



Configurar recuperação de desastres

SnapCenter software

NetApp

November 06, 2025

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

Índice

Configurar recuperação de desastres	1
Recuperação de desastres do plug-in SnapCenter para SQL Server	1
Recuperação de desastres de armazenamento (DR) para o plug-in SnapCenter para SQL Server	1
Fallback do plug-in SnapCenter para armazenamento secundário do SQL Server para armazenamento primário	2

Configurar recuperação de desastres

Recuperação de desastres do plug-in SnapCenter para SQL Server

Quando o plug-in SnapCenter para SQL Server estiver inativo, use as etapas a seguir para alternar para um host SQL diferente e recuperar os dados.

Antes de começar

- O host secundário deve ter o mesmo sistema operacional, aplicativo e nome de host que o host primário.
- Envie o plug-in SnapCenter para SQL Server para um host alternativo usando a página **Adicionar host** ou **Modificar host**. Ver "["Gerenciar hosts"](#)" para maiores informações.

Passos

1. Selecione o host na página **Hosts** para modificar e instalar o SnapCenter Plug-in para SQL Server.
2. (Opcional) Substitua os arquivos de configuração do SnapCenter Plug-in para SQL Server do backup de recuperação de desastres (DR) para a nova máquina.
3. Importe agendamentos do Windows e do SQL da pasta SnapCenter Plug-in para SQL Server do backup de DR.

Informações relacionadas

Veja o "["APIs de recuperação de desastres"](#)" vídeo.

Recuperação de desastres de armazenamento (DR) para o plug-in SnapCenter para SQL Server

Você pode recuperar o plug-in SnapCenter para armazenamento do SQL Server habilitando o Modo DR para Armazenamento na página Configurações Globais.

Antes de começar

- Certifique-se de que os plug-ins estejam no modo de manutenção.
- Rompa o relacionamento SnapMirror/ SnapVault . "["Quebrando relacionamentos do SnapMirror"](#)"
- Anexe o LUN do secundário à máquina host com a mesma letra de unidade.
- Certifique-se de que todos os discos estejam conectados usando as mesmas letras de unidade que eram usadas antes do DR.
- Reinicie o serviço do servidor MSSQL.
- Certifique-se de que os recursos SQL estejam online novamente.

Sobre esta tarefa

A recuperação de desastres (DR) não é suportada em configurações VMDK e RDM.

Passos

1. Na página Configurações, navegue até **Configurações > Configurações globais > Recuperação de desastres**.
2. Selecione **Ativar recuperação de desastres**.

3. Clique em **Aplicar**.
4. Verifique se o trabalho de DR está habilitado ou não clicando em **Monitor > Trabalhos**.

Depois que você terminar

- Se novos bancos de dados forem criados após o failover, eles estarão no modo não DR.

Os novos bancos de dados continuarão operando como antes do failover.

- Os novos backups criados no modo DR serão listados em SnapMirror ou SnapVault (secundário) na página Topologia.

Um ícone "i" é exibido ao lado dos novos backups para indicar que esses backups foram criados durante o modo DR.

- Você pode excluir os backups do SnapCenter Plug-in para SQL Server que foram criados durante o failover usando a interface do usuário ou o seguinte cmdlet: `Remove-SmBackup`
- Após o failover, se você quiser que alguns recursos estejam no modo não DR, use o seguinte cmdlet: `Remove-SmResourceDRMode`

Para mais informações consulte o "[Guia de referência do cmdlet do software SnapCenter](#)" .

- O SnapCenter Server gerenciará os recursos de armazenamento individuais (bancos de dados SQL) que estão no modo DR ou não DR, mas não o grupo de recursos com recursos de armazenamento que estão no modo DR ou não DR.

Failback do plug-in SnapCenter para armazenamento secundário do SQL Server para armazenamento primário

Depois que o plug-in SnapCenter para armazenamento primário do SQL Server estiver online novamente, você deverá fazer failback para o armazenamento primário.

Antes de começar

- Coloque o SnapCenter Plug-in para SQL Server no modo **Manutenção** na página Hosts Gerenciados.
- Desconecte o armazenamento secundário do host e conecte-o do armazenamento primário.
- Para fazer failback para o armazenamento primário, certifique-se de que a direção do relacionamento permaneça a mesma de antes do failover, executando a operação de ressincronização reversa.

Para manter as funções de armazenamento primário e secundário após a operação de ressincronização reversa, execute a operação de ressincronização reversa mais uma vez.

Para mais informações, consulte "[Ressincronização reversa de relacionamentos de espelho](#)"

- Reinicie o serviço do servidor MSSQL.
- Certifique-se de que os recursos SQL estejam online novamente.

 Durante o failover ou failback do plug-in, o status geral do plug-in não é atualizado imediatamente. O status geral do host e do plug-in é atualizado durante a operação de atualização do host subsequente.

Passos

1. Na página Configurações, navegue até **Configurações > Configurações globais > Recuperação de desastres**.
2. Desmarque **Ativar recuperação de desastres**.
3. Clique em **Aplicar**.
4. Verifique se o trabalho de DR está habilitado ou não clicando em **Monitor > Trabalhos**.

Depois que você terminar

Você pode excluir os backups do SnapCenter Plug-in para SQL Server que foram criados durante o failover usando a interface do usuário ou o seguinte cmdlet: Remove-SmDRFailoverBackups

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.