



# **Richten Sie einen NetApp Account ein**

## **Set up and administration**

NetApp  
December 01, 2022

# Inhaltsverzeichnis

- Richten Sie einen NetApp Account ein. . . . . 1
  - Informationen zu NetApp Accounts . . . . . 1
  - Einrichtung von Workspaces und Benutzern in Ihrem NetApp Konto . . . . . 5

# Richten Sie einen NetApp Account ein

## Informationen zu NetApp Accounts

Ein *NetApp Konto* bietet Mandantenfähigkeit und ermöglicht es Ihnen, Benutzer und Ressourcen in isolierten Arbeitsbereichen innerhalb von BlueXP zu organisieren.

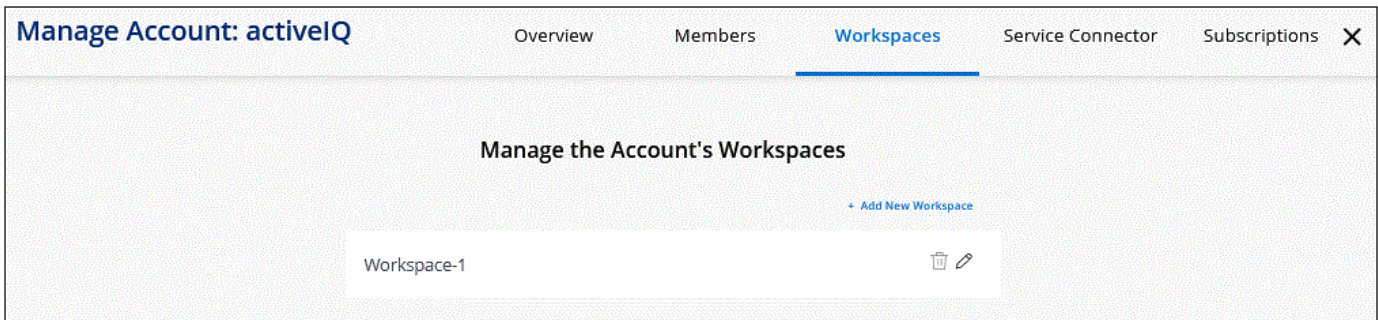
So können beispielsweise mehrere Benutzer Cloud Volumes ONTAP Systeme in isolierten Umgebungen, sogenannte *Workspaces*, implementieren und managen. Diese Arbeitsbereiche sind für andere Benutzer unsichtbar, es sei denn, sie werden gemeinsam genutzt.

Wenn Sie zum ersten Mal auf BlueXP zugreifen, werden Sie aufgefordert, ein NetApp Konto auszuwählen oder zu erstellen:



The screenshot shows a web interface for setting up Cloud Manager. At the top, it says "Hi Ben," in blue, followed by "Welcome to Cloud Manager" in black. Below this is a blue button labeled "SET UP CLOUD MANAGER". Underneath the button, it states "Cloud Manager will be created in account: MyAccount" with a small edit icon. There is a text input field with a cloud icon on the left and the placeholder text "Cloud Manager Name". At the bottom of the form is a large blue button labeled "LET'S START".

BlueXP-Kontoadministratoren können dann die Einstellungen für dieses Konto ändern, indem sie Benutzer (Mitglieder), Arbeitsbereiche, Connectors und Abonnements verwalten:



Schritt-für-Schritt-Anweisungen finden Sie unter ["NetApp Konto einrichten"](#).

## Kontoeinstellungen

Im Widget „Manage Account“ in BlueXP können Account-Administratoren ein NetApp Konto verwalten. Wenn Sie gerade Ihr Konto erstellt, dann beginnen Sie von Grund auf. Wenn Sie jedoch bereits ein Konto eingerichtet haben, sehen Sie *all* die Benutzer, Arbeitsbereiche, Connectors und Abonnements, die mit dem Konto verknüpft sind.

## Überblick

Auf der Seite Übersicht werden der Kontoname und die Konto-ID angezeigt. Bei der Registrierung einiger Services müssen Sie unter Umständen Ihre Konto-ID angeben. Diese Seite enthält auch einige BlueXP-Konfigurationsoptionen.

## Mitglieder

Die Mitglieder sind BlueXP Benutzer, die Sie mit Ihrem NetApp Konto verknüpfen. Wenn Sie einen Benutzer mit einem Konto und einem oder mehreren Arbeitsbereichen in diesem Konto verknüpfen, können diese Benutzer Arbeitsumgebungen in BlueXP erstellen und verwalten.

Wenn Sie einen Benutzer zuordnen, weisen Sie ihm eine Rolle zu:

- *Account Admin*: Kann jede Aktion in BlueXP ausführen.
- *Workspace Admin*: Kann Ressourcen im zugewiesenen Arbeitsbereich erstellen und verwalten.
- *Compliance Viewer*: Kann nur Informationen zur Compliance von Cloud Data Sense anzeigen und Berichte für Systeme erstellen, auf die sie zugreifen können.
- *SnapCenter Admin*: Kann den SnapCenter Service verwenden, um mit diesen Backups applikationskonsistente Backups zu erstellen und Daten wiederherzustellen. *Dieser Dienst befindet sich derzeit in der Beta.*

["Hier erfahren Sie mehr über diese Rollen"](#).

## Arbeitsbereiche

In BlueXP isoliert ein Arbeitsbereich beliebig viele *Arbeitsumgebungen* aus anderen Arbeitsumgebungen. Workspace-Administratoren können nicht auf die Arbeitsumgebungen in einem Arbeitsbereich zugreifen, es sei denn, der Kontoadministrator ordnet den Administrator diesem Arbeitsbereich zu.

Eine Arbeitsumgebung ist ein Speichersystem:

- Single Node Cloud Volumes ONTAP System oder ein HA-Paar

- Ein On-Premises ONTAP Cluster in Ihrem Netzwerk
- Ein ONTAP Cluster in einer NetApp Private Storage-Konfiguration

["Erfahren Sie, wie Sie einen Arbeitsbereich hinzufügen"](#).

## Anschlüsse

Mit einem Connector kann BlueXP Ressourcen und Prozesse innerhalb Ihrer Public Cloud-Umgebung verwalten. Der Connector wird auf einer Virtual-Machine-Instanz ausgeführt, die Sie bei Ihrem Cloud-Provider implementieren, oder auf einem von Ihnen konfigurierten On-Premises-Host.

Sie können einen Connector mit mehr als einem NetApp Cloud-Datenservice verwenden. Wenn Sie beispielsweise bereits über einen Connector für BlueXP verfügen, können Sie ihn auswählen, wenn Sie den Cloud Tiering Service einrichten.

["Erfahren Sie mehr über Steckverbinder"](#).

## Abonnements

Dies sind die NetApp Abonnements, die mit dem ausgewählten Konto verknüpft sind.

Wenn Sie BlueXP über den Marktplatz eines Cloud-Providers abonnieren, werden Sie auf die BlueXP-Website weitergeleitet, auf der Sie Ihr Abonnement speichern und mit bestimmten Konten verknüpfen müssen.

Nach dem Abonnement steht jedes Abonnement über das Widget „Konto verwalten“ zur Verfügung. Sie sehen nur die Abonnements, die mit dem Konto verknüpft sind, das Sie derzeit anzeigen.

Sie haben die Möglichkeit, ein Abonnement umzubenennen und das Abonnement von einem oder mehreren Konten zu entfernen.

Nehmen wir zum Beispiel an, dass Sie zwei Konten haben und jedes über separate Abonnements abgerechnet wird. Sie können ein Abonnement von einem der Konten ablösen, so dass die Benutzer in diesem Konto nicht versehentlich das falsche Abonnement wählen, wenn Sie eine Cloud Volume ONTAP Arbeitsumgebung erstellen.

["Erfahren Sie, wie Sie Abonnements verwalten"](#).

## Beispiele

In den folgenden Beispielen wird veranschaulicht, wie Sie Ihre Konten einrichten könnten.



In den folgenden Beispielbildern befinden sich der Connector und die Cloud Volumes ONTAP Systeme nicht *in* dem NetApp Konto - sie laufen bei einem Cloud-Provider. Dies ist eine konzeptionelle Darstellung der Beziehung zwischen den einzelnen Komponenten.

### Beispiel 1

Das folgende Beispiel zeigt ein Konto, das zwei Arbeitsbereiche zum Erstellen isolierter Umgebungen verwendet. Der erste Arbeitsbereich ist für eine Produktionsumgebung und der zweite für eine Entwicklungsumgebung.

## Account



### Beispiel 2

Das nachfolgend ein weiteres Beispiel zeigt die höchste Mandantenfähigkeit mit zwei separaten NetApp Konten. So kann ein Service Provider beispielsweise BlueXP in einem Konto für die Bereitstellung von Services für seine Kunden nutzen und gleichzeitig einen anderen Account für die Disaster Recovery einer seiner Geschäftsbereiche verwenden.

Beachten Sie, dass Konto 2 zwei separate Anschlüsse enthält. Dies kann passieren, wenn Systeme in verschiedenen Regionen oder separaten Cloud-Providern vorhanden sind.



## Einrichtung von Workspaces und Benutzern in Ihrem NetApp Konto

Wenn Sie sich zum ersten Mal bei BlueXP anmelden, werden Sie aufgefordert, ein *NetApp Konto* zu erstellen. Dieses Konto bietet Mandantenfähigkeit und ermöglicht es Ihnen, Benutzer und Ressourcen in isolierten Arbeitsbereichen zu organisieren\_.

["Erfahren Sie mehr über die Funktionsweise von NetApp Accounts".](#)

Richten Sie Ihr NetApp Konto ein, damit Benutzer über einen Arbeitsbereich auf BlueXP zugreifen können. Fügen Sie einfach einen einzelnen Benutzer hinzu oder fügen Sie mehrere Benutzer und Arbeitsbereiche hinzu.

### Fügen Sie Arbeitsbereiche hinzu

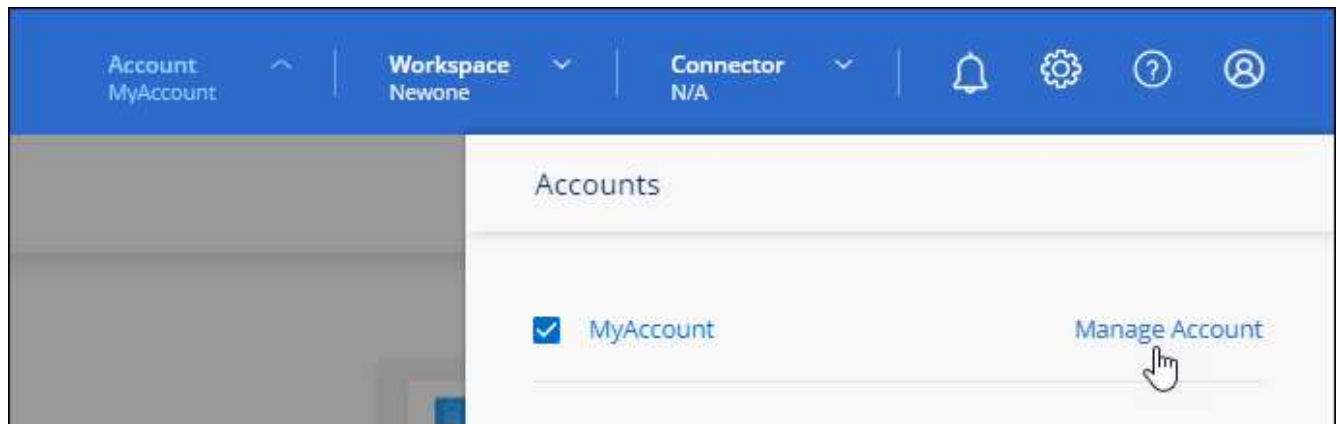
In BlueXP können Sie mithilfe von Workspaces eine Reihe von Arbeitsumgebungen von anderen Arbeitsumgebungen und anderen Benutzern isolieren. Sie können beispielsweise zwei Arbeitsbereiche erstellen und jedem Arbeitsbereich separate Benutzer zuordnen.

#### Schritte

1. Von oben "**BlueXP**" Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Konto**.



2. Klicken Sie neben dem aktuell ausgewählten Konto auf **Konto verwalten**.



3. Klicken Sie Auf **Arbeitsbereiche**.
4. Klicken Sie Auf **Neuen Arbeitsbereich Hinzufügen**.
5. Geben Sie einen Namen für den Arbeitsbereich ein und klicken Sie auf **Hinzufügen**.

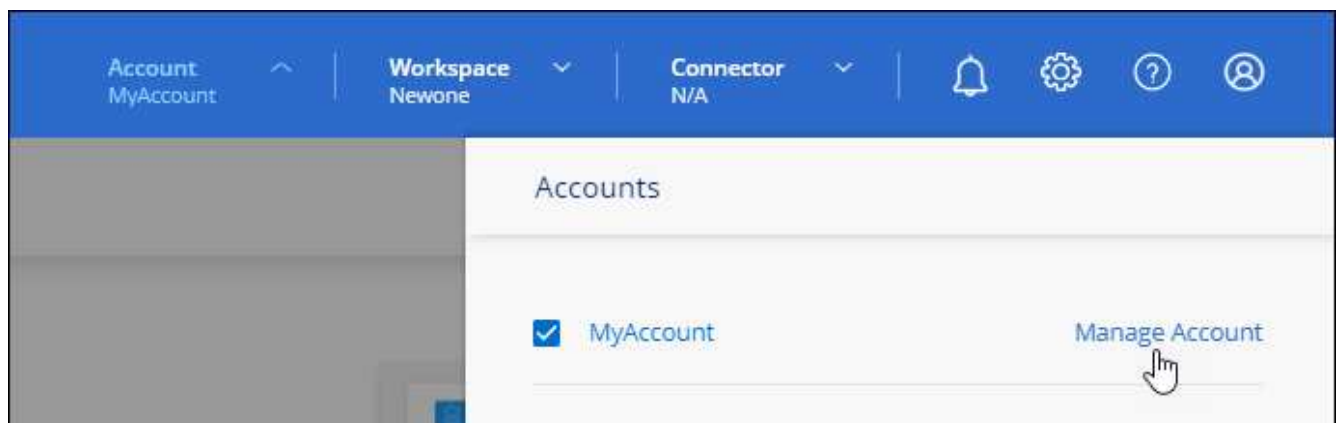
Wenn ein Workspace-Administrator Zugriff auf diesen Arbeitsbereich benötigt, müssen Sie den Benutzer zuordnen. Außerdem müssen Sie Connectors mit dem Arbeitsbereich verknüpfen, damit Arbeitsbereichsadministratoren diese Connectors verwenden können.

## Benutzer hinzufügen

Verknüpfen Sie Benutzer mit Ihrem NetApp Konto, damit diese Benutzer Arbeitsumgebungen in BlueXP erstellen und verwalten können.

### Schritte


1. Wenn der Benutzer dies noch nicht getan hat, bitten Sie den Benutzer, zu wechseln "[NetApp BlueXP Website](#)" Und melden Sie sich an.
2. Von oben "[BlueXP](#)"Klicken Sie auf das Dropdown-Menü **Konto** und klicken Sie auf **Konto verwalten**.




3. Klicken Sie auf der Registerkarte Mitglieder auf **Benutzer verknüpfen**.
4. Geben Sie die E-Mail-Adresse des Benutzers ein, und wählen Sie eine Rolle für den Benutzer aus:
  - **Account Admin:** Kann jede Aktion in BlueXP ausführen.
  - **Workspace Admin:** Kann Ressourcen in zugewiesenen Workspaces erstellen und verwalten.



- **Compliance Viewer:** Kann nur Informationen zu Cloud Data Sense Governance und Compliance anzeigen und Berichte für Arbeitsbereiche erstellen, auf die sie zugreifen können.
  - **SnapCenter Admin:** Kann den SnapCenter Service verwenden, um mit diesen Backups anwendungskonsistente Backups zu erstellen und Daten wiederherzustellen. Dieser Service befindet sich derzeit in Beta.
5. Wenn Sie ein anderes Konto als Kontoadministrator ausgewählt haben, wählen Sie eine oder mehrere Arbeitsbereiche aus, die diesem Benutzer zugeordnet werden sollen.





### Associate User

To add a user to your NetApp Cloud Account, that user must already have signed up at [NetApp Cloud Central](#). Enter the email address that they used when signing up with Cloud Central.

User's Email

Role

Associate User to Workspaces

6. Klicken Sie Auf **Mitarbeiter**.

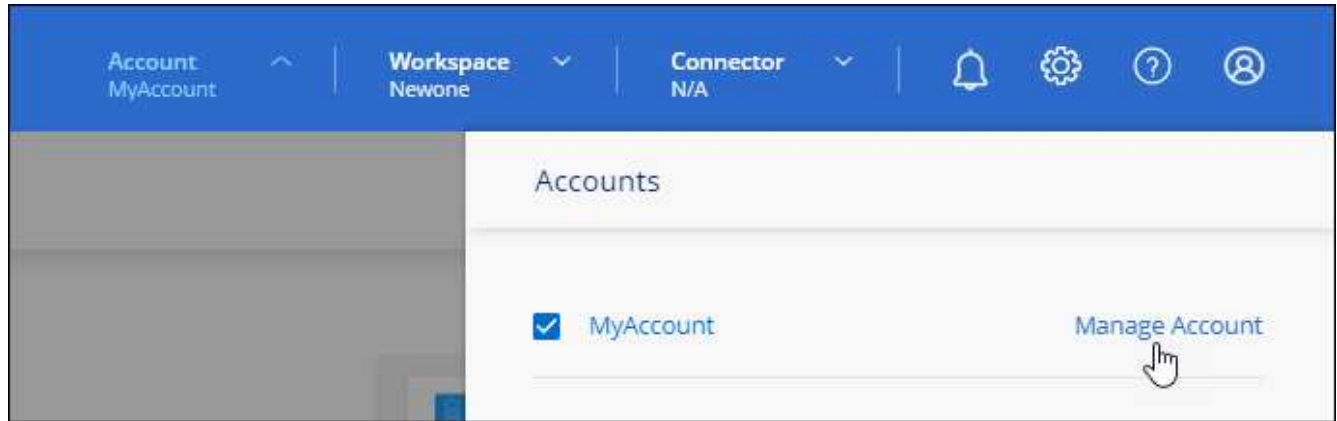
Der Benutzer sollte eine E-Mail von der NetApp BlueXP Website mit dem Titel „Account Association“ erhalten. Die E-Mail enthält die Informationen, die für den Zugriff auf BlueXP erforderlich sind.

## Workspace-Administratoren mit Arbeitsbereichen verknüpfen

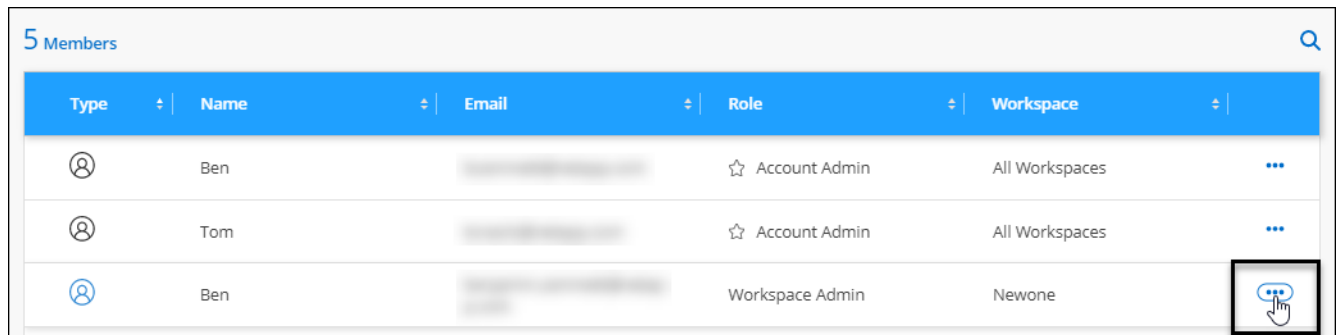
Sie können Workspace-Administratoren jederzeit mit zusätzlichen Arbeitsbereichen verknüpfen. Durch die Verknüpfung des Benutzers können die Arbeitsumgebungen in diesem Arbeitsbereich erstellt und angezeigt werden.

## Schritte

1. Klicken Sie oben in BlueXP auf das Dropdown-Menü **Konto** und klicken Sie auf **Konto verwalten**.



2. Klicken Sie auf der Registerkarte Mitglieder auf das Aktionsmenü in der Zeile, die dem Benutzer entspricht.



3. Klicken Sie Auf **Arbeitsbereiche Verwalten**.
4. Wählen Sie einen oder mehrere Arbeitsbereiche aus, und klicken Sie auf **Anwenden**.

Der Benutzer kann jetzt von BlueXP auf diese Arbeitsbereiche zugreifen, solange der Connector auch mit den Arbeitsbereichen verknüpft war.

## Verbinden Sie Connectors mit Arbeitsbereichen

Sie müssen einen Connector mit Arbeitsbereichen verknüpfen, damit Arbeitsbereichsadministratoren diese Connectors zum Erstellen von Cloud Volumes ONTAP-Systemen verwenden können.

Wenn Sie nur Kontoadministratoren haben, ist es nicht erforderlich, den Connector mit Arbeitsbereichen zu verknüpfen. Kontoadministratoren haben standardmäßig die Möglichkeit, auf alle Arbeitsbereiche in BlueXP zuzugreifen.

["Erfahren Sie mehr über Benutzer, Arbeitsbereiche und Connectors"](#).

## Schritte

1. Klicken Sie oben in BlueXP auf das Dropdown-Menü **Konto** und klicken Sie auf **Konto verwalten**.



2. Klicken Sie Auf **Connector**.
3. Klicken Sie auf **Arbeitsbereiche verwalten** für den Konnektor, den Sie verknüpfen möchten.
4. Wählen Sie einen oder mehrere Arbeitsbereiche aus, und klicken Sie auf **Anwenden**.

Workspace-Administratoren können diese Anschlüsse jetzt verwenden, um Cloud Volumes ONTAP-Systeme zu erstellen.

## Was kommt als Nächstes?

Nachdem Sie Ihr Konto eingerichtet haben, können Sie es jederzeit verwalten, indem Sie Benutzer entfernen, Arbeitsbereiche, Connectors und Abonnements verwalten. "[Erfahren Sie, wie Sie Ihr Konto verwalten](#)".

## Copyright-Informationen

Copyright © 2022 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.