Host-Vorbereitung für das Hinzufügen von LUNs

Snapdrive for Unix

NetApp
October 04, 2023

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

Inhalt

Host-Vorbereitung für das Hinzufügen von LUNs 1
Ermitteln, wie viele LUNs erstellt werden können 1
Hinzufügen von Hosteinträgen für neue LUNs 1

Host-Vorbereitung für das Hinzufügen von LUNs

Sie müssen den Host für das Hinzufügen von LUNs vorbereiten.

Verwandte Informationen

Vorbereitung des Gastbetriebssystems für die Installation von SnapDrive für UNIX

VMware VMotion-Unterstützung in SnapDrive für UNIX

Ermitteln, wie viele LUNs erstellt werden können

Mit SnapDrive für UNIX können Sie festlegen, wie viele LUNs auf dem Host ohne Überschreitung der Grenze erstellt werden können.

Verwenden Sie können `snapdrive config check luns` Befehl, um diesen Wert zu ermitteln.

Auf einem Solaris-Host wird dieser Befehl gescannt `/kernel/drv/sd.conf` Um zu ermitteln, wie viele ungenutzte Einträge für LUNs geeignet sein würden.

Hinzufügen von Hosteinträgen für neue LUNs

Mit SnapDrive für UNIX können Sie eine bestimmte Anzahl neuer LUNs erstellen. SnapDrive für UNIX bietet hierfür spezifische Befehle.

Stellen Sie sicher, dass der Host bereit ist, eine bestimmte Anzahl neuer LUNs zu erstellen. Diese LUNs befinden sich auf einem Speichersystem, das dem Host zugeordnet ist.

Schritte

1. `snapdrive config prepare luns -count count [-devicetype shared]`

   `-count` Ist die Anzahl der neuen LUNs, für die der Host vorbereitet werden soll. `-devicetype` Gemeinsame Option unterstützt auf Solaris-Plattform mit SFRAC.

   `-devicetype` Ist der Gerätetyp, der für SnapDrive für UNIX-Vorgänge verwendet wird. Wenn angegeben als `-devicetype shared`, Das `snapdrive config prepare luns` Der Befehl wird auf allen Nodes im Host-Cluster ausgeführt.

   > In einer SFRAC-Umgebung wird dieser Befehl auf allen Knoten im Host-Cluster ausgeführt.

   Unter Solaris fügt dieser Befehl der Datei Einträge hinzu `/kernel/drv/sd.conf`, Falls nötig, für jede potenzielle neue LUN, die keinen Eintrag hat. Es generiert außerdem einen Eintrag für jedes SCSI-Ziel, dem das Storage-System zugeordnet ist. Unter Solaris 8 müssen Sie den Host nach dem Hinzufügen neu starten `sd.conf` Einträge. Dieser Befehl zeigt eine Warnung an, wenn ein Neustart erforderlich ist.

   > Wenn Sie den manuell bearbeitet haben `/kernel/drv/lpfc.conf` Datei für persistente Bindungen, stellen Sie sicher, dass der Eintrag FC-bind-WWPN nach ist
   >
   > `# BEGIN: LPUTIL-managed Persistent Bindings.`

Copyright-Informationen

Copyright © 2023 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.