



# **Instalação do Armazém de dados e relatórios do OnCommand Insight**

## **OnCommand Insight**

NetApp  
October 24, 2024

# Índice

- Instalação do Armazém de dados e relatórios do OnCommand Insight ..... 1
  - Antes de começar ..... 1
  - Passos ..... 1
  - Sincronizar servidor e DWH ..... 2
  - Localizar a documentação do IBM Cognos ..... 2
  - Verificando a instalação do Data Warehouse e Reporting ..... 3

# Instalação do Armazém de dados e relatórios do OnCommand Insight

A instalação é auto-suficiente e inclui os elementos necessários para executar e operar o Armazém de dados OnCommand Insight (DWH) e os utilitários de relatórios.

## Antes de começar

Tenha em atenção o seguinte antes de instalar ou atualizar.

- Se estiver a atualizar, faça uma cópia de segurança da DWH.
- Você deve ter *administrator* permissions locais para instalar o Armazém de dados do OnCommand Insight com relatórios.
- Certifique-se de que o serviço Instalador de módulos do Windows está ativado (automaticamente ou manualmente).
- Se estiver instalando em uma unidade não C:, nomes de arquivo curtos devem ser ativados. Se não estiver ativado, o instalador irá ativá-lo.
- Para o componente DB2, o usuário DB2 pode ser um usuário *domain* ou *local*.
  - Se o usuário DB2 for um usuário *domain*, você deve ter o seguinte:
    - DB2 o usuário já deve ter sido criado e você deve saber o nome de usuário e a senha
    - Como utilizador que está a instalar a DWH com relatórios, tem de poder consultar o Utilizador DB2. Você pode validar isso usando o comando:
      - `net user <db2 user name> /domain`
  - Se DB2 User for um usuário *local*, você deve ter o seguinte:
    - Nome de usuário e senha para o usuário que serão usados para executar como DB2 usuário. Se este utilizador não existir, a instalação irá criá-lo.
  - [NOTA]

O nome de usuário DB2, bem como o nome de login do Windows, têm as seguintes restrições: \* Os caracteres válidos são: 'A' a 'Z'; 'a' a 'z'; '0' a '9'; ';', '!', '(', ')'; ' ', '-' e '!'. \* Se estiver usando os caracteres especiais '!', '(', ')'; ' ', '-'; e '!' você deve usar todas as letras maiúsculas para o nome de usuário. \* O primeiro caractere na cadeia deve ser um caractere alfabético, em, no ou em dólares; não pode ser um número ou as sequências de letras *SYS*, *DBM* ou *IBM* \* não pode exceder 128 bytes de comprimento. \* Não pode ser *USUÁRIOS*, *ADMINISTRADORES*, *CONVIDADOS*, *PÚBLICO*, *LOCAL* ou qualquer palavra SQL reservada.

- O usuário DB2 não pode ser o mesmo que o usuário que executa a instalação.

## Passos

1. Faça login no servidor de Armazém de dados usando uma conta com o administrador Privileges.
2. Baixe o arquivo Data Warehouse com Reporting .zip e extraia os arquivos para uma pasta de instalação.
3. Navegue até a pasta `<download location>_dwh_installer` e execute o script `install_oci_dwh.bat`.



Com o OnCommand Insight 7.3.10 e posterior, você deve executar o script para a instalação adequada do DWH/Reporting. Não execute o executável de instalação .msi.

4. Introduza o domínio DB2 ou prima Enter para o domínio local.
5. Introduza o nome de utilizador DB2. Veja acima para restrições de nome de usuário.
6. Introduza a palavra-passe para o utilizador DB2. Digite novamente a senha quando solicitado.
7. Introduza o caminho de instalação do componente DB2 ou prima Enter para predefinição.
8. Você é apresentado com as informações que você inseriu. Verifique cuidadosamente todas as definições. Pressione Enter para iniciar a instalação.
9. Se solicitado, permita que o Windows prossiga com a instalação do DB2.
10. Após a instalação do DB2, o assistente de instalação do DWH será executado. Siga as instruções para instalar o DWH com o Reporting.

O Data Warehouse com Instalação de relatórios pode levar até uma hora para ser concluído.

## Sincronizar servidor e DWH



Depois de instalar o Data Warehouse, você **deve** sincronizar o Data Warehouse com o servidor OnCommand Insight. Siga estes passos:

1. No sistema servidor OnCommand Insight, inicie a ferramenta **SecurityAdmin** no modo interativo

```
securityadmin -i
. Altere a senha para os usuários _inventário_ e _dwh_internal_ para
senhas de sua escolha. *Tome nota destas palavras-passe*, pois irá
exigir as mesmas abaixo.
. Reinicie o serviço DWH.
. Em *cada conetor* inicie a ferramenta *SecurityAdmin* no modo
interativo. Você precisará das senhas anotadas no passo 2 acima.
```

```
securityadmin -i
. Altere as senhas dos usuários _inventory_ e _dwh_internal_ para as
senhas usadas na etapa 2.
. Reinicie os serviços nos conetores.
. Adicione os conetores ao DWH, usando as senhas para os usuários
_inventário_ e _dwh_internal_ da etapa 2
```

## Localizar a documentação do IBM Cognos

Para obter informações básicas, como iniciar e parar o software do portal Reporting, consulte a documentação do IBM Cognos instalada com o produto. Você pode pesquisar com um navegador da Web para obter informações sobre qualquer um dos produtos de

relatório do IBM Cognos, como o Query Studio, o Report Studio, o Business Insight ou o Business Insight Advanced no site da IBM nos Centros de informações para esses produtos de software.

## Passos

1. Para localizar a documentação do IBM Cognos instalada com o OnCommand Insight, navegue até este diretório.

```
<install_dir>\cognos\c10_64\webcontent\documentation\help_docs.html
```

2. Você também pode exibir tópicos descrevendo janelas individuais do IBM Cognos usadas no Portal de relatórios do OnCommand Insight. Clique no ícone ? na barra de ferramentas da janela.

## Verificando a instalação do Data Warehouse e Reporting

Após uma instalação bem-sucedida do Armazém de dados da OnCommand Insight, você deve garantir que todos os serviços DWH e relatórios estejam disponíveis em seus serviços Microsoft Windows.

## Passos

1. No menu Iniciar do Windows, selecione **Painel de controlo > sistema e Segurança > Ferramentas administrativas > Serviços**.
2. Certifique-se de que as seguintes entradas aparecem na lista de serviços:

Nome / Estado	Descrição
<b>Servidor SANscreen / em execução</b>	O servidor DWH OnCommand Insight
<b>MySQL / Running</b>	O banco de dados SQL do OnCommand Insight
<b>IBM Cognos / em execução</b>	Banco de dados de conteúdo do IBM Cognos
<b>DB2- DB2COPY1 - DB2-0 / RUNNING</b>	Gerenciar bancos de dados DB2
<b>DB2 Governador (DB2COPY1) / não está funcionando</b>	Coleta estatísticas para aplicativos conectados a bancos de dados DB2.
<b>Servidor de Licença DB2 (DB2COPY1) / não está em execução</b>	Monitora a conformidade da licença do DB2.
<b>DB2 Serviço de Gestão (DB2COPY1) / em execução</b>	Gerencia entradas de Registro DB2 para compatibilidade com versões anteriores de cópia DB2.
• <b>DB2 servidor de comando remoto (DB2COPY1) / em execução*</b>	Suporta execução remota de comandos DB2.

**IBM Secure Shell Server para Windows / não está em execução**

IBM Secure Shell Server para Windows

## Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

## Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.