



CLI-Befehle zum Erstellen einer Rolle für einen Snap Creator-Benutzer in Clustered Data ONTAP

Snap Creator Framework

NetApp
January 20, 2026

Inhalt

- CLI-Befehle zum Erstellen einer Rolle für einen Snap Creator-Benutzer in Clustered Data ONTAP 1
 - CLI-Befehle zum Erstellen von Cluster-Rollen..... 1
 - CLI-Befehle zum Erstellen von SVM-Rollen 6

CLI-Befehle zum Erstellen einer Rolle für einen Snap Creator-Benutzer in Clustered Data ONTAP

Beim Erstellen eines Snap Creator Benutzers in Clustered Data ONTAP müssen Sie durch die Ausführung verschiedener Befehle eine Rolle für einen neuen Cluster-Benutzer oder SVM-Benutzer erstellen.

CLI-Befehle zum Erstellen von Cluster-Rollen

In der folgenden Tabelle werden die Befehle aufgeführt, die zum Erstellen einer Rolle für einen neuen Cluster-Benutzer erforderlich sind.

Name des Befehlsverzeichnisses	Befehl ausgeführt werden
Cluster-ID wird angezeigt	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Cluster Identity show“ -vserver clus3240rre
Ereignis	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Event“ -vserver clus3240rre
Ereigniskonfiguration	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Event config“ -vserver clus3240rre
Ereignisziel	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Event Destination“ -vserver clus3240rre
Ereignisprotokoll	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Event Log“ -vserver clus3240rre
Mailverlauf des Events	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Event mailhistorie“ -vserver clus3240rre
Ereignisroute	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Event Route“ -vserver clus3240rre
Ereignis-Snmphistory	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Event snmphistory“ -vserver clus3240rre
Ereignisstatus	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Event Status“ -vserver clus3240rre
lun-Kommentar	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun comment“ -vserver clus3240rre
lun erstellen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun create“ -vserver clus3240rre

Name des Befehlsverzeichnisses	Befehl ausgeführt werden
lun löschen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun delete“ -vserver clus3240rre
lun-Geometrie	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun geometry“ -vserver clus3240rre
lun Initiatorgruppe hinzufügen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun igroup add“ -vserver clus3240rre
lun-Initiatorgruppe wird erstellt	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun igroup create“ -vserver clus3240rre
lun-Initiatorgruppe festgelegt	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun igroup Set“ -vserver clus3240rre
lun-Initiatorgruppe wird angezeigt	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun igroup show“ -vserver clus3240rre
lun-Zuordnung	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun map“ -vserver clus3240rre
lun-Zuordnung wird angezeigt	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun Mapping show“ -vserver clus3240rre
lun ändern	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun modify“ -vserver clus3240rre
lun-Verschiebung	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun move“ -vserver clus3240rre
lun ist offline	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun offline“ -vserver clus3240rre
lun ist online	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun online“ -vserver clus3240rre
die lun-Größe wird geändert	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun resize“ -vserver clus3240rre
lun anzeigen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun show“ -vserver clus3240rre
lun-Zuordnung	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „lun unmap“ -vserver clus3240rre

Name des Befehlsverzeichnisses	Befehl ausgeführt werden
Netzwerk	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Network“ -vserver clus3240rre
Netzwerk-fcp-Adapter wird angezeigt	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Network fcp Adapter show“ -vserver clus3240rre
Netzwerkschnittstelle wird angezeigt	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Network Interface show“ -vserver clus3240rre
Sicherheits-Login-Rolle anzeigen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Security Login role show“ -vserver clus3240rre
Sicherheits-Login wird angezeigt	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Security Login show“ -vserver clus3240rre
snapmirror	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „snapmirror“ -vserver clus3240rre
Storage-Aggregat	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Storage-Aggregat“ -vserver clus3240rre
Systemlizenz anzeigen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „System license show“ -vserver clus3240rre
System-Node	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „System Node“ -vserver clus3240rre
System-Node-AutoSupport	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „System Node AutoSupport“ -vserver clus3240rre
AutoSupport des System-Node wird aufgerufen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „System Node AutoSupport Invoke“ -vserver clus3240rre
System-Node wird angezeigt	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „System Node show“ -vserver clus3240rre
Auf dem System-Node wird ausgeführt	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „System Node run“ -vserver clus3240rre
Systemservices ndmp	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „System Services ndmp“ -vserver clus3240rre
Version	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Version“ -vserver clus3240rre

Name des Befehlsverzeichnisses	Befehl ausgeführt werden
Version	Security Login role create -role bainew1 -vserver SnapCreator -cmddirname „Version“ -Access Readonly
Erstellung von vserver Export-Policy-Regel	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver Export-Policy rule create“ -vserver clus3240rre
vserver: Export-Policy-Regel anzeigen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver Export-Policy rule show“ -vserver clus3240rre
vserver Export-Policy wird angezeigt	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver Export-Policy show“ -vserver clus3240rre
vserver fcp	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver fcp“ -vserver Snapcreator -vserver cl3240rre
vserver fcp Initiator anzeigen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver fcp Initiator show“ -vserver clus3240rre
vserver fcp zeigen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver fcp show“ -vserver clus3240rre
fcp-Status von vserver	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver fcp Status“ -vserver clus3240rre
vserver iscsi-Verbindung wird angezeigt	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver iscsi connection show“ -vserver clus3240rre
vserver iscsi	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver iscsi“ -vserver Snapcreator -vserver clusi3240rre
add-Liste der vserver iscsi-Schnittstelle	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver iscsi Interface accesslist add“ -vserver cl3240rre
vservers iscsi-Schnittstellenliste wird angezeigt	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver iscsi Interface accesslist show“ -vserver cl3240rre
iscsi-Knotenname des vservers	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver iscsi nodename“ -vserver clus3240rre
vserver iscsi-Session wird angezeigt	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver iscsi Session“ show -vserver clus3240rre
vserver iscsi zeigen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver iscsi show“ -vserver clus3240rre

Name des Befehlsverzeichnisses	Befehl ausgeführt werden
iscsi-Status von vserver	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver iscsi Status“ -vserver clus3240rre
vserver nfs	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver nfs“ -vserver Snapcreator -vserver clusi3240rre
nfs-Status von vserver	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver nfs Status“ -vserver clus3240rre
vserver Optionen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver options“ -vserver clus3240rre
vserver Services, erstellung von unix-Gruppen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver Services Name-Service unix-Group create“ -vserver clus3240rre
vserver Services unix-User erstellen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver Services Name-Service unix-user create“ -vserver clus3240rre
vserver Services unix-Group anzeigen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver Services Name-Service unix-Group show“ -vserver clus3240rre
vserver Services, unix-User zeigen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver Services Name-Service unix-user show“ -vserver clus3240rre
vserver zeigen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „vserver show“ -vserver clus3240rre
Automatische Volume-Größe	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Volume autosize“ -vserver clus3240rre
Erstellung von Volume-Klonen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Volume Clone create“ -vserver clus3240rre
Volume erstellen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Volume create“ -vserver clus3240rre
Volume destroy	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Volume destroy“ -vserver clus3240rre
Volume-Effizienz aus	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Volume Efficiency off“ -vserver clus3240rre

Name des Befehlsverzeichnisses	Befehl ausgeführt werden
Volume-Effizienz auf	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Volume Efficiency on“ -vserver clus3240rre
Volume-Effizienz wird angezeigt	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Volume Efficiency show“ -vserver clus3240rre
Start der Volume-Effizienz	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Volume Efficiency Start“ -vserver clus3240rre
Volume-Datei	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Volume file“ -vserver clus3240rre
Erstellen eines Volume-Dateiklonen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Volume file Clone create“ -vserver clus3240rre
Show-Disk-Nutzung für Volume-Dateien	Role create -role bainew1 -vserver SnapCreator -cmddirname „Volume file show-Disk-usy“ -Access all
Volume-Änderung	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Volume modify“ -vserver clus3240rre
Volume ist offline	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Volume offline“ -vserver clus3240rre
Volumen anzeigen	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Volume show“ -vserver clus3240rre
Volume-Größe	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Volume size“ -vserver clus3240rre
Erstellen von Volume-Snapshots	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Volume Snapshot create“ -vserver clus3240rre
Volume-Aufhängung nicht verfügbar	Role create -role CRBAC_New -cmddirname „Volume unmount“ -vserver clus3240rre

CLI-Befehle zum Erstellen von SVM-Rollen

In der folgenden Tabelle werden die Befehle aufgeführt, die zum Erstellen einer Rolle für einen neuen SVM-Benutzer erforderlich sind.

Name des Befehlsverzeichnisses	Befehl ausgeführt werden
Adduser	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „adduser“ -vserver Snapcreator

Name des Befehlsverzeichnisses	Befehl ausgeführt werden
Event Generate-AutoSupport-log	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Event Generate-Autosupport-log“ -vserver Snapcreator
lun-Kommentar	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun comment“ -vserver Snapcreator
lun erstellen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun create“ -vserver Snapcreator
lun löschen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun delete“ -vserver Snapcreator
lun-Geometrie	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun geometry“ -vserver Snapcreator
lun Initiatorgruppe hinzufügen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun igroup add“ -vserver Snapcreator
lun-Initiatorgruppe wird erstellt	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun igroup create“ -vserver Snapcreator
lun-Initiatorgruppe festgelegt	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun igroup Set“ -vserver Snapcreator
lun-Initiatorgruppe wird angezeigt	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun igroup show“ -vserver Snapcreator
lun-Zuordnung	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun map“ -vserver Snapcreator
lun-Zuordnung wird angezeigt	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun Mapping show“ -vserver Snapcreator
lun ändern	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun modify“ -vserver Snapcreator
lun-Verschiebung	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun move“ -vserver Snapcreator
lun ist offline	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun offline“ -vserver Snapcreator
lun ist online	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun online“ -vserver Snapcreator

Name des Befehlsverzeichnisses	Befehl ausgeführt werden
die lun-Größe wird geändert	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun resize“ -vserver Snapcreator
lun anzeigen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun show“ -vserver Snapcreator
lun-Zuordnung	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „lun unmap“ -vserver Snapcreator
Netzwerk	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Network“ -vserver SnapCreator
Netzwerkverbindungen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Network Connections“ -vserver SnapCreator
Netzwerkverbindungen sind aktiv	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Network Connections Active“ -vserver SnapCreator
Das Zuhören von Netzwerkverbindungen wird angezeigt	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Network Connections Listening show“ -vserver SnapCreator
Netzwerkschnittstelle	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Network Interface“ -vserver SnapCreator
Netzwerk-Routing-Gruppen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Network Routing-groups“ -vserver SnapCreator
Wiederherstellung von Dateien	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „restore-file“ -vserver Snapcreator
snapmirror	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „snapmirror“ -vserver SnapCreator
Version	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Version“ -vserver Snapcreator
Datenmenge	Role create -Role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume“
Automatische Volume-Größe	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume Autosize“ -vserver Snapcreator

Name des Befehlsverzeichnisses	Befehl ausgeführt werden
Volume-Klon	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume Clone“ -vserver Snapcreator
Erstellung von Volume-Klonen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume Clone create“ -vserver Snapcreator
Volume erstellen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume create“ -vserver Snapcreator
Volume destroy	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume destroy“ -vserver Snapcreator
Volume-Effizienz aus	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume Efficiency off“ -vserver Snapcreator
Volume-Effizienz auf	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume Efficiency on“ -vserver Snapcreator
Start der Volume-Effizienz	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume Efficiency Start“ -vserver Snapcreator
Volume-Effizienz wird angezeigt	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume Efficiency show“ -vserver Snapcreator
Volume-Datei	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume file“ -vserver Snapcreator
Klonen von Volume-Dateien	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume file Clone“ -vserver Snapcreator
Erstellen eines Volume-Dateiklonen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume file Clone create“ -vserver Snapcreator
Volume-Änderung	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume modify“ -vserver Snapcreator
Volume-Montage	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume Mount“ -vserver Snapcreator

Name des Befehlsverzeichnisses	Befehl ausgeführt werden
Volume ist offline	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume offline“ -vserver Snapcreator
Volumen anzeigen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume show“ -vserver Snapcreator
Volume-Größe	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume size“ -vserver Snapcreator
Erstellen von Volume-Snapshots	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume Snapshot create“ -vserver Snapcreator
Volume Snapshot löschen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume Snapshot delete“ -vserver Snapcreator
Wiederherstellung von Volume Snapshots	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume Snapshot Restore“ -vserver Snapcreator
Volume-Aufhängung nicht verfügbar	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „Volume unmount“ -vserver Snapcreator
vserver: Export-Policy-Regel anzeigen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver Export-Policy rule show“ -vserver Snapcreator
vserver Export-Policy wird angezeigt	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver Export-Policy show“ -vserver Snapcreator
vserver fcp	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver fcp“ -vserver Snapcreator
vserver fcp Initiator anzeigen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver fcp Initiator show“ -vserver Snapcreator
vserver fcp zeigen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver fcp show“ -vserver Snapcreator
fcp-Status von vserver	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver fcp Status“ -vserver Snapcreator

Name des Befehlsverzeichnisses	Befehl ausgeführt werden
vserver iscsi	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver iscsi“ -vserver Snapcreator
vserver iscsi-Verbindung wird angezeigt	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver iscsi Connection show“ -vserver Snapcreator
add-Liste der vserver iscsi-Schnittstelle	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver iscsi Interface accesslist add“ -vserver Snapcreator
vservers iscsi-Schnittstellenliste wird angezeigt	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver iscsi Interface accesslist show“ -vserver Snapcreator
vserver iscsi isns-Abfrage	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver iscsi isns query“ -vserver Snapcreator
iscsi-Knotenname des vservers	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver iscsi nodename“ -vserver Snapcreator
vserver iscsi-Session wird angezeigt	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver iscsi Session show“ -vserver Snapcreator
vserver iscsi zeigen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver iscsi show“ -vserver Snapcreator
iscsi-Status von vserver	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver iscsi Status“ -vserver Snapcreator
vserver nfs	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver nfs“ -vserver Snapcreator
nfs-Status von vserver	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver nfs Status“ -vserver Snapcreator
dns-Hosts von vserver Services werden angezeigt	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver Services Name-Service dns Hosts show“ -vserver SnapCreator

Name des Befehlsverzeichnisses	Befehl ausgeführt werden
vserver Services, erstellung von unix-Gruppen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver Services Name-Service unix- Group create“ -vserver Snapcreator
vserver Services unix-Group anzeigen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver Services Name-Service unix- Group show“ -vserver Snapcreator
vserver Services unix-User erstellen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver Services Name-Service unix- user create“ -vserver Snapcreator
vserver Services, unix-User zeigen	Role create -role VSERVERRBACROLE_New -cmddirname „vserver Services Name-Service unix- user show“ -vserver Snapcreator

Copyright-Informationen

Copyright © 2026 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, BEISPIELHAFT 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.