



# Fazer backup dos bancos de dados OnCommand Insight

NetApp  
October 24, 2024

# Índice

- Fazer backup dos bancos de dados ..... 1
  - Fazer backup do banco de dados do Data Warehouse ..... 1
  - Fazer backup do banco de dados OnCommand Insight ..... 4

# Fazer backup dos bancos de dados

Antes de atualizar, você deve fazer backup dos bancos de dados do Data Warehouse e do OnCommand Insight. A atualização requer um backup do banco de dados do Data Warehouse para que você possa restaurar o banco de dados mais tarde no processo de atualização. A atualização no local para o Insight faz backup do banco de dados; no entanto, você deve fazer backup do banco de dados antes da atualização como uma prática recomendada.



**Você deve fazer backup do Vault** antes de atualizar o OnCommand Insight.

Consulte "[Ferramenta SecurityAdmin](#)" as instruções para obter mais informações.

Para evitar erros de relatórios de dados, você deve fazer backup do banco de dados do Data Warehouse antes de fazer backup do banco de dados do Insight. Além disso, se você tiver um ambiente de teste, é recomendável garantir que você possa restaurar o backup antes de continuar com a atualização.

## Fazer backup do banco de dados do Data Warehouse

Você pode fazer backup do banco de dados do Data Warehouse, que também inclui um backup do Cognos, em um arquivo e depois restaurá-lo usando o portal Data Warehouse. Esse backup permite que você migre para um servidor de Data Warehouse diferente ou atualize para uma nova versão do Data Warehouse.

### Passos

1. Faça login no Portal do Data Warehouse em `https://fqdn/dwh`.
2. No painel de navegação à esquerda, selecione **Backup/Restore**.
3. Clique em **Backup** e selecione sua configuração de backup:
  - a. Todos os DataMarts, exceto o Performance DataMart
  - b. Todos os DataMarts

Esta operação pode demorar 30 minutos ou mais.

O Data Warehouse cria um arquivo de backup e exibe seu nome.

4. Clique com o botão direito do rato no ficheiro de cópia de segurança e guarde-o num local pretendido.

Talvez você não queira alterar o nome do arquivo; no entanto, você deve armazenar o arquivo fora do caminho de instalação do Data Warehouse.

O arquivo de backup do Data Warehouse inclui o MySQL da instância DWH; esquemas personalizados (MySQL DBS) e tabelas; configuração LDAP; as fontes de dados que conetam o Cognos ao banco de dados MySQL (não as fontes de dados que conetam o servidor Insight a dispositivos para adquirir dados); importar e exportar tarefas que importaram ou exportaram relatórios; relatar funções de segurança, grupos e namespaces; contas de usuário; quaisquer relatórios modificados do Portal; e até mesmo em pastas de relatórios personalizados, independentemente do diretório, independentemente do qual eles estejam armazenados. Os parâmetros de configuração do sistema Cognos, como a configuração do servidor

SMTP e as configurações de memória personalizadas do Cognos, não são copiados.

Os esquemas padrão em que são feitas backup de tabelas personalizadas incluem o seguinte:

dwh_capacity
dwh_capacity_staging
dwh_dimensões
dwh_fs_útil
dwh_inventário
dwh_inventory_staging
dwh_inventory_transiente
dwh_management
dwh_performance
dwh_performance_staging
dwh_ports
dwh_reports
dwh_sa_staging

Esquemas em que tabelas personalizadas são excluídas do backup incluem o seguinte:

information_schema
aquisição
cloud_model
host_data
innodb
inventário

inventário_privado
tempo_stock
registos
gerenciamento
mysql
nas
desempenho
performance_schema
performance_views
SANscreen
limpeza
garantia de serviço
teste
tmp
bancada de trabalho

Em qualquer cópia de segurança iniciada manualmente, é criado um .zip ficheiro que contenha estes ficheiros:

- Um arquivo de backup diário .zip, que contém definições de relatório Cognos
- Um arquivo de backup de relatórios .zip, que contém todos os relatórios no Cognos, incluindo os do diretório Minhas pastas
- Um arquivo de backup de banco de dados do Data Warehouse além dos backups manuais, que você pode executar a qualquer momento, o Cognos cria um backup diário (gerado automaticamente a cada dia para um arquivo chamado `DailyBackup.zip`) que inclui as definições de relatório. O backup diário inclui as principais pastas e pacotes enviados com o produto. O diretório Minhas pastas e quaisquer diretórios criados fora das pastas superiores do produto não estão incluídos no backup do Cognos.



Devido à forma como o Insight nomeia os arquivos no .zip arquivo, alguns programas de descompressão mostram que o arquivo está vazio quando aberto. Desde que o .zip arquivo tenha um tamanho maior que 0 e não termine com .bad uma extensão, o .zip arquivo é válido. Você pode abrir o arquivo com outro programa deszip como 7-Zip ou WinZip.

## Fazer backup do banco de dados OnCommand Insight

Faça backup do banco de dados Insight para garantir que você tenha um backup recente se ocorrer um problema após a atualização. Durante a fase de backup e restauração, os dados de desempenho não serão coletados; portanto, o backup deve ocorrer o mais próximo possível do tempo de atualização.

### Passos

1. Abra o Insight em seu navegador.
2. Clique em **Admin > Troubleshooting**.
3. Na página **solução de problemas**, clique em **Backup**.

O tempo para fazer backup do banco de dados pode variar dependendo dos recursos disponíveis (arquitetura, CPU e memória), do tamanho do banco de dados e do número de objetos monitorados no ambiente.

Quando a cópia de segurança estiver concluída, ser-lhe-á perguntado se pretende transferir o ficheiro.

4. Transfira o ficheiro de cópia de segurança.

## **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.