



Recursos e volumes não suportados para transição

ONTAP 7-Mode Transition

NetApp
October 22, 2024

Índice

Recursos e volumes não suportados para transição 1
 Recursos não suportados para transição SAN 1

Recursos e volumes não suportados para transição

Não é possível fazer a transição de determinados volumes do modo 7D, como volumes tradicionais, e certos recursos do modo 7D, como relacionamentos SnapMirror síncronos, porque alguns recursos podem não estar disponíveis no Clustered Data ONTAP.

Você pode fazer a transição de um volume de 7 modos apenas para um SVM.

Não é possível fazer a transição dos seguintes volumes ou configurações do modo 7:

- Volumes restritos ou offline
- Volumes tradicionais
- Volumes com mapeamento de caracteres NFS para CIFS (charmap)
- Volumes com configurações do Storage-Level Access Guard
- Volumes que contêm qtrees com configurações do Storage-Level Access Guard

Se o cluster de destino estiver executando o Data ONTAP 8.3,1 ou posterior, você poderá fazer a transição de volumes que contenham qtrees com essa configuração.

- Volumes com a `no_i2p` opção ativada.
- Volumes FlexCache
- Volumes de 32 bits e volumes de 64 bits com cópias Snapshot de 32 bits se o cluster de destino estiver executando o Data ONTAP 8.3 ou posterior
- Volumes FlexClone

Os volumes FlexClone podem ser transferidos como volumes FlexVol, mas a hierarquia de clones e a eficiência de storage serão perdidas.

- Volume raiz de uma unidade do vFiler, onde o volume raiz é baseado em uma qtree que pertence à unidade padrão do vFiler
- Configuração síncrona de SnapMirror
- Relacionamentos do Qtree SnapMirror
- IPv6 configurações
- Relacionamentos com SnapVault
- Compressão de rede para SnapMirror
- Restaurar o volume de destino para uma cópia Snapshot específica (comando `SnapMirror break -s`)
- Operação de movimentação de volume

Recursos não suportados para transição SAN

Você deve estar ciente dos recursos de SAN de 7 modos que não são suportados no Clustered Data ONTAP para que você possa tomar todas as medidas necessárias antes

da transição.

Os seguintes recursos de SAN de 7 modos não são suportados no Clustered Data ONTAP:

- Clones LUN com cópia Snapshot

Os clones LUN com cópia Snapshot presentes nas cópias Snapshot não são compatíveis em nenhuma operação de restauração. Esses LUNs não são acessíveis no Clustered Data ONTAP. Você deve dividir ou excluir os clones LUN com cópia Snapshot de 7 modos antes da transição.

- LUNs com otype de `vld`, `image`, ou `any user-defined string` LUNs

Você deve alterar o estilo de tais LUNs ou excluir os LUNs antes da transição.

- Divisão de clone de LUN

Você deve esperar que as operações ativas de divisão de clone de LUN sejam concluídas ou abortar a divisão de clone de LUN e excluir o LUN antes da transição.

- O `lun share` comando

O compartilhamento de um LUN por protocolos nas não é compatível com o Clustered Data ONTAP.

- SnapValidator

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.