



NetApp Console verwenden

NetApp Console local deployment

NetApp
August 10, 2026

Inhalt

- NetApp Console verwenden. 1
 - Anmeldung bei der lokalen NetApp Console-Bereitstellung 1
 - Zwischen Flotten in der lokalen Bereitstellung der NetApp Console wechseln 1
 - Verwaltung der Benutzereinstellungen Ihrer lokalen NetApp Console-Bereitstellung 2
 - Anzeigenname ändern 3
 - Multifaktor-Authentifizierung konfigurieren. 3
 - Ihren MFA-Wiederherstellungscode neu generieren 4
 - Ihre MFA Konfiguration löschen 4
 - Wenden Sie sich an Ihren Organisationsadministrator 4
 - Dunkelmodus konfigurieren (dunkles Design) 5
- Den NetApp Console-Assistenten in der NetApp Console lokalen Bereitstellung verwenden 5
 - Erfahren Sie, was mit dem Console Assistent möglich ist 5
 - Bestätigen Sie, dass der Konsolenassistent verwendet werden kann. 6
 - Dem Konsolenassistenten kann eine Frage gestellt oder eine Aktion angefordert werden. 6

NetApp Console verwenden

Anmeldung bei der lokalen NetApp Console-Bereitstellung

Sie können sich bei der lokalen NetApp Console-Bereitstellung anmelden, nachdem Ihr Organisationsadministrator Sie zu Ihrem Benutzerkonto für die lokale Console-Bereitstellung eingeladen hat. Für die Anmeldung wird die mit Ihrem Login verknüpfte E-Mail-Adresse verwendet.

Wenn Sie sich anmelden, aber keine Ressourcen sehen, wenden Sie sich an Ihren Organisationsadministrator. ["Wenden Sie sich an Ihren Organisationsadministrator"](#).

Schritte

1. Einen Webbrowser öffnen und zur IP-Adresse wechseln, an der die lokale Console-Bereitstellung installiert ist.
2. Auf der **Anmeldeseite** die E-Mail-Adresse eingeben, die mit Ihrem Login verknüpft ist.
3. Je nach dem mit Ihrer Anmeldung verknüpften Authentifizierungsverfahren werden Sie zur Eingabe Ihrer Anmeldedaten aufgefordert.

- Ein NetApp Console Konto mit Ihrer E-Mail-Adresse und einem Passwort



- Wenn die Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) aktiviert ist: Nach Eingabe Ihres Passworts werden Sie aufgefordert, einen TOTP-Code (aus Ihrer Authentifizierungs-App) einzugeben oder einen Wiederherstellungscode zu verwenden.
- Wenn Sie sich mit Wiederherstellungscodes anmelden, verwenden Sie diese in der Reihenfolge, die in der Benutzeroberfläche während der Wiederherstellungscode-Aufforderung angezeigt wird.

+

- Ein Active Directory Konto mit Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Passwort

Zwischen Flotten in der lokalen Bereitstellung der NetApp Console wechseln

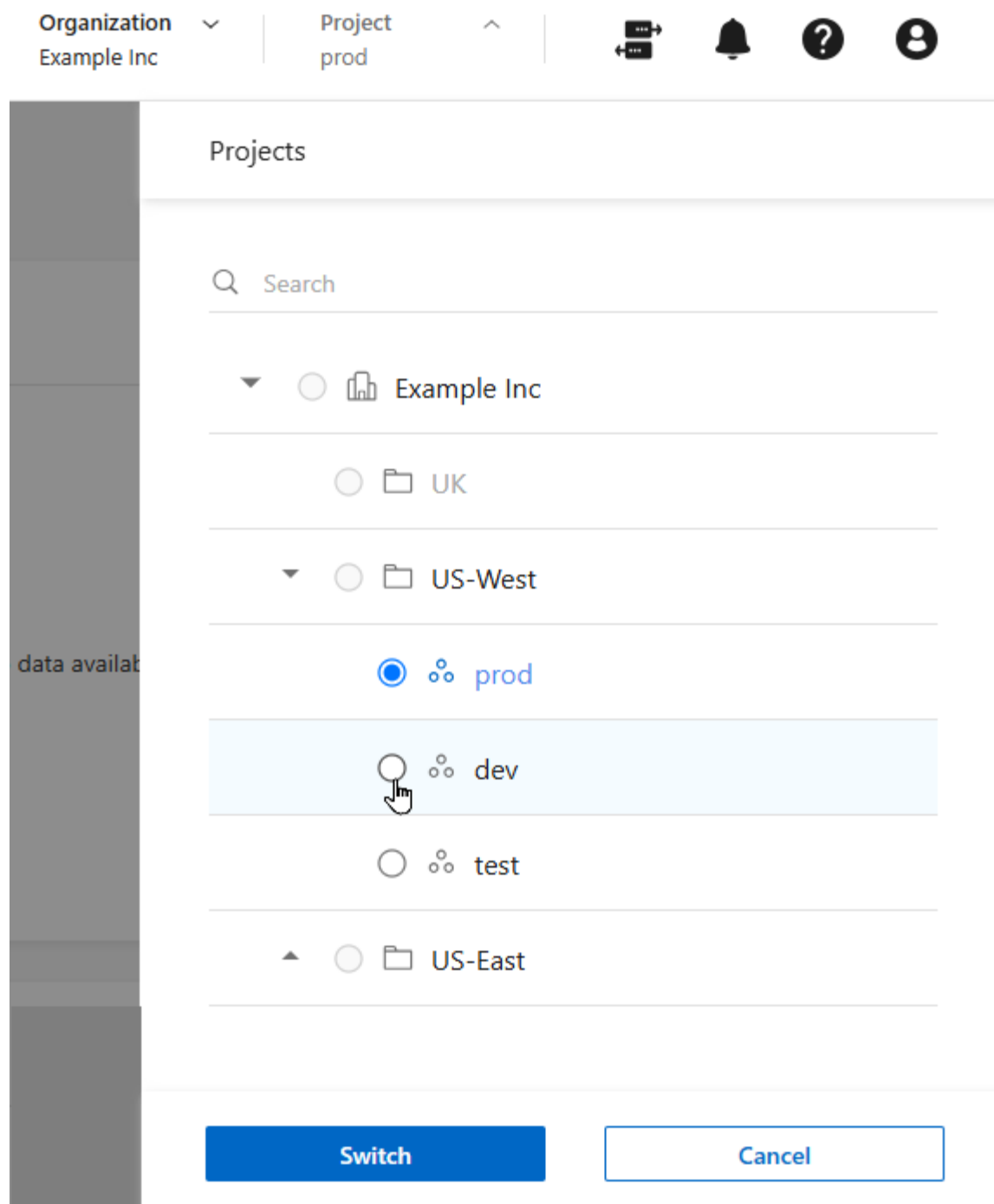
In der lokalen NetApp Console-Bereitstellung kann jederzeit zwischen mehreren Flotten gewechselt werden, sofern Zugriff auf diese besteht.



Sie können nicht zu einer anderen Flotte wechseln, während Sie eine der **Identitäts- und Zugriffs**-Seiten anzeigen.

Schritte

1. Im oberen Bereich der lokalen NetApp Console-Bereitstellung wird **Bereich** ausgewählt.
2. Durchsuchen Sie die Flotten in Ihrer Organisation, wählen Sie die gewünschte Flotte aus und wählen Sie dann **Wechseln**.



Verwaltung der Benutzereinstellungen Ihrer lokalen NetApp Console-Bereitstellung

In der lokalen NetApp Console-Bereitstellung kann das lokale Console-Bereitstellungsprofil geändert werden, einschließlich der Änderung des Passworts, der Aktivierung der Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) und der Anzeige, wer der Console-Administrator ist.

Anzeigenname ändern

Sie können Ihren lokalen Anzeigenamen für die Console-Bereitstellung ändern, der Sie für andere Benutzer identifiziert. Ihr Benutzername und Ihre E-Mail-Adresse können nicht geändert werden.

Schritte

1. Das Profilsymbol in der oberen rechten Ecke der lokalen Konsolenbereitstellung öffnet das Benutzereinstellungsfeld.
2. Das Symbol **Bearbeiten** neben Ihrem Namen auswählen.
3. Geben Sie Ihren neuen Anzeigenamen im Feld **Name** ein.

Multifaktor-Authentifizierung konfigurieren

Die Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) kann konfiguriert werden, um die Sicherheit zu erhöhen, indem beim Anmelden an der lokalen NetAppConsole-Bereitstellung eine zweite Verifizierungsmethode erforderlich ist.

Nutzer, die sich über die NetApp Support Site anmelden, können MFA nicht aktivieren. Wenn dies auf Sie zutrifft, wird die Option zur Aktivierung von MFA in Ihren Profileinstellungen nicht angezeigt.

Die Multi-Faktor-Authentifizierung sollte nicht aktiviert werden, wenn Ihr Benutzerkonto für den API-Zugriff verwendet wird. Multi-Faktor-Authentifizierung verhindert den API-Zugriff, wenn sie für ein Benutzerkonto aktiviert ist. Für den gesamten API-Zugriff sind Dienstkonto zu verwenden.



Sie können MFA für Ihr Konto nicht über die lokale Bereitstellung der Konsole konfigurieren, wenn Ihr Konto Active Directory oder einen anderen integrierten Verzeichnisdienst für die Authentifizierung verwendet.

Bevor Sie beginnen

- Sie müssen bereits eine Authentifizierungs-App, wie Google Authenticator oder Microsoft Authenticator, auf Ihr Gerät heruntergeladen haben.
- Sie benötigen Ihr Passwort, um die Multi-Faktor-Authentifizierung einzurichten.



Wenn Sie keinen Zugriff auf Ihre Authentifizierungs-App haben oder Ihren Wiederherstellungscode verlieren, kann Ihr NetApp Console-Administrator Unterstützung bieten.

Schritte

1. Das Profilsymbol in der oberen rechten Ecke der Konsole zeigt das Benutzereinstellungsfeld an.
2. Neben der Überschrift **Multi-Factor Authentication** die Option **Configure** auswählen.
3. Folgen Sie den Anweisungen, um die Multi-Faktor-Authentifizierung für Ihr Konto einzurichten.
4. Nach Abschluss des Vorgangs werden Sie aufgefordert, Ihre Wiederherstellungscodes zu speichern. Es besteht die Möglichkeit, die Codes entweder zu kopieren oder eine Textdatei mit den Codes herunterzuladen. Diese Codes sollten an einem sicheren Ort aufbewahrt werden. Die Wiederherstellungscodes werden benötigt, falls der Zugriff auf die Authentifizierungs-App verloren geht.



Falls Sie sich mit einem Wiederherstellungscode anmelden müssen, verwenden Sie diese in der Reihenfolge, die in der Benutzeroberfläche während der Aufforderung zur Eingabe des Wiederherstellungscodes angezeigt wird.

Nachdem Sie die Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) eingerichtet haben, fordert die lokale NetApp

Console-Bereitstellung Sie bei jeder Anmeldung auf, einen Einmalcode aus Ihrer Authentifizierungs-App einzugeben.

Ihren MFA-Wiederherstellungscode neu generieren

Ein Wiederherstellungscode kann nur einmal verwendet werden. Wenn Sie Ihren verlieren, erstellen Sie einen neuen.

Schritte

1. Das Profilsymbol in der oberen rechten Ecke der lokalen NetApp Console-Bereitstellung zeigt das Benutzereinstellungsfeld an.
2. Wählen Sie **...** neben der Überschrift **Multi-Faktor-Authentifizierung** aus.
3. **Wiederherstellungscode neu generieren** auswählen.
4. Kopieren Sie die generierten Wiederherstellungscodes und speichern Sie sie an einem sicheren Ort.

Ihre MFA Konfiguration löschen

Durch das Löschen der Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) entfällt der zweite Verifizierungsschritt bei Ihrer nächsten Anmeldung. Um MFA erneut zu verwenden, muss sie in Ihren Benutzereinstellungen erneut konfiguriert werden.



Falls Sie nicht auf Ihre Authentifizierungs-App oder Ihren Wiederherstellungscode zugreifen können, ist eine Kontaktaufnahme mit Ihrem Organisationsadministrator erforderlich, um Ihre MFA Konfiguration zurückzusetzen.

Schritte

1. Das Profilsymbol in der oberen rechten Ecke der lokalen Konsolenbereitstellung öffnet das Benutzereinstellungsfeld.
2. Wählen Sie **...** neben der Überschrift **Multi-Faktor-Authentifizierung** aus.
3. Wählen Sie **Delete**.

Wenden Sie sich an Ihren Organisationsadministrator

Wenn Sie den Administrator Ihrer Organisation kontaktieren müssen, können Sie ihm direkt aus der Console eine E-Mail senden. Der Administrator verwaltet die Benutzerkonten und Berechtigungen innerhalb Ihrer Organisation.



Für die Nutzung der Funktion **Administratoren kontaktieren** muss für Ihren Browser eine Standard-E-Mail-Anwendung konfiguriert sein.

Schritte

1. Das Profilsymbol in der oberen rechten Ecke der lokalen Konsolenbereitstellung öffnet das Benutzereinstellungsfeld.
2. **Administratoren kontaktieren** auswählen, um eine E-Mail an den Administrator Ihrer Organisation zu senden.
3. Die zu verwendende E-Mail-Anwendung auswählen.
4. Die E-Mail fertigstellen und **Senden** auswählen.

Dunkelmodus konfigurieren (dunkles Design)

Die lokale NetApp Console-Bereitstellung kann im Dunkelmodus angezeigt werden.

Schritte

1. Das Profilsymbol in der oberen rechten Ecke der lokalen Konsolenbereitstellung öffnet das Benutzereinstellungsfeld.
2. Den Schieberegler für das **Dark theme** nach rechts bewegen, um es zu aktivieren.

Den NetApp Console-Assistenten in der NetApp Console lokalen Bereitstellung verwenden

Der NetApp Console Assistent in der NetApp Console lokalen Bereitstellung ermöglicht das Verwalten von Speicher und das Erhalten von Antworten in natürlicher Sprache. Bedarf kann in einfacher Sprache beschrieben werden, und die NetApp Console lokale Bereitstellung handelt entsprechend den Speicherrichtlinien und dem rollenbasierten Zugriff.



Diese Dokumentation zur Verbindung eines LLM mit dem Konsolenassistenten zur Aktivierung von KI-Funktionen wird als Technologievorschau bereitgestellt. Mit diesem Vorschauangebot behält sich NetApp das Recht vor, Angebotsdetails, Inhalte und Zeitplan vor der allgemeinen Verfügbarkeit zu ändern.

Die Aktionen des Assistenten sind durch Ihre zugewiesene rollenbasierte Zugriffsberechtigung eingeschränkt. ["Informationen zu Zugriffsrollen"](#).

Erfahren Sie, was mit dem Console Assistent möglich ist

Der Console-Assistent ist eine natürlichsprachliche Schnittstelle zur lokalen NetApp Console-Bereitstellung. Es kann eine Frage gestellt oder eine Aufgabe beschrieben werden, woraufhin eine Antwort oder ein Aktionsvorschlag zurückgegeben wird. Der Assistent bietet folgende Funktionen:

- **Speicher bereitstellen** Eine Arbeitslast wird in einfacher Sprache beschrieben. Der Assistent empfiehlt eine Speicherklasse und einen Speicherort und erstellt anschließend das Volume oder die LUN, nachdem die Details bestätigt wurden. Beispielsweise kann der Assistent aufgefordert werden, ein CIFS-Volume mit einer bestimmten Kapazität zu erstellen. Der Assistent identifiziert den Cluster und die Storage Virtual Machine (SVM), trägt die erforderlichen Parameter ein und stellt den Speicher bereit.
- **Suchen und Hilfe erhalten** Stellen Sie Fragen zu Ihrer Speicherumgebung, finden Sie lokale Bereitstellungsfunktionen der Console und erhalten Sie kontextbezogene Antworten aus der NetApp Dokumentation und dem aktuellen Flottenstatus.
- **Warnungen untersuchen** Der Assistent kann gebeten werden, eine aktive Warnmeldung zu überprüfen. Er analysiert das Problem und schlägt eine Lösung vor oder führt nach Ihrer Bestätigung eine Behebungsmaßnahme durch.

Der Assistent sendet Anfragen ausschließlich an den LLM-Endpunkt, der von Ihrem Administrator in der lokalen Console-Bereitstellung konfiguriert wurde. Vor der Durchführung speicherverändernder Aktionen wird eine Bestätigung angefordert, und alle Aktionen berücksichtigen die Ihrem Konto zugewiesenen rollenbasierten Zugriffskontrollen.

Bestätigen Sie, dass der Konsolenassistent verwendet werden kann.

- Ein Organisationsadministrator oder Superadministrator muss den Konsolenassistenten aktivieren, indem ein großes Sprachmodell (LLM) mit der lokalen Console-Bereitstellung verbunden wird. Wenn die Schaltfläche **Console assistant** im Dashboard nicht angezeigt wird, sollte der Administrator gebeten werden, sie zu aktivieren. Weitere Informationen finden sich unter ["Verbinden Sie Ihren LLM und aktivieren Sie den NetApp Console Assistenten"](#).
- Stellen Sie sicher, dass Sie über die rollenbasierten Zugriffskontrollen verfügen, die für die Aktionen erforderlich sind, die der Assistent ausführen soll.

Dem Konsolenassistenten kann eine Frage gestellt oder eine Aktion angefordert werden.

Den Konsolenassistenten öffnen, einen Zugriffsmodus auswählen und eine Eingabeaufforderung eingeben, die die Anfrage beschreibt.

Schritte

1. Wählen Sie im Dashboard für die lokale Bereitstellung der NetApp Console die Schaltfläche **Console assistant** aus.
2. Zugriffsmodus auswählen:
 - **Nur lesen** ermöglicht es, Fragen zu stellen und Hilfestellung zu erhalten, ohne Änderungen vorzunehmen.
 - **Lesen/Schreiben** auswählen, damit der Assistent auf Ihre Speicherinfrastruktur zugreifen kann.
3. Geben Sie eine Eingabeaufforderung ein, die Ihre Frage oder Aufgabe beschreibt, und wählen Sie dann **Senden**.

Beispiel: `Create a 10GiB volume for home directories named home, and share it with Everyone set to FULL_CONTROL.`

4. Antwort des Assistenten überprüfen:
 - Für eine Frage gibt der Assistent eine Antwort zurück, auf die Sie reagieren können.
 - Bei einer Aktion zeigt der Assistent die vorgeschlagene Aktion an, fragt nach fehlenden Details wie der Berechtigungsstufe und bittet dann um Bestätigung, bevor er fortfährt.
5. Die Aktion wird bestätigt. Bei asynchronen Vorgängen, wie der Volume-Erstellung, erstellt der Assistent einen Auftrag, um die Anfrage abzuschließen.
6. Um den Status einer Anfrage zu überprüfen, kann der Assistent befragt werden. Beispielsweise kann `Let me know when the job completes` eingegeben werden, woraufhin der Assistent den aktuellen Status zurückmeldet.

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, 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.