos clientes do IBM Cognos PowerPlay 10.2.x que desejam integrar-se a um ambiente existente do IBM Cognos Analytics 11.0.x.

Nesse upgrade, você cria arquivos de implementação do conteúdo do PowerPlay 10.2.x e importa os arquivos no Cognos Analytics 11.0.x.

Anteriormente, o Cognos PowerPlay 10.2.x era um componente do IBM Cognos Business Intelligence 10.2.x. Como resultado, os arquivos de implementação do PowerPlay 10.2.x também podem incluir conteúdo que agora faz parte do Cognos Analytics, como permissões, conexões de origem de dados e conexões do banco de dados. Ao importar esses arquivos para o ambiente do Cognos Analytics, escolha as opções de importação adequadas para que o conteúdo do Cognos Analytics 11.0.x não seja sobrescrito.

Para obter informações sobre implementação, consulte o *IBM Cognos Analytics Administration and Security Guide* no IBM Cognos Analytics Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_11.0.0/com.ibm.swg.ba.cognos.cbi.doc/welcome.html), versão 11.0.x, seção **BI Components**.

Use as seguintes etapas como diretrizes para seu upgrade.

1. Crie implementações de conteúdo do Cognos PowerPlay 10.2.x que você deseja importar para o Cognos PowerPlay 11.0.
2. Encerre o Cognos PowerPlay 10.2.x, e desative seus serviços e processos que podem iniciar os serviços.
3. Importe o Cognos PowerPlay 10.2.x implementações no Cognos Analytics. Escolha as opções de importação com cuidado para que o conteúdo do Cognos Analytics não seja sobrescrito acidentalmente.
4. Instale o Cognos PowerPlay 11.0 em um local diferente dos locais do Cognos PowerPlay 10.2.x e do Cognos Analytics 11.0.x.
5. Configure o Cognos PowerPlay 11.0 conforme documentado, e inicie os serviços do PowerPlay.
6. Teste o conteúdo importado abrindo alguns cubos e relatórios na nova versão do PowerPlay Studio.
7. Use o IBM Cognos LifeCycle Manager para verificar seu conteúdo atualizado.

Usando o LifeCycle Manager para comparar relatórios entre suas versões do Cognos PowerPlay

O IBM Cognos LifeCycle Manager valida as diferenças na saída gerada pelo Cognos (dados e visualização renderizada) que é executada através do aplicativo Cognos.

É possível usar o IBM Cognos LifeCycle Manager para verificar seu conteúdo atualizado, comparando relatórios no Cognos PowerPlay versão 10.2.x com os mesmos relatórios no Cognos PowerPlay versão 11.0.

Para obter informações adicionais, consulte a documentação do Cognos Lifecycle Manager no IBM Cognos Analytics Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_11.0.0/com.ibm.swg.ba.cognos.cbi.doc/welcome.html), seção **Analytics on Premises > Installing and Configuring**.

Capítulo 4. Instalando o Cognos PowerPlay

O IBM Cognos PowerPlay versão 11.0.x pode ser usado somente quando integrado com o IBM Cognos Analytics 11.0.x. Ele não pode ser usado como um produto independente.

O Cognos Analytics deve ser configurado e seu serviço do **IBM Cognos** iniciado antes da instalação e configuração do Cognos PowerPlay. Os produtos devem ser instalados em diretórios diferentes.

É possível instalar o Cognos PowerPlay usando uma interface gráfica com o usuário ou executando uma instalação silenciosa. Para executar uma instalação em modo gráfico no UNIX, o console conectado a seu computador UNIX deve suportar uma interface gráfica com o usuário baseada em Java.

O Cognos PowerPlay está disponível somente como uma instalação de 64 bits.

Instalando o Cognos PowerPlay em sistemas operacionais UNIX ou Linux

É possível instalar o IBM Cognos PowerPlay usando uma interface gráfica com o usuário ou executando uma instalação silenciosa.

O Java™ Runtime Environment (JRE) está incluído com as instalações do Cognos PowerPlay.

Para executar uma instalação em modo gráfico no UNIX, o console conectado a seu computador UNIX deve suportar uma interface gráfica com o usuário baseada em Java.

Antes de Iniciar

Visualize o página IBM Software Product Compatibility Reports (www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047186) para verificar os requisitos de software e hardware.

Para executar o Assistente de Instalação do UNIX usando a Interface gráfica com o usuário, o XWindows deve ser instalado no computador a partir do qual o assistente de instalação é executado. Se esse software não estiver instalado, é possível executar uma instalação não assistida.

O Cognos PowerPlay e o Cognos Analytics devem ser instalados em diretórios diferentes.

Procedimento

1. Faça download e extraia os arquivos de instalação do PowerPlay para a plataforma UNIX ou Linux apropriada.

Os seguintes diretórios representam as plataformas UNIX suportadas:

- /bippes/aix64h
- /bippes/linuxi38664h
- /bippes/linuxppc64h

- /bippes/solaris64h
2. Acesse o diretório do sistema operacional e digite ./issetup
 3. Siga as instruções do assistente de instalação e copie os arquivos necessários para seu computador.
Se você decidir mudar o diretório de instalação padrão, especifique um diretório que contenha apenas caracteres ASCII no nome do caminho. Alguns servidores web UNIX e Linux só suportam caracteres ASCII nos nomes dos diretórios.
Na página **Seleção de componente**, **PowerPlay Server** é selecionado por padrão.

Dica: Os **Componentes de migração de Series 7**, disponíveis em sistemas operacionais UNIX, mas não no Linux, são usados para migrar conteúdo do IBM Cognos Series 7 para o IBM Cognos Business Intelligence versão 10.2.2 e anterior. A menos que você ainda use o IBM Cognos Series 7, não é preciso instalar esse componente.
 4. Na página **Concluir** do assistente de instalação, clique em **Concluir**.

O que Fazer Depois

Agora é possível configurar a instalação do PowerPlay. Comece com definindo configurações de porta e de URI.

Instalando o Cognos PowerPlay no Windows sistemas operacionais

É possível instalar o IBM Cognos PowerPlay em sistemas operacionais Windows usando uma interface gráfica com o usuário.

Antes de Iniciar

Visualize o página IBM Software Product Compatibility Reports (www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047186) para verificar os requisitos de software e hardware.

O Cognos PowerPlay e o Cognos Analytics devem ser instalados em diretórios diferentes.

Procedimento

1. Faça download e extraia os arquivos de instalação do PowerPlay.
2. Acesse o diretório de arquivos de origem de instalação e dê um clique duplo em `issetup.exe`
3. Selecione o idioma para a instalação.
Essa seleção determina o idioma da interface com o usuário. Todos os idiomas suportados são instalados. Posteriormente, é possível mudar a interface com o usuário para qualquer um dos idiomas instalados.
4. Siga as instruções do assistente de instalação e copie os arquivos necessários para seu computador.
Na página **Seleção de componente**, **PowerPlay Server** é selecionado por padrão.

Dica: Os **Componentes de Migração Series 7** são usados para migrar conteúdo do IBM Cognos Series 7 para o IBM Cognos Business Intelligence versão 10.2.2 e anterior. A menos que você ainda use o IBM Cognos Series 7, não é preciso instalar esse componente.

Se você decidir mudar o diretório de instalação padrão, especifique um diretório que contenha apenas caracteres ASCII no nome do caminho. Alguns servidores da Web para Windows não suportam caracteres não ASCII em nomes de diretórios.

5. Na página **Concluir** do assistente de instalação, se desejar ver os arquivos de log, clique para o arquivo de log apropriado.
Não inicie o IBM Cognos Configuration agora.
6. Clique em **Concluir**.

O que Fazer Depois

Agora é possível configurar sua instalação do Cognos PowerPlay . Comece com definindo configurações de porta e de URI.

Capítulo 5. Configurando o Cognos PowerPlay

Depois de instalar o IBM Cognos PowerPlay, você deve configurá-lo para se integrar com seu ambiente existente, incluindo o IBM Cognos Analytics.

Inicialmente, as configurações de propriedade padrão são usadas. No entanto, é possível alterar as configurações padrão se as condições existentes tornarem as opções padrão inapropriadas, ou para adequar melhor seu ambiente.

Cognos Analytics já deve estar configurado e em execução. Algumas definições de configuração, como o **URI de Gateway** e **URIs do Content Manager**, devem ser iguais às do Cognos Analytics e você precisa conhecê-los antes de iniciar a configuração do Cognos PowerPlay.

Para todas as instalações do sistema operacional Microsoft Windows e a maioria das instalações dos sistemas operacionais UNIX e Linux, use o IBM Cognos Configuration para definir suas configurações. No entanto, se o console conectado ao computador UNIX ou Linux no qual está sendo instalado o Cognos PowerPlay não suportar uma interface gráfica com o usuário baseada em Java, você deve editar manualmente o arquivo `cogstartup.xml` no diretório `install_location/configuration` e, em seguida, executar o IBM Cognos Configuration no modo silencioso.

Iniciando e usando Cognos Configuration

Use o IBM Cognos Configuration para configurar o software IBM Cognos e para iniciar e parar serviços do IBM Cognos.

Sobre Esta Tarefa

Antes de iniciar o Cognos Configuration, certifique-se de que o ambiente do sistema operacional esteja configurado corretamente. Por exemplo, certifique-se de que todas as variáveis de ambiente foram definidas.

Sempre que mudar as propriedades no Cognos Configuration, é preciso reiniciar o serviço do **IBM Cognos** para que as mudanças entrem em vigor.

Dica: Diferentes programas Cognos têm sua própria instância do Cognos Configuration instalada. O Cognos PowerPlay e o Cognos Analytics têm cada um sua própria instância do Cognos Configuration, e você deve saber qual instância usar quando modificar configurações.

Procedimento

1. Dependendo do sistema operacional, inicie o Cognos Configuration da seguinte maneira:
 - Em um computador Windows, a partir do menu **Iniciar** dos programas, acesse o menu do PowerPlay e clique em **IBM Cognos Configuration**.
 - Em um computador UNIX ou Linux, acesse o diretório `PowerPlay_installation_location/bin` e digite `./cogconfig.sh`
2. Para iniciar, reiniciar e parar o serviço do **IBM Cognos**, no menu **Ações**, clique na ação necessária.

Configurando porta e URI configurações

Especifique as configurações de porta e URI que são apropriadas para seu ambiente.

Algumas das configurações de porta e URI para o IBM Cognos PowerPlay e o IBM Cognos Analytics devem ser idênticas e algumas devem ser diferentes.

Cognos PowerPlay e IBM Cognos Analytics URIs usam a seguinte sintaxe:

- `protocol://host_name_or_IP:port/context_root/alias_path`
Essa sintaxe é usada em **URI do Content Manager**, **URI de Dispatcher para aplicativos externos** e **URI de Dispatcher**.
- `protocol://host_name_or_IP :port/virtual_directory/gateway_application` e `protocol://host_name_or_IP :port/context_root/alias_path`
Esta sintaxe é usada em **URI do Gateway**.

Os elementos de sintaxe são descritos na tabela a seguir:

Tabela 3. Elementos e Descrições da URI do IBM Cognos

Elemento	Descrição
protocolo	Especifica o protocolo usado para solicitar e transmitir informações, Hyper Text Transfer Protocol (http) ou Hyper Text Transfer Protocol (https).
nome ou IP do host	Especifica a identidade do host na rede. É possível usar um endereço IP, um nome de computador ou um nome de domínio totalmente qualificado. Em uma instalação distribuída, você deve mudar o elemento localhost do URI para um nome completo do host ou endereços IP. Em um ambiente misto do UNIX e Microsoft Windows, certifique-se de que os nomes de hosts possam ser resolvidos para endereços IP por todos os servidores no ambiente. Exemplos: localhost ou <i>computer_name</i> ou 192.168.0.1 ou [2001:0db8:0000:0000:0000:148:57ab]:80
porta	Especifica a porta em que o sistema de host ouve pedidos. A porta padrão para o serviço Cognos PowerPlay é 9300.
raiz do contexto	Esse elemento é usado pelo servidor de aplicativos para determinar o contexto de aplicativos para que a solicitação possa ser roteada para o aplicativo da web correto para processamento. Exemplo: p2pd
caminho do alias	Este elemento é usado pelo servidor de aplicativos para rotear uma solicitação para o componente correto em um aplicativo da web. O caminho do alias não deve ser modificado porque os componentes do IBM Cognos não funcionarão corretamente. Exemplo: servlet/dispatch

Tabela 3. Elementos e Descrições da URI do IBM Cognos (continuação)

Elemento	Descrição
diretório virtual	Usado pelo servidor da web para mapear um diretório virtual ou alias para um local físico. OCognos PowerPlay usa o IBM Cognos Analytics diretório virtual.
aplicativo do gateway	Especifica o nome do aplicativo gateway do Cognos usado. OCognos PowerPlay usa o IBM Cognos Analytics gateway de aplicativo.

Dependendo do seu ambiente, é possível mudar alguns elementos em um URI.

Importante: Para configurações HTTPS/SSL, use nomes completos de host para URIs. Por exemplo, se seu computador for chamado de MyComputer e seu domínio MyCompanyName.com, use MyComputer.MyCompanyName.com para o valor *host_name_or_IP*.

Procedimento

1. Inicie o Cognos Configuration que está instalado com o Cognos PowerPlay.
2. Na área de janela **Explorer**, em **Configuração local**, clique em **Ambiente**.
3. Para **Configurações de gateway**, **Configurações de dispatcher** e **Outras configurações de URI**, especifique as seguintes configurações:

URI do gateway

Padrão: `http://ca_server:port/bi/v1/disp`

Este URI é especificado no Cognos Analytics IBM Cognos Configuration e transmitido para o Cognos PowerPlay. Esse URI sempre deve ser igual para o Cognos Analytics.

URI do Dispatcher Externo

Padrão: `http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch`

Substitua **localhost** por um nome completo do host ou endereço IP e mude o número da porta padrão para um valor diferente do Cognos Analytics. Por exemplo, `http://ca_server:9400/p2pd/servlet/dispatch`.

URI do Dispatcher Interno

Padrão: `http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch`

Substitua **localhost** por um nome completo do host ou endereço IP e mude o número da porta padrão para um valor diferente do Cognos Analytics. Por exemplo, `http://ca_server:9400/p2pd/servlet/dispatch`.

URI do dispatcher para aplicativos externos

Padrão: `http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch`

Substitua **localhost** por um nome completo do host ou endereço IP e mude o número da porta padrão para um valor diferente do Cognos Analytics. Por exemplo, `http://ca_server:9400/p2pd/servlet/dispatch`.

URI do Content Manager

Padrão: `http://ca_server:port/p2pd/servlet`

Este URI é especificado no Cognos Analytics IBM Cognos Configuration e transmitido para o Cognos PowerPlay. Esse URI sempre deve ser igual para o Cognos Analytics.

4. No menu **Arquivo**, clique em **Salvar** para salvar a configuração.
5. No menu **Ações**, clique em **Iniciar** para iniciar o serviço **IBM Cognos**.

Dica: Se desejar mudar outras configurações, faça todas as mudanças, salve-as e, em seguida, inicie ou reinicie o serviço **IBM Cognos**.

Resultados

Se os URIs estiverem corretos e o serviço **IBM Cognos** iniciar, agora é possível testar a configuração. No entanto, se o Cognos Analytics foi instalado usando a opção **Instalação fácil**, verifique se os Studios legados estão ativados antes de testar a configuração.

Configurando outras configurações

Ao mudar as definições de configuração padrão para o Cognos PowerPlay, muitas configurações devem usar os mesmos valores que no Cognos Analytics.

Exceto algumas configurações de URI, outras definições de configuração do PowerPlay geralmente usam os mesmos valores que no Cognos Analytics. Isso inclui **Criptografia**, **Configurações de fonte**, **Criação de log**, **IBM Cognos Application Firewall** e mais configurações.

Se essas configurações mudarem para o Cognos Analytics, você deve fazer as mesmas mudanças no IBM Cognos Configuration para Cognos PowerPlay.

Para obter informações sobre opções de configuração no Cognos Analytics, consulte o *IBM Cognos Analytics Installation and Configuration Guide* no Knowledge Center (www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSEP7J_11.0.0/com.ibm.swg.ba.cognos.cbi.doc/welcome.html), versão 11.0.x, seção **Analytics on Premises**.

Ativando o Cognos Analytics estúdios legados

Se o IBM Cognos Analytics foi instalado usando a opção **Instalação fácil**, os studios anteriores podem não ser ativados.

Como resultado, o PowerPlay Studio pode não estar disponível mesmo que o IBM Cognos PowerPlay esteja totalmente configurado.

Procedimento

1. No diretório *cognos_analytics_install_location\configuration*, abra o arquivo *installData.properties*.
2. Mude a configuração de *Configuration.LegacyLaunchable=0* para *Configuration.LegacyLaunchable=1*, se ainda não mudou, e salve o arquivo.
3. Se você fez mudanças no arquivo *installData.properties*, inicie o IBM Cognos Configuration que está instalado com o Cognos Analytics, e inicie ou reinicie o serviço do **IBM Cognos**.

Resultados

Ao clicar em **Novo > Outro** no portal do Cognos Analytics, o **PowerPlay Studio** deve estar disponível no menu.


Testando a Configuração

É possível testar sua configuração iniciando o **PowerPlay Studio** e acessando alguns relatórios do PowerPlay. Você também deve ver a guia **PowerPlay** no IBM Cognos Administration.

Antes de Iniciar

Se o IBM Cognos Analytics foi instalado usando a opção **Instalação fácil**, certifique-se de que os studios anteriores estejam ativados.

Procedimento

1. Em um navegador da web, acesse o Cognos Analytics usando o **URI do Gateway**. Para obter mais informações, consulte “Configurando porta e URI configurações” na página 20.
2. No portal do Cognos Analytics, clique em **Novo > Outro > PowerPlay Studio**. Se você tiver quaisquer pacotes OLAP, é possível abri-los agora no **PowerPlay Studio**.
3. Para abrir um relatório do PowerPlay, localize o relatório em **Conteúdo da equipe** ou **Meu conteúdo**. Para abrir o relatório no Cognos Viewer, clique em seu nome. Para abrir o relatório no PowerPlay Studio, no menu de contexto de relatório , clique em **Editar**.

Por exemplo, se você configurou as amostras do PowerPlay, em **Conteúdo da equipe**, deve ter uma pasta chamada **Samples_PowerPlay**. Nessa pasta, há um pacote chamado **great_outdoors_sales_en** que contém muitos relatórios do PowerPlay que podem ser testados. Para obter informações sobre amostras, consulte “Outros componentes” na página 2.

4. Para acessar a guia **PowerPlay** no IBM Cognos Administration, clique em **Gerenciar > Console de administração**.

Capítulo 6. Desinstalando o Cognos PowerPlay

É importante utilizar os programas de desinstalação para remover completamente todos os arquivos e as modificações dos arquivos do sistema.

É possível desinstalar somente as pastas e arquivos que foram criados durante a instalação inicial, ou desinstalar todas as pastas e arquivos do local de instalação, incluindo conteúdo customizado, como relatórios de amostra e arquivos de implementação. Não exclua os arquivos de configuração e de dados se estiver fazendo upgrade para uma nova versão e desejar usar os dados de configuração com a nova versão.

Desinstalando o Cognos PowerPlay em sistemas operacionais UNIX ou Linux

Se você não precisar mais do IBM Cognos PowerPlay ou se estiver fazendo upgrade, desinstale o Cognos PowerPlay.

A desinstalação não remove nenhum dos arquivos novos ou mudados desde a instalação, como arquivos de configuração e de dados do usuário. A localidade da instalação continua no computador, e os arquivos ficam retidos até que sejam excluídos manualmente.

Procedimento

1. Se o console conectado ao computador não suportar uma interface gráfica de usuário baseada em Java, determine a identificação do processo (pid) do processo do Cognos PowerPlay, digitando o seguinte comando:

```
ps -ef | grep cogbootstrapservice
```
2. Pare o processo do Cognos PowerPlay:
 - Se o XWindows for executado, inicie o IBM Cognos Configuration e no menu **Ações**, clique em **Parar**.
 - Se você não executar o XWindows, digite `cogconfig.sh -stop`
3. Para desinstalar o Cognos PowerPlay, acesse o diretório `pp_installation_location` e digite o comando apropriado:
 - Se você usa o XWindows, digite `./uninst -u`
 - Se não estiver usando o XWindows, execute uma desinstalação autônoma. Para obter mais informações, consulte “Usando uma desinstalação não assistida” na página 31.
4. Siga os prompts para completar a desinstalação.

Desinstalando o Cognos PowerPlay em sistemas operacionais Microsoft Windows

Se você não precisar mais do IBM Cognos PowerPlay ou se estiver fazendo upgrade, desinstale o Cognos PowerPlay.

A desinstalação não remove os arquivos que foram alterados desde a instalação, tais como os de configuração e dados dos usuários. A localidade da instalação continua no computador e os arquivos ficam retidos até que sejam excluídos manualmente. Não exclua os arquivos de configuração e de dados se estiver

fazendo upgrade para uma nova versão do Cognos PowerPlay e desejar usar os dados de configuração com a nova versão.

Procedimento

1. Pare os serviços do Cognos PowerPlay da seguinte maneira:
 - a. Inicie o Cognos Configuration que está instalado com o Cognos PowerPlay.
 - b. No **Ações** no menu, clique em **Parar**.
2. No menu **Iniciar**, clique em **Todos os programas > IBM Cognos PowerPlay > Desinstalar IBM Cognos**.

Exibe-se o assistente **Desinstalação**.

Dica: **IBM Cognos PowerPlay** é o nome padrão da pasta do programa que é criada durante a instalação. Se sua instalação usa um nome de pasta diferente, acesse essa pasta para localizar o programa.

3. Siga as instruções para desinstalar o Cognos PowerPlay.

O arquivo `cognos_uninst_log.htm` registra as atividades que o assistente de desinstalação executa ao desinstalar arquivos. Para localizar o arquivo de log, consulte o diretório Temp.

Capítulo 7. Instalação, desinstalação e configuração não assistidas

Usar instalação não assistida, desinstalação e configuração economiza tempo e permite automatizar os processos.

É possível usar instalação não assistida e configuração para atingir os seguintes objetivos:

- Instale uma configuração idêntica em diversos computadores na sua rede.
- Automatize o processo de instalação e configuração, especificando as opções e configurações para usuários.
- Instalar e configurar componentes em um ambiente UNIX ou Linux que não tem o XWindows.

Antes de configurar uma instalação e configuração autônomas, verifique se todas as exigências e os pré-requisitos do sistema sejam cumpridos e que todos os outros softwares necessários estejam instalados e configurados.

Instalação Não-assistida

Nesse tipo de instalação, use um arquivo de especificação de transferência para copiar os arquivos do produto para seu computador sem que sejam solicitadas informações.

Sempre que instalar o IBM Cognos PowerPlay usando o assistente de instalação, as opções selecionadas são registradas em um arquivo de especificação de transferência. Portanto, se já tiver instalado o Cognos PowerPlay em um computador de amostra, é possível usar o arquivo de especificação de transferência gerado como um modelo para instalações não assistidas em computadores diferentes.

Se você não usar o assistente de instalação para instalar os componentes, é possível usar o arquivo de transferência padrão chamado `response.ats`. Você deve modificar o arquivo `response.ats` para seu ambiente antes que possa usá-lo para uma instalação não assistida.

O arquivo `response.ats` está localizado nos seguintes diretórios:

- `descompactado \bippes\winx64h (Windows)`
- `descompactado \bippes\linuxi38664h`
- `uncompressed\bippes\linuxppc64h`
- `descompactado \bippes\aix64h`
- `descompactado \bippes\solaris64h`

Verifique se a instalação não assistida foi bem-sucedida analisando o status de retorno. Um valor igual a zero (0) indica êxito e todos os outros valores indicam que ocorreu um erro.

Criando um arquivo de resposta

É possível duplicar uma instalação de um computador para outro sem ser solicitado a fornecer informações.

Procedimento

1. Use o assistente de instalação para instalar o IBM Cognos PowerPlay em um computador.
2. Após a conclusão da instalação, acesse o diretório *PowerPlay_installation_location/instlog*.
3. Localize o arquivo de especificação de transferência (.ats) gerado durante a instalação.
O formato de nome do arquivo é *ts-product_code-version-yyyymmdd_hhmm.ats*, em que *product_code* é BIPPES.
4. Copie o arquivo de especificação de transferência gerado para o computador onde você pretende instalar o Cognos PowerPlay.
5. Copie os arquivos de instalação do produto transferidos por download para o mesmo computador.
6. Abra o arquivo de especificação de transferência em um editor de texto.
7. Na caixa de diálogo Contrato de licença, mude a propriedade I Agree para y.
Essa ação significa que você está aceitando o contrato de licença. Para ler os termos do contrato de licença, consulte o *LA_language_code* e os arquivos de avisos no computador do qual o arquivo de especificação de transferência foi copiado no diretório *PowerPlay_location\license\product*.
8. Salve o arquivo de especificação de transferência no diretório onde os arquivos de instalação foram copiados.
9. Em uma janela de comando ou do terminal, acesse o diretório do sistema operacional onde foram copiados os arquivos de instalação e digite o seguinte comando.
 - No Windows, digite `issetup -s location\file_name.ats`, em que *location* é o diretório onde foi copiado o arquivo .ats.
 - No UNIX ou Linux, digite `./issetup -s location/file_name.ats`
 - No UNIX ou Linux onde você não tem o XWindows, digite `./issetupnx -s location/file_name.ats`

Resultados

Se um status de retorno diferente de zero (0) é apresentado, verifique os arquivos de registros para mensagens de erro. Os erros são registrados no diretório *PowerPlay_location\instlog* em um arquivo do log de erros de resumo. O formato de nome do arquivo é *tl-product_code-version-yyyymmdd-hhmm_summary-error.txt*, em que o *product_code* é BIPPES.

Se ocorrerem erros antes de ocorrer a inicialização suficiente, as mensagens de log serão enviadas para um arquivo de log no diretório Temp. O formato de nome do arquivo é *tl-product_code-version-yyyymmdd-hhmm.txt*, em que o *product_code* é BIPPES.

Depois de resolver todos os erros, é possível definir uma configuração não assistida.

Modificando um Arquivo de Resposta

Gere e modifique um arquivo de resposta para especificar e registrar suas preferências de instalação. Também é possível modificar o modelo de arquivo de resposta que é fornecido com o produto.

Procedimento

1. No computador em que você planeja instalar o software, copie os arquivos de instalação do produto que foram transferidos por download para seu computador.
2. Use um arquivo `response.ats`.
 - Para usar o arquivo de resposta fornecido com a instalação, acesse o diretório do seu sistema operacional e localize o arquivo `response.ats`.
 - Em computadores UNIX, para gerar o arquivo `response.ats`, acesse o diretório para seu sistema operacional e digite `./issetup -ats filename`
 - Em computadores Windows, para gerar o arquivo `response.ats`, acesse o diretório para seu sistema operacional e digite `issetup -ats filename`
3. Abra o arquivo `response.ats` em um editor de texto.

Cada seção do arquivo corresponde a uma caixa de diálogo no assistente de instalação.
4. No diálogo do Contrato de licença, altere a propriedade `Aceito` para `S`.

Essa ação significa que você está aceitando o contrato de licença. Para ler os termos do contrato de licença, consulte o `LA_language_code` e os arquivos de avisos no computador do qual foi copiado o arquivo de especificação de transferência no diretório `PowerPlay_location\license\product`:
5. Digite o local de instalação em `APPDIR=location`.

Dica: Não deve haver espaço em nenhum lado do sinal de igual (=).

6. Na seção `[Component List]`, insira `1` para `BIPPEs` para instalar o `Cognos PowerPlay`. Insira `0` se não desejar instalar um componente.
7. Para uma instalação do Windows, para a propriedade `APPFOLDER=`, digite um nome para o atalho do menu **Iniciar**.

Dica: Para assegurar que a pasta de atalho esteja visível para todos os usuários, digite `1` para a propriedade `ALLUSERS_FLAG=`.

8. Para as informações de instalação na seção `[Install Conditions]`, insira `1` se a condição for verdadeira. Insira `0` se a condição for falsa.
9. Salve o arquivo `response.ats` em um diretório local depois de fazer as mudanças necessárias.

O que Fazer Depois

Quando estiver pronto para executar a instalação silenciosa, acesse o “Iniciando uma Instalação não Assistida”.

Iniciando uma Instalação não Assistida

É possível iniciar uma instalação não assistida e escolher exibir ou não as mensagens durante o processo de instalação.

Procedimento

1. Acesse o diretório em que salvou o arquivo `response.ats`.
2. No prompt de comandos, digite um dos seguintes comandos:
 - No Windows, digite o seguinte código, em que `location` é o diretório onde foi copiado o arquivo `filename.ats`:

```
issetup -s local\nome do arquivo.ats
```

Para ignorar a exibição de mensagens na tela, é possível incluir a opção `-nomsgboxes` para o comando **issetup**. Por exemplo, para iniciar uma

instalação silenciosa usando o arquivo `response.ats` padrão sem a exibição de nenhuma mensagem durante a instalação, digite:

```
issetup -s -nomsgboxes.
```

- No UNIX ou no Linux, digite:
`./issetup -s location/filename.ats`
- No UNIX ou no Linux nos quais não há o XWindows:
`./issetupnx -s local/nome do arquivo.ats`

Nota: Em um ambiente UNIX ou Linux, para visualizar o status da instalação na tela, é possível incluir a opção `-displayLog` no comando `issetupnx`. Por exemplo, para iniciar uma instalação silenciosa usando o arquivo `response.ats` padrão e exibir o status, digite: `./issetup -s -displayLog`.

Resultados

Se for apresentado um status de retorno diferente de 0 (zero), verifique a existência de mensagens de erro nos arquivos de log. Os erros são registrados no diretório `PowerPlay_location\instlog` em um arquivo do log de erros de resumo. O formato de nome do arquivo é `t1-product_code-version-yyyymmdd-hhmm_summary-error.txt`, em que o `product_code` é BIPPES.

Se ocorrer um erro antes da inicialização suficiente, as mensagens de log serão enviadas para um arquivo de log no diretório Temp. O formato do nome do arquivo é `t1-product_code-versão-yyyymmdd-hhmm.txt`.

Quando todos os erros forem resolvidos, será possível iniciar uma configuração não assistida.

Usando uma configuração não assistida

Para usar uma configuração não assistida, você deve exportar uma configuração de uma instalação existente. É possível então executar o IBM Cognos Configuration no modo silencioso.

A configuração exportada contém as propriedades de instalação que você instalou em um computador. Se você realizar mudanças nas definições de configurações globais, será necessário copiar também o arquivo de configuração global para o computador onde você planeja usar a configuração não assistida. A configuração global inclui configurações como código do idioma do conteúdo, do produto, moedas, fontes e cookies.

Antes de Iniciar

Certifique-se de que as definições de configuração no computador para onde estiver exportando a configuração sejam apropriadas para uso em outro computador com os mesmos componentes instalados. Por exemplo, se você alterou a parte do nome do host da propriedade URI do Gateway de localhost para um endereço IP ou nome de computador, certifique-se de que esta configuração seja apropriada para a configuração do novo computador.

Procedimento

1. No IBM Cognos Configuration, no menu **File**, clique em **Exportar como**.
2. Quando solicitado sobre exportar o conteúdo descritografado, clique em **Sim**.

3. Se desejar exportar a configuração atual para uma pasta diferente, na caixa **Procurar em**, localize e abra a pasta.
4. Na caixa **Nome de arquivo**, digite um nome para o arquivo de configuração.
5. Clique em **Salvar**.
6. Copie o arquivo de configuração exportado para o diretório *PowerPlay_location/configuration* no computador em que você planeja usar a configuração não assistida.
7. Renomeie o arquivo para *cogstartup.xml*.
8. Se você mudou a configuração global no computador de origem, copie o arquivo *coglocale.xml* para o diretório *PowerPlay_location/configuration* no computador em que planeja executar a configuração não assistida.
9. Acesse o diretório *PowerPlay_location/bin* ou *PowerPlay_location/bin64*.
10. Digite o seguinte comando:
 - No UNIX ou Linux, digite `./cogconfig.sh -s`
 - No Windows, digite `cogconfig.bat -s`

Dica: Para visualizar mensagens de log que foram geradas durante uma configuração não assistida, consulte o arquivo *cogconfig_response.csv* no diretório *PowerPlay_location/logs*.

Verifique se a configuração não assistida foi bem-sucedida analisando o status de retorno. Um valor igual a zero (0) indica êxito e todos os outros valores indicam que ocorreu um erro.

Resultados

O IBM Cognos Configuration aplica as definições de configuração especificadas no arquivo *cogstartup.xml*, criptografa credenciais, gera certificados digitais e, se aplicável, inicia o serviço ou processo do IBM Cognos.

Usando uma desinstalação não assistida

Use uma desinstalação não assistida para automatizar uma remoção de componentes em diversos computadores que possuem os mesmos componentes ou removem os componentes em um ambiente UNIX ou Linux que não tem Windows.

Procedimento

1. Acesse o *PowerPlay_location/uninstall* diretório.
2. Abra o arquivo chamado *uninst.ini* em um editor de texto.
3. Na seção [Package List], insira 1 para o componente BIPPES. Insira 0 se deseja deixar o componente instalado.

Por padrão, todos os componentes instalados estão configurados para serem removidos.
4. Salve e feche o arquivo.
5. Na linha de comandos, acesse o diretório *PowerPlay_location\uninstall*.
6. No prompt de comandos, digite o seguinte comando:
 - No Windows, digite `uninst -u -s`
 - No UNIX ou Linux, digite `./uninst -u -s`
 - No UNIX ou Linux sem XWindows, digite `./uninstnx -u -s`

Capítulo 8. Configurando manualmente o Cognos PowerPlay em sistemas operacionais UNIX e Linux

O console conectado ao computador do sistema operacional UNIX ou Linux no qual o IBM Cognos PowerPlay está sendo instalado pode não suportar uma interface gráfica de usuário baseada em Java.

Nesse caso, você deve executar as seguintes tarefas manualmente:

- Mude as definições de configuração padrão editando o arquivo `cogstartup.xml` no diretório `pp_installation_location/configuration`.
- Mude o suporte ao idioma ou moeda, ou mapeamento de localidade editando o arquivo `coglocale.xml` no diretório `pp_installation_location/configuration`.
- Aplicar a configuração e as configurações do código de idioma ao computador executando o IBM Cognos Configuration no modo silencioso.

Para todas as instalações, algumas tarefas de configuração são necessárias para que o Cognos PowerPlay funcione no ambiente.

Outras tarefas de configuração são opcionais e dependem do ambiente do relatório. É possível alterar o comportamento padrão do Cognos PowerPlay, editando o arquivo `cogstartup.xml` para alterar os valores de propriedades. Também é possível usar arquivos de amostra que ativam o Cognos PowerPlay para usar recursos que já existem no ambiente.

Alterar Manualmente Definições de Configuração Padrão

Se o console que está conectado ao computador do sistema operacional UNIX ou Linux não suportar uma interface gráfica de usuário baseada em Java, edite o `cogstartup.xml` para configurar o IBM Cognos PowerPlay para funcionar em seu ambiente.

Importante: Algumas definições de configuração não são salvas no arquivo `cogstartup.xml` a menos que você use a interface gráfica com o usuário. Por exemplo, o fuso horário do servidor não é configurado quando você modifica o arquivo `cogstartup.xml` diretamente e, em seguida, executa o IBM Cognos Configuration no modo silencioso. Neste caso, outras configurações de usuário que dependem do fuso horário do servidor podem não funcionar como o esperado.

Se desejar que o Cognos PowerPlay use um recurso já existente em seu ambiente, é possível incluir um componente em sua configuração. Isso é feito copiando o código XML necessário de arquivos de amostra no arquivo `cogstartup.xml` e, em seguida, editando os valores para se adaptarem ao ambiente.

Por padrão, o arquivo `cogstartup.xml` é codificado usando UTF-8. Quando salvar o arquivo `cogstartup.xml`, assegure-se de alterar a codificação da localidade do usuário para que corresponda à codificação usada. A codificação do código do idioma do usuário é definida pelas variáveis de ambiente.

Ao editar o arquivo `cogstartup.xml`, lembre-se de que o XML faz distinção entre maiúsculas e minúsculas. Essa sensibilidade é importante em todos os usos de texto, incluindo rótulos de elemento e de atributos, elementos e valores.

Antes de editar o arquivo `cogstartup.xml`, certifique-se de criar uma cópia de backup do arquivo e de revisar os requisitos de configuração para seu tipo de instalação.

Procedimento

1. Acesse o `pp_installation_location/configuration` directory.
2. Abra o arquivo `cogstartup.xml` em um editor.
3. Localize a definição de configuração que deseja alterar consultando a ajuda e os comentários da descrição que aparecem antes da tag inicial dos elementos `<crn:parameter>`.
4. Altere o valor do elemento `<crn:value>` de acordo com seu ambiente.

Dica: Use o atributo `type` para ajudá-lo a determinar o tipo de dados para a propriedade de configuração.

5. Repita as etapas 3 e 4 até que os valores da configuração sejam adequados ao ambiente.
6. Salve e feche o arquivo.

Resultados

Use um editor XML de validação para validar suas mudanças no arquivo `cogstartup.xml` com relação ao arquivo `pp_installation_location/configuration/cogstartup.xsd`.

Incluindo um Componente em Sua Configuração

O arquivo `cogstartup.xml` contém definições de configuração usadas pelo IBM Cognos PowerPlay e por componentes padrão. É possível alterar os componentes que são usados pelo Cognos PowerPlay, copiando os elementos XML dos arquivos de amostra no arquivo `cogstartup.xml`. É possível editar os valores de configuração para que se adaptem ao ambiente.

O Cognos PowerPlay só pode usar uma instância por vez dos seguintes elementos:

- Um provedor criptográfico
- Um modelo de configuração para o serviço do IBM Cognos

Procedimento

1. Acesse o diretório `pp_installation_location/configuration/samples`.
2. Escolha um arquivo de amostra para abrir em um editor:
 - Para usar um provedor criptográfico, abra o arquivo `Cryptography_language_code.xml`.
 - Para enviar mensagens de log para algum lugar diferente de um arquivo, abra o arquivo `Logging_language_code.xml`.
 - Para usar um modelo médio ou grande para a quantidade de recursos que o processo do Cognos PowerPlay usa, abra o arquivo `CognosService_language_code.xml`.
3. Copie os elementos de que precisa.

Dica: Certifique-se de copiar o código incluindo as tags inicial e final para o elemento `<crn:instance>`.

4. Acesse o `pp_installation_location/configuration` directory.
5. Abra o arquivo `cogstartup.xml` em um editor.

6. Cole o código do arquivo de amostra no arquivo `cogstartup.xml` e substitua o elemento `<crn:instance>` apropriado.
7. Altere o valores desses novos elementos de forma que se adaptem ao ambiente. Para o elemento `<crn:instance>`, não altere o atributo de classe. É possível alterar esses valores para melhor se adaptarem ao ambiente.
8. Salve e feche o arquivo.
9. Execute o IBM Cognos Configuration no modo silencioso digitando o seguinte comando:

```
./cogconfig.sh -s
```

Isso garante que o arquivo seja válido e que as senhas estejam criptografadas.

Alterando as Configurações Criptografadas Manualmente

É possível alterar manualmente as configurações criptografadas, como senhas e credenciais de usuário, no arquivo `cogstartup.xml`.

Para solicitar que o IBM Cognos Configuration salve uma configuração criptografada, altere o valor e configure o sinalizador de criptografia como `false`.

Procedimento

1. Acesse o `pp_installation_location/configuration` directory.
2. Abra o arquivo `cogstartup.xml` em um editor.
3. Localize a configuração criptografada que deseja alterar consultando a ajuda e os comentários da descrição que aparecem antes da tag inicial dos elementos `<crn:parameter>`.
4. Altere o valor do elemento `<crn:value>` de acordo com seu ambiente.

Dica: Use o atributo de tipo para ajudá-lo a determinar o tipo de dado para a propriedade de configuração.

5. Mude o valor da criptografia para falso.

Por exemplo,

```
<crn:value encrypted="false">
```

6. Repita as etapas 3 e 5 até que os valores da configuração sejam adequados ao ambiente.
7. Salve e feche o arquivo.
8. Digite o seguinte comando de configuração:

```
./cogconfig.sh -s
```

Resultados

As novas configurações são salvas e criptografadas.

Iniciando e parando o Cognos PowerPlay no modo silencioso em sistemas operacionais UNIX e Linux

Execute o IBM Cognos Configuration no modo silencioso para aplicar as definições de configuração e iniciar os serviços em computadores com sistema operacional UNIX ou Linux que não suportam uma interface gráfica de usuário baseada em Java.

Antes de executar a ferramenta de configuração no modo silencioso, certifique-se de que o arquivo `cogstartup.xml` seja validado no arquivo `pp_installation_location/configuration/cogstartup.xsd`.

Iniciando o Cognos PowerPlay no modo silencioso em sistemas operacionais UNIX e Linux

Use as seguintes etapas para iniciar o IBM Cognos PowerPlay no modo silencioso.

Procedimento

1. Certifique-se de que o arquivo `cogstartup.xml` no diretório `pp_installation_location/configuration` tenha sido modificado para seu ambiente.
Para obter mais informações, consulte “Alterar Manualmente Definições de Configuração Padrão” na página 33.
2. Acesse o `pp_installation_location/bin64` diretório.
3. Digite o seguinte comando
`./cogconfig.sh -s`

Resultados

O IBM Cognos Configuration aplica as definições de configuração especificadas no arquivo `cogstartup.xml`, criptografa credenciais, gera certificados digitais e, se aplicável, inicia o serviço e processos do **IBM Cognos**.

Parando o Cognos PowerPlay no modo silencioso em sistemas operacionais UNIX e Linux

Use as seguintes etapas para parar o IBM Cognos PowerPlay no modo silencioso.

Procedimento

1. Acesse o `pp_installation_location/bin64` diretório.
2. Digite o seguinte comando
`./cogconfig.sh -stop`

Capítulo 9. Opções da Linha de Comandos do IBM Cognos Configuration

Use as opções da linha de comandos com o comando de configuração para modificar o comportamento do IBM Cognos Configuration quando ele for iniciado.

Tabela 4. Opções e Descrições da Linha de Comandos

Opção	Descrições
-h	Exibe os comandos para IBM Cognos Configuration.
-s	Executa o IBM Cognos Configuration no modo silencioso. Usa valores de propriedade especificados no arquivo <code>cogstartup.xml</code> para configurar componentes instalados e, em seguida, inicia todos os serviços. <code>./cogconfig.sh -s</code> <code>cogconfig.bat -s</code>
-stop	Para todos os serviços do IBM Cognos. <code>./cogconfig.sh -stop</code> <code>cogconfig.bat -stop</code>
-startupfile <i>path/filename.xml</i>	Executa o IBM Cognos Configuration usando um arquivo diferente do <code>cogstartup.xml</code> no diretório <code>install_location/configuration</code> .
-test	Usa os valores de propriedade especificados no arquivo <code>cogstartup.xml</code> para testar as definições de configuração. <code>./cogconfig.sh -test</code> <code>cogconfig.bat -test</code>
-notest	Inicia o IBM Cognos Configuration com as tarefas de teste automáticas desativadas. <code>./cogconfig.sh -notest</code> <code>cogconfig.bat -notest</code> Esta opção não deve ser usada para a primeira vez que você inicia o produto ou se você estiver fazendo mudanças na configuração.
-utf8	Salva a configuração na codificação UTF-8. <code>./cogconfig.sh -s -utf8</code> <code>cogconfig.bat -s -utf8</code>

Tabela 4. Opções e Descrições da Linha de Comandos (continuação)

Opção	Descrições
-l <i>language ID</i>	<p>Executa o IBM Cognos Configuration usando o idioma especificado pelo identificador de idioma.</p> <p>Para executar a ferramenta de configuração em modo silencioso usando chinês simplificado</p> <pre>./cogconfig.sh -l zh-cn</pre> <pre>cogconfig.bat -l zh-cn</pre>
-e <i>filename.xml</i>	<p>Exporta as definições de configuração atual para o arquivo especificado.</p> <pre>./cogconfig.sh -e filename.xml</pre> <pre>cogconfig.bat -e filename.xml</pre>
-log	<p>Cria um arquivo do log de erros <i>cogconfig.timestamp.log</i> no diretório <i>cognos_location/logs</i>.</p> <pre>./cogconfig.sh -log</pre> <pre>cogconfig.bat -log</pre>
-java:{local env}	<p>Executa o IBM Cognos Configuration nos sistemas operacionais do Microsoft Windows usando o Java Runtime Environment versão que é definido como</p> <ul style="list-style-type: none"> • env: ambientalmente usando a variável de ambiente JAVA_HOME • local: local do diretório <i>install_location/bin/jre</i> <p>Se você não configurar esta sinalização, o IBM Cognos usará a configuração de variável de ambiente JAVA_HOME.</p> <p>Para executar o IBM Cognos Configuration em modo silencioso, usando a JVM local, digite o seguinte comando:</p> <pre>./cogconfig.sh -s -java:local</pre> <pre>cogconfig.bat -s -java:local</pre>

É possível usar mais de uma opção de linha de comandos por vez. Por exemplo, é possível executar o IBM Cognos Configuration no modo silencioso e enviar todas as mensagens de erro para um arquivo de log.

Apêndice. Recursos de Acessibilidade

Os recursos de acessibilidade ajudam usuários com alguma deficiência, como mobilidade reduzida ou visão limitada, a utilizar produtos de tecnologia da informação.

Consulte o Centro de Acessibilidade IBM (<http://www.ibm.com/able>) para obter informações adicionais sobre a confirmação que a IBM tem para acessibilidade.

Consulte o *IBM Cognos Analytics Accessibility Guide* para obter informações sobre acessibilidade no Cognos Analytics.

Atalhos de Teclado para o Assistente de Instalação

Os atalhos de teclado, ou teclas de atalho, oferecem um método mais fácil e normalmente mais rápido para navegar e usar o software

O assistente de instalação usa as teclas de navegação padrão do sistema operacional Microsoft Windows juntamente com as teclas específicas do aplicativo.

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

A tabela a seguir lista os atalhos de teclado que podem ser usados para executar algumas das principais tarefas no assistente de instalação no sistema operacional Windows.

Tabela 5. Lista de Atalhos de Teclado em um Sistema Operacional Windows

Ações	Pressione
Mover para o próximo campo em uma página	Tab
Mover para o campo anterior em uma página	Shift+Tab
Encerrar o assistente de instalação	Alt+F4
Mover para a próxima etapa de configuração	Alt+N
Retornar para a etapa de configuração anterior	Alt+B
Mover para a próxima seleção em uma lista	Seta para baixo
Mover para a seleção anterior em uma lista	Seta para cima

A tabela a seguir lista os atalhos de teclado que podem ser usados para executar algumas das principais tarefas no assistente de instalação nos sistemas operacionais UNIX ou Linux.

Tabela 6. Lista de Atalhos de Teclado em um Sistema Operacional UNIX ou Linux

Ações	Pressione
Mover para o próximo campo em uma página	Tab
Mover para o campo anterior em uma página	Shift+Tab

Tabela 6. Lista de Atalhos de Teclado em um Sistema Operacional UNIX ou Linux (continuação)

Ações	Pressione
Encerrar o assistente de instalação	Alt+F4
Mover para a próxima seleção em uma lista	Seta para baixo
Mover para a seleção anterior em uma lista	Seta para cima

A tabela a seguir lista os atalhos de teclado que podem ser usados para executar algumas das principais tarefas na página do contrato de licença do assistente de instalação.

Tabela 7. Lista de Atalhos de Teclado na Página Contrato de Licença

Ações	Pressione
Aceitar o contrato de licença	Alt+A
Recusar o acordo de licença	Alt+D
Encerrar o assistente de instalação	Alt+x

A tabela a seguir lista os atalhos de teclado que podem ser usados para executar algumas das principais tarefas no IBM Cognos Configuration em um sistema operacional Windows.

Tabela 8. Lista de Atalhos de Teclado para IBM Cognos Configuration em um Sistema Operacional Windows

Ações	Pressione
Salvar a configuração atual	Crtl+S
Fechar o IBM Cognos Configuration	Alt+F4
Renomear o item selecionado	F2
Exibir o menu Arquivo	Alt+F
Exibir o menu Editar	Alt+E
Exibir o menu Visualizar	Alt+V
Exibir o menu Ações	Alt+A
Exibir o menu Ajuda	Alt+H

A tabela a seguir lista os atalhos de teclado que podem ser usados para executar algumas das principais tarefas no IBM Cognos Configuration em um sistema operacional UNIX ou Linux.

Tabela 9. Lista de Atalhos de Teclado para o IBM Cognos Configuration em um Sistema Operacional UNIX ou Linux

Ações	Pressione
Salvar a configuração atual	Crtl+S
Fechar o IBM Cognos Configuration	Alt+F4
Renomear o item selecionado	F2

Avisos

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

Esse material pode ser disponibilizado pela IBM em outros idiomas. No entanto, pode ser requerido possuir uma cópia do produto ou da versão do produto neste idioma a fim de 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 usados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da IBM poderá ser usado em substituição a este produto, programa ou serviço. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço não IBM são de responsabilidade do Cliente. Este documento pode descrever produtos, serviços ou recursos que não estão incluídos no Programa ou autorização de licença que você comprou.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

podem incluir nomes de indivíduos, empresas, marcas e produtos. Todos estes nomes são fictícios e qualquer semelhança com nomes e endereços usados por uma empresa real é mera coincidência.

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

Dependendo das configurações implementadas, esta Oferta de Software pode usar cookies de sessão e persistentes coletadas de cada usuário

- nome
- nome do usuário
- senha

para propósito de

- gerenciamento de sessão
- autenticação
- usabilidade aprimorada do usuário
- configuração de conexão única
- rastreamento de uso ou propósitos funcionais diferentes de gerenciamento de sessões, autenticação, usabilidade do usuário aprimorada e a configuração de conexão única

Estes cookies não podem ser desativados.

Se as configurações implementadas para essa Oferta de Software fornecem a você, como usuário, a capacidade de coletar informações pessoalmente identificáveis de usuários finais por meio de cookies e outras tecnologias, deve-se buscar o próprio conselho jurídico sobre quaisquer leis aplicáveis a tal coleta de dados, incluindo quaisquer requerimentos para aviso e consentimento.

Para obter mais informações sobre o uso de diversas tecnologias, incluindo cookies, para esses propósitos, consulte a Política de Privacidade da IBM em <https://www.ibm.com/privacy/us/en/> e a “Declaração de Privacidade de Software como Serviço e de Produtos de Software da IBM” em <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

Índice Remissivo

A

- ambientes suportados 5
- arquivo cogstartup.xml 34, 36
 - alterando propriedades manualmente 35
- arquivo de especificação de transferência (.ats)
 - configuração 27
- arquivo response.ats 27
 - criando 28
- arquivos de configuração
 - cogstartup.xml 34
 - exportação 30
- atalhos de teclado 39
- Ativando estúdios legados
 - Arquivo installData.properties 23
- atualização
 - ambiente java 8
 - comparando relatórios de versões diferentes 13

C

- cogconfig.sh
 - opções da linha de comandos 37
- Cognos Configuration
 - Configurando o produto 19
 - Iniciando ou parando os serviços 19
- comando uninst 31
- comando uninstnx 31
- Componentes do PowerPlay 1
- configuração
 - arquivo de especificação de transferência (.ats) 27
 - executando a partir da linha de comandos 36
 - incluindo recursos 34
 - não assistida 27, 30
- configuração não assistida
 - alterando propriedades 35
 - configurando 27
- configurações de ulimit 7
- configurando 37
 - não assistida 30
 - propriedades em uma configuração não assistida 35
- credenciais do usuário
 - alterando na configuração não assistida 35
- criptografia
 - alterando definições na configuração não assistida 35

D

- desinstalação 25
 - UNIX e Linux 25
 - Windows 26
- desinstalação autônoma 31
- desinstalação no modo silencioso 31

E

- exportação
 - arquivos de configuração 30

F

- Fazendo upgrade do PowerPlay
 - Cognos Series 7 11
 - Usando arquivos de implementação 12
 - Usando o armazenamento de conteúdo do 10.2.x 11
 - Versão 10.2.x para 11,0 11

I

- IBM Cognos Configuration
 - modo autônomo 30
 - opções da linha de comandos 37
- iniciando o serviço do Cognos
 - a partir da linha de comandos 36
- instalação
 - não assistida 27
 - UNIX, Linux 15
- instalação em UNIX 15
- instalação não assistida
 - configurando 27
 - início 29
 - modificando um arquivo de resposta 29
- instalação no Linux 15
- instalação silenciosa
 - exibir status na tela 29
 - início 29
 - modificando um arquivo de resposta 29
 - opção para ignorar as mensagens de status 29
- instalações silenciosas 27
- instalando
 - instalação não assistida 27, 28
 - usando arquivo de especificação de transferência (.ats) 27
- InstallData.properties
 - Teste do PowerPlay 23
- Integração com o Cognos Analytics 2

J

- Java
 - atualizando ambientes de tempo de execução 8
- JRES
 - atualização 8

L

- Lifecycle Manager 13
- Linux
 - configurações de ulimit 7
 - iniciando e parando o serviço do Cognos 36

M

- memória
 - requisitos 6
- modo autônomo 27
- modo silencioso 27

N

- Navegadores da web
 - configurações de segurança 6
- notas sobre a liberação
 - Revisando antes de instalar 5

O

- opção displayLog 29
- opção nomsgboxes 29
- opções da linha de comandos 37
- opções de inicialização 37

P

- parando o serviço do Cognos
 - a partir da linha de comandos 36
- produtos
 - versões suportadas 5
- propriedades
 - alterando na configuração não assistida 35

R

- recursos
 - incluindo 34
- recursos de acessibilidade 39
- requisitos de software
 - versões do produto suportadas 5
- requisitos do sistema 6

S

- segurança
 - Configurações para navegadores da web 6
- senhas
 - alterando na configuração não assistida 35

- serviço do Cognos
 - iniciando a partir da linha de comandos 36
- serviço do IBM Cognos
 - iniciando ou parando 19
 - parando a partir da linha de comandos 36
- serviços
 - iniciando a partir da linha de comandos 36
 - iniciando ou parando 19
 - parando a partir da linha de comandos 36
- sistemas operacionais
 - versões suportadas 5

T

- teclas de atalho 39

U

- UNIX
 - configurações de ulimit 7
 - iniciando e parando o serviço do Cognos 36
- UNIX e Linux
 - desinstalação 25
- usando amostras
 - Teste do PowerPlay 23

V

- virtualização
 - ambientes suportados 5

W

- Windows
 - desinstalação 26