Funktionen und Volumes, die für die Transition nicht unterstützt werden

ONTAP 7-Mode Transition

NetApp
August 02, 2024

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

Inhalt

Funktionen und Volumes, die für die Transition nicht unterstützt werden 1
Funktionen, die bei SAN-Transition nicht unterstützt werden 1

Funktionen und Volumes, die für die Transition nicht unterstützt werden

Bestimmte 7-Mode Volumes, wie z. B. herkömmliche Volumes, und bestimmte 7-Mode Funktionen wie synchrone SnapMirror Beziehungen, können nicht erweitert werden, da einige Funktionen in Clustered Data ONTAP möglicherweise nicht verfügbar sind.

Sie können ein 7-Mode Volume nur zu einer SVM umstellen.

Sie können die folgenden 7-Mode Volumes oder Konfigurationen nicht umstellen:

- Eingeschränkte oder Offline-Volumes
- Traditionelle Volumes
- Volumes mit NFS-zu-CIFS-Zeichenzuordnung (charmap)
- Volumes mit Storage-Level Access Guard-Konfigurationen
- Volumes, die qtrees mit Storage-Level Access Guard-Konfigurationen enthalten

  Wenn auf dem Ziel-Cluster Data ONTAP 8.3.1 oder höher ausgeführt wird, können Sie Volumes verschieben, die mit dieser Konfiguration qtrees enthalten.

- Volumes mit dem `no_i2p` Option aktiviert.
- FlexCache Volumes
- 32-Bit-Volumes und 64-Bit-Volumes mit 32-Bit Snapshot Kopien, wenn auf dem Ziel-Cluster Data ONTAP 8.3 oder höher ausgeführt wird
- FlexClone Volumes

  FlexClone Volumes können als FlexVol Volumes migriert werden, aber die Klonhierarchie und die Storage-Effizienz gehen verloren.

- Root-Volume einer vFiler Einheit, wobei das Root-Volume auf einem qtree basiert, der zu der standardmäßigen vFiler Einheit gehört
- Synchrone SnapMirror-Konfiguration
- Qtree SnapMirror Beziehungen
- IPv6-Konfigurationen
- SnapVault Beziehungen
- Netzwerkkomprimierung für SnapMirror
- Wiederherstellung des Ziel-Volumes auf eine bestimmte Snapshot Kopie (SnapMirror `break -s` Befehl)
- Volume-Verschiebung

Funktionen, die bei SAN-Transition nicht unterstützt werden

Beachten Sie die 7-Mode SAN-Funktionen, die in Clustered Data ONTAP nicht unterstützt werden, sodass Sie vor dem Umstieg alle erforderlichen Maßnahmen ergreifen können.

Die folgenden 7-Mode SAN Funktionen werden in Clustered Data ONTAP nicht unterstützt:

- LUN-Klone, die mit Snapshot Kopien gesichert werden

  Von Snapshot Kopien gesicherte LUN-Klone in den Snapshot Kopien werden bei Wiederherstellungen nicht unterstützt. Auf diese LUNs ist in Clustered Data ONTAP kein Zugriff möglich. Sie müssen die von 7-Mode unterstützten LUN-Klone vor der Transition trennen oder löschen.

- LUNs mit ostype von `vld`, `image`, Oder `any user-defined string LUNs`

  Sie müssen entweder den ostype dieser LUNs ändern oder die LUNs vor der Transition löschen.

- Aufteilung des LUN-Klons

  Sie müssen entweder warten, bis der aktive LUN-Klonvorgang abgeschlossen ist, oder den LUN-Klonabbruch abbrechen und die LUN vor der Umstellung löschen.

- Der `lun share` Befehl

  Clustered Data ONTAP unterstützt nicht die gemeinsame Nutzung einer LUN über NAS-Protokolle.

- SnapValidator

Copyright-Informationen

Copyright © 2024 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGENDEINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter http://www.netapp.com/TM aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.