



Restaurar recursos do SQL Server

SnapCenter software

NetApp
November 06, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/snapcenter-61/protect-scsql/reference_restore_sql_server_resources.html on November 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

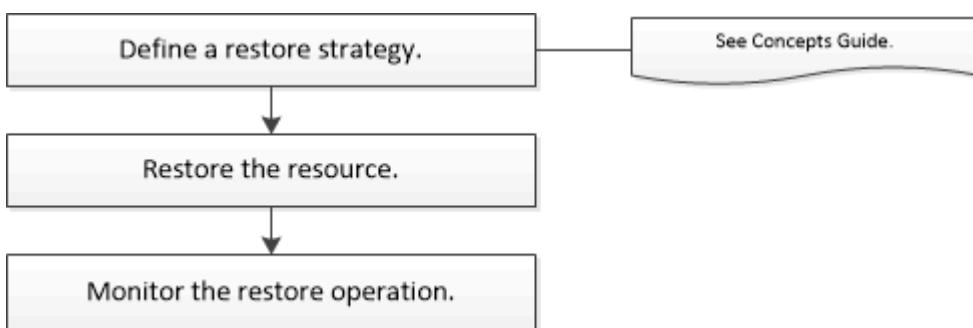
Restaurar recursos do SQL Server	1
Fluxo de trabalho de restauração	1
Requisitos para restaurar um banco de dados	1
Restaurar backups de banco de dados do SQL Server.....	2
Restaurar um banco de dados SQL Server do armazenamento secundário	9
Restaurar recursos usando cmdlets do PowerShell	10
Bancos de dados do Grupo de Disponibilidade de Reseed	13
Monitorar operações de restauração de recursos SQL.....	14
Cancelar operações de restauração de recursos SQL	15

Restaurar recursos do SQL Server

Fluxo de trabalho de restauração

Você pode usar o SnapCenter para restaurar bancos de dados do SQL Server restaurando os dados de um ou mais backups para o seu sistema de arquivos ativo e, em seguida, recuperando o banco de dados. Você também pode restaurar bancos de dados que estão em Grupos de Disponibilidade e, em seguida, adicionar os bancos de dados restaurados ao Grupo de Disponibilidade. Antes de restaurar um banco de dados do SQL Server, você deve executar várias tarefas preparatórias.

O fluxo de trabalho a seguir mostra a sequência na qual você deve executar as operações de restauração do banco de dados:



Você também pode usar cmdlets do PowerShell manualmente ou em scripts para executar operações de backup, restauração, recuperação, verificação e clonagem. Para obter informações detalhadas sobre cmdlets do PowerShell, use a ajuda do cmdlet do SnapCenter ou consulte o ["Guia de referência do cmdlet do software SnapCenter"](#)

Encontre mais informações

["Restaurar um banco de dados SQL Server do armazenamento secundário"](#)

["Restaurar e recuperar recursos usando cmdlets do PowerShell"](#)

["A operação de restauração pode falhar no Windows 2008 R2"](#)

Requisitos para restaurar um banco de dados

Antes de restaurar um banco de dados SQL Server a partir de um backup do SnapCenter Plug-in para Microsoft SQL Server, você deve garantir que vários requisitos sejam atendidos.

- A instância de destino do SQL Server deve estar online e em execução antes que você possa restaurar um banco de dados.

Isso se aplica tanto às operações de restauração do banco de dados do usuário quanto às operações de restauração do banco de dados do sistema.

- As operações do SnapCenter agendadas para serem executadas nos dados do SQL Server que você está restaurando devem ser desabilitadas, incluindo quaisquer trabalhos agendados em servidores de

gerenciamento remoto ou de verificação remota.

- Se os bancos de dados do sistema não estiverem funcionais, você deverá primeiro reconstruí-los usando um utilitário do SQL Server.
- Se você estiver instalando o plug-in, certifique-se de conceder permissões para outras funções para restaurar os backups do Grupo de Disponibilidade (AG).

A restauração do AG falha quando uma das seguintes condições é atendida:

- Se o plug-in for instalado pelo usuário do RBAC e um administrador tentar restaurar um backup do AG
- Se o plug-in for instalado por um administrador e um usuário RBAC tentar restaurar um backup do AG
- Se você estiver restaurando backups de diretório de log personalizados para um host alternativo, o SnapCenter Server e o host do plug-in deverão ter a mesma versão do SnapCenter instalada.
- Você deve ter instalado o hotfix da Microsoft, KB2887595. O site de suporte da Microsoft contém mais informações sobre o KB2887595.

["Artigo de Suporte da Microsoft 2887595: Pacote cumulativo de atualizações do Windows RT 8.1, Windows 8.1 e Windows Server 2012 R2: novembro de 2013"](#)

- Você deve ter feito backup dos grupos de recursos ou do banco de dados.
- Se você estiver replicando Snapshots para um espelho ou cofre, o administrador do SnapCenter deverá ter atribuído a você as máquinas virtuais de armazenamento (SVMs) para os volumes de origem e de destino.

Para obter informações sobre como os administradores atribuem recursos aos usuários, consulte as informações de instalação do SnapCenter .

- Todos os trabalhos de backup e clonagem devem ser interrompidos antes de restaurar o banco de dados.
- A operação de restauração pode atingir o tempo limite se o tamanho do banco de dados estiver em terabytes (TB).

Você deve aumentar o valor do parâmetro RESTTimeout do SnapCenter Server para 20000000 ms executando o seguinte comando: `Set-SmConfigSettings -Agent -configSettings @{"RESTTimeout" = "20000000"}`. De acordo com o tamanho do banco de dados, o valor do tempo limite pode ser alterado e o valor máximo que você pode definir é 86400000 ms.

Se você quiser restaurar enquanto os bancos de dados estiverem online, a opção de restauração online deverá ser habilitada na página Restaurar.

Restaurar backups de banco de dados do SQL Server

Você pode usar o SnapCenter para restaurar bancos de dados SQL Server com backup. A restauração do banco de dados é um processo multifásico que copia todos os dados e páginas de log de um backup especificado do SQL Server para um banco de dados especificado.

Sobre esta tarefa

- Você pode restaurar os bancos de dados do SQL Server com backup em uma instância diferente do SQL Server no mesmo host onde o backup foi criado.

Você pode usar o SnapCenter para restaurar os bancos de dados do SQL Server com backup em um

caminho alternativo para não substituir uma versão de produção.

- O SnapCenter pode restaurar bancos de dados em um cluster do Windows sem deixar o grupo de clusters do SQL Server offline.
- Se ocorrer uma falha de cluster (uma operação de movimentação de grupo de clusters) durante uma operação de restauração (por exemplo, se o nó que possui os recursos ficar inativo), você deverá se reconectar à instância do SQL Server e reiniciar a operação de restauração.
- Não é possível restaurar o banco de dados quando os usuários ou os trabalhos do SQL Server Agent estiverem acessando o banco de dados.
- Não é possível restaurar bancos de dados do sistema para um caminho alternativo.
- O `SCRIPTS_PATH` é definido usando a chave `PredefinedWindowsScriptsDirectory` localizada no arquivo `SMCoreServiceHost.exe.Config` do host do plug-in.

Se necessário, você pode alterar esse caminho e reiniciar o serviço SMcore. É recomendável que você use o caminho padrão por segurança.

O valor da chave pode ser exibido no swagger por meio da API: API /4.7/configsettings

Você pode usar a API GET para exibir o valor da chave. A API SET não é suportada.

- A maioria dos campos nas páginas do assistente de restauração são autoexplicativos. As informações a seguir descrevem campos para os quais você pode precisar de orientação.
- Para a operação de restauração de sincronização ativa do SnapMirror , você deve selecionar o backup do local principal.
- Para políticas habilitadas para SnapLock , para ONTAP 9.12.1 e versões anteriores, se você especificar um período de bloqueio de Snapshot, os clones criados a partir de Snapshots à prova de violação como parte da restauração herdarão o tempo de expiração do SnapLock . O administrador de armazenamento deve limpar manualmente os clones após o tempo de expiração do SnapLock .

Interface do usuário do SnapCenter

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Recursos** e selecione o plug-in apropriado na lista.
2. Na página Recursos, selecione **Banco de dados** ou **Grupo de recursos** na lista **Exibir**.
3. Selecione o banco de dados ou o grupo de recursos na lista.

A página de topologia é exibida.

4. Na exibição Gerenciar cópias, selecione **Backups** do sistema de armazenamento.

5. Selecione o backup da tabela e clique em  ícone.



6. Na página Escopo de restauração, selecione uma das seguintes opções:

Opção	Descrição
Restaurar o banco de dados para o mesmo host onde o backup foi criado	Selecione esta opção se quiser restaurar o banco de dados para o mesmo servidor SQL onde os backups foram feitos.
Restaurar o banco de dados para um host alternativo	Selecione esta opção se desejar que o banco de dados seja restaurado para um servidor SQL diferente no mesmo host ou em um host diferente onde os backups são feitos. Selecione um nome de host, forneça um nome de banco de dados (opcional), selecione uma instância e especifique os caminhos de restauração.  A extensão de arquivo fornecida no caminho alternativo deve ser a mesma que a extensão de arquivo do arquivo de banco de dados original.

Opção	Descrição
Restaurar o banco de dados usando arquivos de banco de dados existentes	<p>Selecione esta opção se desejar que o banco de dados seja restaurado para um SQL Server alternativo no mesmo host ou em um host diferente onde os backups são feitos.</p> <p>Os arquivos de banco de dados já devem estar presentes nos caminhos de arquivo existentes fornecidos. Selecione um nome de host, forneça um nome de banco de dados (opcional), selecione uma instância e especifique os caminhos de restauração.</p>

7. Na página Escopo de Recuperação, selecione uma das seguintes opções:

Opção	Descrição
Nenhum	Selecione Nenhum quando precisar restaurar apenas o backup completo, sem nenhum log.
Todos os backups de log	Selecione a operação de restauração de backup atualizada Todos os backups de log para restaurar todos os backups de log disponíveis após o backup completo.
Por backups de log até	Selecione Por backups de log para executar uma operação de restauração pontual, que restaura o banco de dados com base nos logs de backup até o log de backup com a data selecionada.
Por data específica até	<p>Selecione Por data específica até para especificar a data e a hora após as quais os logs de transações não serão aplicados ao banco de dados restaurado.</p> <p>Esta operação de restauração pontual interrompe a restauração de entradas de log de transações que foram registradas após a data e hora especificadas.</p>

Opção	Descrição
Usar diretório de log personalizado	<p>Se você selecionou Todos os backups de log, Por backups de log ou Por data específica até e os logs estiverem localizados em um local personalizado, selecione Usar diretório de log personalizado e especifique o local do log.</p> <p>A opção Usar diretório de log personalizado estará disponível somente se você tiver selecionado Restaurar o banco de dados em um host alternativo ou Restaurar o banco de dados usando arquivos de banco de dados existentes. Você também pode usar o caminho compartilhado, mas certifique-se de que o caminho seja acessível ao usuário do SQL.</p> <p> O diretório de log personalizado não é suportado pelo banco de dados do grupo de disponibilidade.</p>

8. Na página Pré-Operações, execute as seguintes etapas:

a. Na página Opções de pré-restauração, selecione uma das seguintes opções:

- Selecione **Substituir o banco de dados com o mesmo nome durante a restauração** para restaurar o banco de dados com o mesmo nome.
- Selecione **Manter configurações de replicação do banco de dados SQL** para restaurar o banco de dados e manter as configurações de replicação existentes.
- Selecione **Criar backup do log de transações antes da restauração** para criar um log de transações antes do início da operação de restauração.
- Selecione **Encerrar restauração se o backup do log de transações antes da restauração falhar** para abortar a operação de restauração se o backup do log de transações falhar.

b. Especifique scripts opcionais a serem executados antes de executar um trabalho de restauração.

Por exemplo, você pode executar um script para atualizar traps SNMP, automatizar alertas, enviar logs e assim por diante.



O caminho de prescrições ou pós-escritos não deve incluir unidades ou compartilhamentos. O caminho deve ser relativo ao `SCRIPTS_PATH`.

9. Na página Post Ops, execute as seguintes etapas:

a. Na seção Escolher estado do banco de dados após a conclusão da restauração, selecione uma das seguintes opções:

- Selecione **Operacional, mas indisponível para restaurar logs de transações adicionais** se você estiver restaurando todos os backups necessários agora.

Este é o comportamento padrão, que deixa o banco de dados pronto para uso, revertendo as transações não confirmadas. Você não pode restaurar logs de transações adicionais até criar

um backup.

- Selecione **Não operacional, mas disponível para restaurar logs transacionais adicionais** para deixar o banco de dados não operacional sem reverter as transações não confirmadas.

Logs de transações adicionais podem ser restaurados. Você não pode usar o banco de dados até que ele seja recuperado.

- Selecione **Modo somente leitura, disponível para restaurar logs transacionais adicionais** para deixar o banco de dados no modo somente leitura.

Esta opção desfaz transações não confirmadas, mas salva as ações desfeitas em um arquivo de espera para que os efeitos da recuperação possam ser revertidos.

Se a opção Desfazer diretório estiver habilitada, mais logs de transações serão restaurados. Se a operação de restauração do log de transações não for bem-sucedida, as alterações poderão ser revertidas. A documentação do SQL Server contém mais informações.

- b. Especifique scripts opcionais a serem executados após executar um trabalho de restauração.

Por exemplo, você pode executar um script para atualizar traps SNMP, automatizar alertas, enviar logs e assim por diante.



O caminho de prescrições ou pós-escritos não deve incluir unidades ou compartilhamentos. O caminho deve ser relativo ao `SCRIPTS_PATH`.

10. Na página Notificação, na lista suspensa **Preferência de e-mail**, selecione os cenários nos quais você deseja enviar os e-mails.

Você também deve especificar os endereços de e-mail do remetente e do destinatário, e o assunto do e-mail.

11. Revise o resumo e clique em **Concluir**.

12. Monitore o processo de restauração usando a página **Monitor > Tarefas**.

Cmdlets do PowerShell

Passos

1. Inicie uma sessão de conexão com o SnapCenter Server para um usuário especificado usando o cmdlet `Open-SmConnection`.

```
PS C:\> Open-Smconnection
```

2. Recupere as informações sobre um ou mais backups que você deseja restaurar usando os cmdlets `Get-SmBackup` e `Get-SmBackupReport`.

Este exemplo exibe informações sobre todos os backups disponíveis:

```
PS C:\> Get-SmBackup
```

BackupId	BackupName	BackupType	-----
1	Payroll Dataset_vise-f6_08...	8/4/2015	11:02:32
AM	Full Backup		
2	Payroll Dataset_vise-f6_08...	8/4/2015	11:23:17
AM			

Este exemplo exibe informações detalhadas sobre o backup de 29 de janeiro de 2015 a 3 de fevereiro de 2015:

```
PS C:\> Get-SmBackupReport -FromDateTime "1/29/2015" -ToDateTime  
"2/3/2015"
```

SmBackupId	:	113
SmJobId	:	2032
StartTime	:	2/2/2015 6:57:03 AM
EndTime	:	2/2/2015 6:57:11 AM
Duration	:	00:00:07.3060000
CreatedTime	:	2/2/2015 6:57:23 AM
Status	:	Completed
ProtectionGroupName	:	Clone
SmProtectionGroupId	:	34
PolicyName	:	Vault
SmPolicyId	:	18
BackupName	:	Clone_SCSPR0019366001_02-02-2015_06.57.08
VerificationStatus	:	NotVerified
SmBackupId	:	114
SmJobId	:	2183
StartTime	:	2/2/2015 1:02:41 PM
EndTime	:	2/2/2015 1:02:38 PM
Duration	:	-00:00:03.2300000
CreatedTime	:	2/2/2015 1:02:53 PM
Status	:	Completed
ProtectionGroupName	:	Clone
SmProtectionGroupId	:	34
PolicyName	:	Vault
SmPolicyId	:	18
BackupName	:	Clone_SCSPR0019366001_02-02-2015_13.02.45
VerificationStatus	:	NotVerified

3. Restaure os dados do backup usando o cmdlet `Restore-SmBackup`.

```
Restore-SmBackup -PluginCode 'DummyPlugin' -AppObjectId
'scc54.sccore.test.com\DummyPlugin\NTP\DB1' -BackupId 269
-Confirm:$false
output:
Name          : Restore
'scc54.sccore.test.com\DummyPlugin\NTP\DB1'
Id           : 2368
StartTime     : 10/4/2016 11:22:02 PM
EndTime       :
IsCancellable : False
IsRestartable  : False
IsCompleted   : False
IsVisible     : True
IsScheduled   : False
PercentageCompleted : 0
Description   :
Status        : Queued
Owner         :
Error         :
Priority      : None
Tasks         : { }
ParentJobID   : 0
EventId       : 0
JobTypeID     :
ApisJobKey    :
ObjectId      : 0
PluginCode    : NONE
PluginName    :
```

As informações sobre os parâmetros que podem ser usados com o cmdlet e suas descrições podem ser obtidas executando `Get-Help command_name`. Alternativamente, você também pode consultar o "[Guia de referência do cmdlet do software SnapCenter](#)" .

Restaurar um banco de dados SQL Server do armazenamento secundário

Você pode restaurar os bancos de dados do SQL Server com backup dos LUNs físicos (RDM, iSCSI ou FCP) em um sistema de armazenamento secundário. O recurso Restaurar é um processo multifásico que copia todos os dados e as páginas de log de um backup especificado do SQL Server que reside no sistema de armazenamento secundário para um banco de dados especificado.

Antes de começar

- Você deve ter replicado os Snapshots do sistema de armazenamento primário para o secundário.
- Você deve garantir que o SnapCenter Server e o host do plug-in consigam se conectar ao sistema de armazenamento secundário.
- A maioria dos campos nas páginas do assistente de restauração são explicados no processo básico de restauração. As informações a seguir descrevem alguns dos campos para os quais você pode precisar de orientação.

Sobre esta tarefa

Para políticas habilitadas para SnapLock , para ONTAP 9.12.1 e versões anteriores, se você especificar um período de bloqueio de Snapshot, os clones criados a partir de Snapshots à prova de violação como parte da restauração herdarão o tempo de expiração do SnapLock . O administrador de armazenamento deve limpar manualmente os clones após o tempo de expiração do SnapLock .

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Recursos** e selecione * SnapCenter Plug-in para SQL Server* na lista.
2. Na página Recursos, selecione **Banco de dados** ou **Grupo de recursos** na lista suspensa **Exibir**.
3. Selecione o banco de dados ou grupo de recursos.

A página de topologia do banco de dados ou do grupo de recursos é exibida.

4. Na seção Gerenciar cópias, selecione **Backups** do sistema de armazenamento secundário (espelhado ou cofre).
5. Selecione o backup na lista e clique em  .
6. Na página Localização, escolha o volume de destino para restaurar o recurso selecionado.
7. Conclua o assistente de restauração, revise o resumo e clique em **Concluir**.

Se você restaurou um banco de dados para um caminho diferente que é compartilhado por outros bancos de dados, você deve executar um backup completo e uma verificação de backup para confirmar que seu banco de dados restaurado está livre de corrupção em nível físico.

Restaurar recursos usando cmdlets do PowerShell

Restaurar um backup de recursos inclui iniciar uma sessão de conexão com o SnapCenter Server, listar os backups e recuperar informações de backup, além de restaurar um backup.

Você deve ter preparado o ambiente do PowerShell para executar os cmdlets do PowerShell.

Passos

1. Inicie uma sessão de conexão com o SnapCenter Server para um usuário especificado usando o cmdlet `Open-SmConnection`.

```
PS C:\> Open-Smconnection
```

2. Recupere as informações sobre um ou mais backups que você deseja restaurar usando os cmdlets Get-SmBackup e Get-SmBackupReport.

Este exemplo exibe informações sobre todos os backups disponíveis:

```
PS C:\> Get-SmBackup
```

BackupId	BackupName	BackupTime
BackupType		
1	Payroll Dataset_vise-f6_08...	8/4/2015 11:02:32 AM
Full Backup		
2	Payroll Dataset_vise-f6_08...	8/4/2015 11:23:17 AM

Este exemplo exibe informações detalhadas sobre o backup de 29 de janeiro de 2015 a 3 de fevereiro de 2015:

```
PS C:\> Get-SmBackupReport -FromDate "1/29/2015" -ToDate "2/3/2015"

SmBackupId      : 113
SmJobId        : 2032
StartTime       : 2/2/2015 6:57:03 AM
EndTime         : 2/2/2015 6:57:11 AM
Duration        : 00:00:07.3060000
CreatedDateTime : 2/2/2015 6:57:23 AM
Status          : Completed
ProtectionGroupName : Clone
SmProtectionGroupId : 34
PolicyName      : Vault
SmPolicyId      : 18
BackupName       : Clone_SCSPR0019366001_02-02-2015_06.57.08
VerificationStatus : NotVerified

SmBackupId      : 114
SmJobId        : 2183
StartTime       : 2/2/2015 1:02:41 PM
EndTime         : 2/2/2015 1:02:38 PM
Duration        : -00:00:03.2300000
CreatedDateTime : 2/2/2015 1:02:53 PM
Status          : Completed
ProtectionGroupName : Clone
SmProtectionGroupId : 34
PolicyName      : Vault
SmPolicyId      : 18
BackupName       : Clone_SCSPR0019366001_02-02-2015_13.02.45
VerificationStatus : NotVerified
```

3. Restaure os dados do backup usando o cmdlet `Restore-SmBackup`.

```

Restore-SmBackup -PluginCode 'DummyPlugin' -AppObjectId
'scc54.sccore.test.com\DummyPlugin\NTP\DB1' -BackupId 269
-Confirm:$false
output:
Name : Restore
'scc54.sccore.test.com\DummyPlugin\NTP\DB1'
Id : 2368
StartTime : 10/4/2016 11:22:02 PM
EndTime :
IsCancellable : False
IsRestartable : False
IsCompleted : False
IsVisible : True
IsScheduled : False
PercentageCompleted : 0
Description :
Status : Queued
Owner :
Error :
Priority : None
Tasks : { }
ParentJobID : 0
EventId : 0
JobTypeId :
ApisJobKey :
ObjectId : 0
PluginCode : NONE
PluginName :

```

As informações sobre os parâmetros que podem ser usados com o cmdlet e suas descrições podem ser obtidas executando *Get-Help command_name*. Alternativamente, você também pode consultar o ["Guia de referência do cmdlet do software SnapCenter"](#) .

Bancos de dados do Grupo de Disponibilidade de Reseed

Reseed é uma opção para restaurar bancos de dados do Grupo de Disponibilidade (AG). Se um banco de dados secundário ficar fora de sincronia com o banco de dados primário em um AG, você poderá propagar novamente o banco de dados secundário.

Antes de começar

- Você deve ter criado um backup do banco de dados secundário do AG que deseja restaurar.
- O SnapCenter Server e o host do plug-in devem ter a mesma versão do SnapCenter instalada.

Sobre esta tarefa

- Não é possível executar a operação de nova propagação em bancos de dados primários.

- Não é possível executar uma operação de nova propagação se o banco de dados de réplica for removido do grupo de disponibilidade. Quando a réplica é removida, a operação de nova propagação falha.
- Ao executar a operação de nova propagação no banco de dados do Grupo de Disponibilidade SQL, você não deve acionar backups de log nos bancos de dados de réplica desse banco de dados do grupo de disponibilidade. Se você acionar backups de log durante uma operação de nova propagação, a operação de nova propagação falhará com a mensagem de erro O banco de dados espelho, "database_name" tem dados de log de transações insuficientes para preservar a cadeia de backup de log do banco de dados principal.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Recursos** e selecione * SnapCenter Plug-in para SQL Server* na lista.
2. Na página Recursos, selecione **Banco de dados** na lista **Exibir**.
3. Selecione o banco de dados AG secundário na lista.
4. Clique em **Reproduzir novamente**.
5. Monitore o progresso da operação clicando em **Monitorar > Trabalhos**.

Monitorar operações de restauração de recursos SQL

Você pode monitorar o progresso de diferentes operações de restauração do SnapCenter usando a página Tarefas. Talvez você queira verificar o andamento de uma operação para determinar quando ela foi concluída ou se há algum problema.

Sobre esta tarefa

Os estados pós-restauração descrevem as condições do recurso após uma operação de restauração e quaisquer outras ações de restauração que você possa tomar.

Os seguintes ícones aparecem na página Trabalhos e indicam o estado da operação:

- Em andamento
- Concluído com sucesso
- Fracassado
- Concluído com avisos ou não pôde ser iniciado devido a avisos
- Na fila
- Cancelado

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Monitor**.
2. Na página **Monitor**, clique em **Trabalhos**.
3. Na página **Jobs**, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique para filtrar a lista de modo que somente as operações de restauração sejam listadas.
 - b. Especifique as datas de início e término.
 - c. Na lista suspensa **Tipo**, selecione **Restaurar**.

- d. Na lista suspensa **Status**, selecione o status de restauração.
 - e. Clique em **Aplicar** para visualizar as operações que foram concluídas com sucesso.
4. Selecione o trabalho de restauração e clique em **Detalhes** para visualizar os detalhes do trabalho.
5. Na página **Detalhes do trabalho**, clique em **Exibir registros**.

O botão **Exibir logs** exibe os logs detalhados da operação selecionada.

Cancelar operações de restauração de recursos SQL

Você pode cancelar trabalhos de restauração que estão na fila.

Você deve estar conectado como administrador do SnapCenter ou proprietário do trabalho para cancelar as operações de restauração.

Sobre esta tarefa

- Você pode cancelar uma operação de restauração enfileirada na página **Monitor** ou no painel **Atividade**.
- Não é possível cancelar uma operação de restauração em execução.
- Você pode usar a GUI do SnapCenter, os cmdlets do PowerShell ou os comandos da CLI para cancelar as operações de restauração enfileiradas.
- O botão **Cancelar tarefa** fica desabilitado para operações de restauração que não podem ser canceladas.
- Se você selecionou **Todos os membros desta função podem ver e operar em objetos de outros membros** na página Usuários\Grupos ao criar uma função, você pode cancelar as operações de restauração enfileiradas de outros membros enquanto estiver usando essa função.

Etapa

Execute uma das seguintes ações:

Do...	Ação
Página do monitor	<ol style="list-style-type: none"> 1. No painel de navegação esquerdo, clique em Monitor > Trabalhos. 2. Selecione o trabalho e clique em Cancelar trabalho.
Painel de atividades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Após iniciar a operação de restauração, clique em  no painel Atividade para visualizar as cinco operações mais recentes. 2. Selecione a operação. 3. Na página Detalhes do trabalho, clique em Cancelar trabalho.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 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 DESTE DOCUMENTO. 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 SOBRESSAENTES; 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 DESTE SOFTWARE, 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.