Funzionalità e volumi non supportati per la transizione

ONTAP 7-Mode Transition

NetApp
August 02, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/ontap-7mode-transition/snapmirror/concept_unsupported_7_mode_san_functions.html on August 02, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Funzionalità e volumi non supportati per la transizione 1
Funzionalità non supportate per la transizione SAN 1

Funzionalità e volumi non supportati per la transizione

Non è possibile eseguire la transizione di determinati volumi 7-Mode, come i volumi tradizionali, e di alcune funzionalità 7-Mode, come le relazioni sincrone SnapMirror, perché alcune funzionalità potrebbero non essere disponibili in Clustered Data ONTAP.

È possibile trasferire un volume 7-Mode solo a una SVM.

Non è possibile eseguire la transizione delle seguenti configurazioni o volumi 7-Mode:

- Volumi limitati o offline
- Volumi tradizionali
- Volumi con mappatura dei caratteri NFS-to-CIFS (charmap)
- Volumi con configurazioni Storage-Level Access Guard
- Volumi che contengono qtree con configurazioni Storage-Level Access Guard

  Se il cluster di destinazione esegue Data ONTAP 8.3.1 o versioni successive, è possibile eseguire la transizione di volumi che contengono qtree con questa configurazione.

- Volumi con `no_i2p` opzione attivata.
- Volumi FlexCache
- Volumi a 32 bit e volumi a 64 bit con copie Snapshot a 32 bit se il cluster di destinazione esegue Data ONTAP 8.3 o versione successiva
- Volumi FlexClone

  I volumi FlexClone possono essere trasferiti come volumi FlexVol, ma la gerarchia dei cloni e l'efficienza dello storage andranno perse.

- Volume root di un'unità vFiler, in cui il volume root si basa su un qtree che appartiene all'unità vFiler predefinita
- Configurazione sincrona di SnapMirror
- Relazioni di qtree SnapMirror
- Configurazioni IPv6
- Relazioni con SnapVault
- Compressione di rete per SnapMirror
- Ripristino del volume di destinazione su una copia Snapshot specifica (SnapMirror `break -s` comando)
- Operazione di spostamento del volume

Funzionalità non supportate per la transizione SAN

È necessario conoscere le funzionalità SAN 7-Mode non supportate in Clustered Data ONTAP, in modo da poter intraprendere le azioni necessarie prima della transizione.

Le seguenti funzionalità SAN 7-Mode non sono supportate in Clustered Data ONTAP:

- Cloni LUN snapshot con copia di backup

  I cloni LUN snapshot con copia di backup presenti nelle copie Snapshot non sono supportati per alcuna operazione di ripristino. Queste LUN non sono accessibili in Clustered Data ONTAP. È necessario dividere o eliminare i cloni LUN supportati dalla copia Snapshot 7-Mode prima della transizione.

- LUN con ostipe di `vld`, `image`, o. `any user-defined string LUNs`

  È necessario modificare l'ostipe di tali LUN o eliminare le LUN prima della transizione.

- Suddivisione del clone del LUN

  Prima della transizione, è necessario attendere il completamento delle operazioni di split del clone LUN attivo oppure interrompere la split del clone LUN ed eliminare il LUN.

- Il `lun share` comando

  La condivisione di un LUN su protocolli NAS non è supportata in Clustered Data ONTAP.

- SnapValidator

Informazioni sul copyright

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEQUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina http://www.netapp.com/TM sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.