



Ative o SnapMirror no software Element Element Software

NetApp
November 21, 2024

Índice

- Ative o SnapMirror no software Element 1
 - Habilite o SnapMirror no cluster do Element 1
 - Ative o SnapMirror no volume de origem do elemento 1
 - Crie um endpoint SnapMirror 2

Ative o SnapMirror no software Element

Habilite o SnapMirror no cluster do Element

É necessário habilitar o SnapMirror no cluster do Element antes de criar uma relação de replicação. Você só pode executar essa tarefa na IU da Web do software Element ou usando o "[Método API](#)".

Antes de começar

- O cluster do Element deve estar executando o software NetApp Element versão 10,1 ou posterior.
- O SnapMirror só pode ser habilitado para clusters de elemento usados com volumes NetApp ONTAP.

Sobre esta tarefa

O sistema Element vem com SnapMirror desativado por padrão. O SnapMirror não é ativado automaticamente como parte de uma nova instalação ou atualização.



Uma vez ativado, o SnapMirror não pode ser desativado. Só pode desativar a funcionalidade SnapMirror e restaurar as predefinições devolvendo o cluster à imagem de fábrica.

Passos

1. Clique em **clusters > Configurações**.
2. Encontre as configurações específicas do cluster para o SnapMirror.
3. Clique em **Ativar SnapMirror**.

Ative o SnapMirror no volume de origem do elemento

Você deve habilitar o SnapMirror no volume de origem do elemento antes de criar uma relação de replicação. Você só pode executar essa tarefa na IU da Web do software Element ou usando os "[Modifyvolume](#)" métodos e "[ModifyVolumes](#)" API.


Antes de começar

- Você deve ter ativado o SnapMirror no cluster do Element.
- O tamanho do bloco de volume deve ser de 512 bytes.
- O volume não deve estar participando da replicação remota do elemento.
- O tipo de acesso de volume não deve ser "'destino de replicação'".

Sobre esta tarefa

O procedimento abaixo pressupõe que o volume já existe. Você também pode ativar o SnapMirror ao criar ou clonar um volume.

Passos

1. Selecione **Management > volumes**.
2. Selecione o  botão para o volume.
3. No menu suspenso, selecione **Editar**.
4. Na caixa de diálogo **Editar volume**, selecione **Ativar SnapMirror**.

5. Selecione **Salvar alterações**.

Crie um endpoint SnapMirror

Você deve criar um endpoint do SnapMirror antes de criar uma relação de replicação. Você só pode executar essa tarefa na IU da Web do software Element ou usando o ["Métodos de API do SnapMirror"](#).

Antes de começar

Você deve ter ativado o SnapMirror no cluster do Element.

Passos

1. Clique em **proteção de dados > SnapMirror Endpoints**.
2. Clique em **Create Endpoint**.
3. Na caixa de diálogo **criar um novo ponto final**, introduza o endereço IP de gestão do cluster ONTAP.
4. Introduza a ID de utilizador e a palavra-passe do administrador do cluster do ONTAP.
5. Clique em **Create Endpoint**.

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.