



# **Verwaltung des Node-Scoped NDMP-Modus für FlexVol Volumes**

**ONTAP 9**

NetApp  
April 24, 2024

# Inhalt

- Verwaltung des Node-Scoped NDMP-Modus für FlexVol Volumes . . . . . 1
  - Überblick über den Node-Scoped NDMP-Modus für FlexVol Volumes managen . . . . . 1
  - Befehle für die Verwaltung des NDMP-Modus mit Node-Umfang . . . . . 1
  - Benutzerauthentifizierung in einem NDMP-Modus mit Node-Umfang . . . . . 3

# Verwaltung des Node-Scoped NDMP-Modus für FlexVol Volumes

## Überblick über den Node-Scoped NDMP-Modus für FlexVol Volumes managen

Sie können NDMP auf Node-Ebene mit NDMP-Optionen und -Befehlen verwalten. Sie können die NDMP-Optionen mit dem ändern `options` Befehl. Für den Zugriff auf ein Speichersystem müssen NDMP-spezifische Anmeldedaten zum Durchführen von Bandsicherungs- und Wiederherstellungsvorgängen verwendet werden.

Weitere Informationen zum `options` Befehl, siehe die man-Pages.

### Verwandte Informationen

[Befehle für die Verwaltung des NDMP-Modus mit Node-Umfang](#)

[Welcher Node-Scoped NDMP-Modus ist](#)

## Befehle für die Verwaltung des NDMP-Modus mit Node-Umfang

Sie können das verwenden `system services ndmp` Befehle zum Managen von NDMP auf Node-Ebene. Einige dieser Befehle sind veraltet und werden in einer zukünftigen größeren Version entfernt.

Sie können die folgenden NDMP-Befehle nur auf der erweiterten Berechtigungsebene verwenden:

- `system services ndmp service terminate`
- `system services ndmp service start`
- `system services ndmp service stop`
- `system services ndmp log start`
- `system services ndmp log stop`

Ihr Ziel ist	Befehl
Aktivieren des NDMP-Service	<code>system services ndmp on*</code>
Deaktivieren des NDMP-Dienstes	<code>system services ndmp off*</code>
Zeigt die NDMP-Konfiguration an	<code>system services ndmp show*</code>
NDMP-Konfiguration ändern	<code>system services ndmp modify*</code>

Ihr Ziel ist	Befehl
Zeigt die Standard-NDMP-Version an	<code>system services ndmp version*</code>
Zeigt die Konfiguration des NDMP-Dienstes an	<code>system services ndmp service show</code>
Konfiguration des NDMP-Dienstes ändern	<code>system services ndmp service modify</code>
Zeigt alle NDMP-Sitzungen an	<code>system services ndmp status</code>
Anzeigen detaillierter Informationen zu allen NDMP-Sitzungen	<code>system services ndmp probe</code>
Beenden Sie die angegebene NDMP-Sitzung	<code>system services ndmp kill</code>
Beenden Sie alle NDMP-Sitzungen	<code>system services ndmp kill-all</code>
Ändern Sie das NDMP-Passwort	<code>system services ndmp password*</code>
Aktivieren des NDMP-Modus mit Node-Umfang	<code>system services ndmp node-scope-mode on*</code>
Deaktivieren Sie den NDMP-Modus mit Node-Umfang	<code>system services ndmp node-scope-mode off*</code>
Zeigen den Status des NDMP-Modus mit Node-Umfang an	<code>system services ndmp node-scope-mode status*</code>
Alle NDMP-Sitzungen mit Nachdruck beenden	<code>system services ndmp service terminate</code>
Starten Sie den NDMP-Service-Daemon	<code>system services ndmp service start</code>
Beenden Sie den NDMP-Service-Daemon	<code>system services ndmp service stop</code>
Starten Sie die Protokollierung für die angegebene NDMP-Sitzung	<code>system services ndmp log start*</code>
Beenden der Protokollierung für die angegebene NDMP-Sitzung	<code>system services ndmp log stop*</code>

- Diese Befehle sind veraltet und werden in einer zukünftigen größeren Version entfernt.

Weitere Informationen zu diesen Befehlen finden Sie in den man-Pages für die `system services ndmp` Befehle.

# Benutzerauthentifizierung in einem NDMP-Modus mit Node-Umfang

Im NDMP-Modus mit Node-Umfang müssen Sie für den Zugriff auf ein Storage-System NDMP-spezifische Anmeldedaten verwenden, um die Backup- und Restore-Vorgänge auf Tape durchzuführen.

Die Standard-Benutzer-ID lautet „root“. Bevor Sie NDMP auf einem Node verwenden, müssen Sie sicherstellen, dass Sie das dem NDMP-Benutzer zugeordnete Standardpasswort ändern. Sie können auch die Standard-NDMP-Benutzer-ID ändern.

## Verwandte Informationen

[Befehle für die Verwaltung des NDMP-Modus mit Node-Umfang](#)

## 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 IRGEND EINER 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.