



Linee guida per l'utilizzo del comando di eliminazione dello storage

Snapdrive for Unix

NetApp
October 04, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/snapdrive-unix/solaris/concept_guidelines_for_storage_deletion_in_a_host_cluster_environment.html on October 04, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

- Linee guida per l'utilizzo del comando di eliminazione dello storage 1
 - Linee guida per l'eliminazione dello storage in un ambiente di cluster host 1

Linee guida per l'utilizzo del comando di eliminazione dello storage

Il `snapdrive storage delete` Command presenta alcune limitazioni in SnapDrive per UNIX.

- Quando si elimina un file system, SnapDrive per UNIX rimuove sempre il punto di montaggio del file system.
- Se si utilizza `-lun` Opzione per specificare il nome di un LUN membro di un gruppo di dischi host o di un file system, la `snapdrive storage delete` comando non riuscito.
- Se si utilizza `-lun` Opzione per specificare il nome del LUN non rilevato dal software multipathing sull'host, la `snapdrive storage delete` comando non riuscito.

Ad esempio, negli host Solaris, il LUN deve essere sotto il controllo DMP. In altre parole, il LUN deve avere un corrispondente `/dev/vx/dmp` dispositivo.

Linee guida per l'eliminazione dello storage in un ambiente di cluster host

È necessario conoscere alcune linee guida per l'utilizzo di `snapdrive storage delete` in un ambiente di cluster host.

- Se si avvia `snapdrive storage delete` comando con `-devicetype` opzione condivisa da qualsiasi nodo non master nel cluster host, il comando viene inviato al nodo master ed eseguito. Affinché ciò accada, è necessario assicurarsi che il `rsh` o `ssh access-without-password-prompt` è consentito su tutti i nodi del cluster host.
- Il `snapdrive storage delete` il comando può essere eseguito da qualsiasi nodo del cluster host.
- Affinché l'operazione di eliminazione dello storage abbia esito positivo, nessuno dei due deve essere falso:
 - Le entità di storage devono essere condivise.
 - Le LUN devono essere mappate a tutti i nodi del cluster host.
- È possibile eliminare un'entità di storage su un nodo specifico utilizzando `-devicetype dedicated` oppure omettendo il `-devicetype` nella sintassi della riga di comando, in quanto il valore predefinito è dedicato.
- Il `snapdrive storage delete` Il comando visualizza un messaggio di errore se un'entità di storage condivisa o un LUN viene cancellato con `-devicetype dedicated` Oppure se un'entità di storage dedicata o un LUN viene eliminato con l'opzione condivisa.
- L'operazione di eliminazione dello storage non riesce se si verifica una delle seguenti condizioni:
 - Se si verifica un errore durante il processo di eliminazione di un'entità di storage.

SnapDrive per UNIX elimina le entità di storage, disconnette le LUN da tutti i nodi non master, quindi disconnette ed elimina le LUN dal nodo master nel cluster host.

- Se un nodo nel cluster host si spegne e si riavvia prima di `snapdrive storage delete` il comando viene eseguito.

Questo accade perché i LUN sono ancora mappati al nodo non esistente. Per evitare questo problema, utilizzare `-force` opzione.

Informazioni sul copyright

Copyright © 2023 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 COMMERCIALIZZABILITÀ 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 CONSEGUENZIALE (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.