



Storage-VMs verwalten

Workload Factory for NetApp Console

NetApp

October 07, 2026

Inhalt

- Storage-VMs verwalten 1
 - Speicher-VM-Einstellungen in NetApp Workload Factory verwalten 1
 - AD für eine Storage-VM in NetApp Workload Factory konfigurieren und aktualisieren..... 1
 - Managen von Storage VM-Tags 2
 - Zurücksetzen des Storage VM Passworts in NetApp Workload Factory 2
 - Löschen einer Storage VM in NetApp Workload Factory..... 3

Storage-VMs verwalten

Speicher-VM-Einstellungen in NetApp Workload Factory verwalten

Die Einstellungen einer Storage-VM in NetApp Workload Factory lassen sich verwalten. Die Konfiguration und Aktualisierung von Active Directory für eine Storage-VM, die Aktualisierung des Storage-VM-Kennworts sowie die Verwaltung von Tags für die Storage-VM sind möglich.

AD für eine Storage-VM in NetApp Workload Factory konfigurieren und aktualisieren

Konfigurieren und Aktualisieren von Active Directory für eine Storage VM in einem FSx for ONTAP Dateisystem in NetApp Workload Factory.

Die gleichen Schritte gelten für die Konfiguration und Aktualisierung von Active Directory für eine Storage VM.

Schritte

1. Melden Sie sich bei der "[NetApp Console](#)" an.
2. Im Menü  ist **Workloads > Storage > FSx for ONTAP** auszuwählen.
3. In **FSx for ONTAP** wird im Aktionsmenü des Dateisystems mit der zu aktualisierenden storage VM **Manage** ausgewählt.
4. In der Dateisystemübersicht erfolgt unter Storage VMs die Auswahl von **Manage**.
5. Auf dem Bildschirm „Storage VMs managen“ ist im Aktionsmenü der Storage VM, für die Active Directory konfiguriert werden soll, **Basic actions > Manage AD configuration** auszuwählen.
6. Auf der Seite „AD Konfiguration managen“ sind die folgenden Angaben erforderlich:
 - a. **Active Directory-Domäne für den Beitritt:** Als Wert dient der vollqualifizierte Domain-Name (FQDN) Ihres Active Directory.
 - b. **DNS IP-Adressen:** Es können bis zu drei durch Kommas getrennte IP-Adressen eingegeben werden.
 - c. **NetBIOS-Name des SMB-Servers:** Der NetBIOS-Name des SMB-Servers des für Ihre Storage VM zu erstellenden Active Directory-Computerobjekts. Dies ist der Name dieser SVM in Active Directory.
 - d. **Benutzername:** Hier wird der Benutzername des Dienstkontos in Ihrem bestehenden Active Directory eingegeben.

Die Eingabe erfolgt ohne Domänenpräfix oder -suffix. Für `EXAMPLE\ADMIN` kommt `ADMIN` zum Einsatz.
 - e. **Passwort:** Das Passwort für das Dienstkonto eingeben.
 - f. **Organisationseinheit (OU):** Eingabe der Organisationseinheit.

Die OU ist der eindeutige Pfadname der Organisationseinheit, mit der Sie Ihr Dateisystem verbinden möchten.
 - g. **Delegierte Administratorengruppe:** Optional ist die Eingabe der delegierten

Dateisystemadministratorengruppe möglich.

Die Gruppe der delegierten Administratoren ist der Name der Gruppe in Ihrem Active Directory, die Ihr Dateisystem verwalten kann.

Wenn Sie AWS Managed Microsoft AD verwenden, müssen Sie eine Gruppe wie AWS Delegated FSx Administrators, AWS Delegated Administrators oder eine benutzerdefinierte Gruppe mit delegierten Berechtigungen für die Abteilung angeben.

Wenn Sie eine Verbindung zu einem selbstverwalteten Active Directory herstellen, verwenden Sie den Namen der Gruppe in Ihrem Active Directory. Die Standardgruppe ist `Domain Admins`.

7. **Anwenden** auswählen.

Managen von Storage VM-Tags

Tags helfen Ihnen bei der Kategorisierung Ihrer Ressourcen. Sie können Tags für eine Storage VM jederzeit in NetApp Workload Factory hinzufügen, bearbeiten und entfernen.

Schritte

1. Melden Sie sich bei der ["NetApp Console"](#) an.
2. Im Menü  ist **Workloads > Storage > FSx for ONTAP** auszuwählen.
3. In **FSx for ONTAP** wird im Aktionsmenü des Dateisystems mit der zu aktualisierenden storage VM **Manage** ausgewählt.
4. In der Dateisystemübersicht erfolgt unter Storage VMs die Auswahl von **Manage**.
5. Im Bildschirm „Manage storage VMs“ wird im Aktionsmenü der Storage VM, deren Tags bearbeitet werden sollen, **Basic actions > Edit storage VM tags** ausgewählt.
6. Auf der Seite „Storage VM-Tags bearbeiten“ können Sie Tags hinzufügen, bearbeiten oder entfernen.

Die maximale Anzahl von Tags, die Sie einer storage VM zuweisen können, beträgt 50.

7. **Anwenden** auswählen.

Zurücksetzen des Storage VM Passworts in NetApp Workload Factory

Das Kennwort für eine Storage-VM in NetApp Workload Factory lässt sich bei Bedarf zurücksetzen.

Schritte

1. Melden Sie sich bei der ["NetApp Console"](#) an.
2. Im Menü  ist **Workloads > Storage > FSx for ONTAP** auszuwählen.
3. In **FSx for ONTAP** wird im Aktionsmenü des Dateisystems mit dem zurückzusetzenden Storage VM Passwort **Manage** ausgewählt.
4. In der Dateisystemübersicht erfolgt unter Storage VMs die Auswahl von **Manage**.
5. Auf dem Bildschirm „Storage VMs managen“ erfolgt die Auswahl von **Grundlegende Aktionen > Kennwort zurücksetzen** im Aktionsmenü der Storage VM, für die das Kennwort zurückgesetzt werden soll.
6. Im Dialogfeld „Passwort zurücksetzen“ sind folgende Angaben erforderlich:

- a. **Neues Passwort:** Eingabe eines neuen Passworts für die Storage VM.
- b. **Passwort bestätigen:** Das neue Passwort zur Bestätigung erneut eingeben.

Löschen einer Storage VM in NetApp Workload Factory

Eine Storage VM (SVM), die nicht mehr benötigt wird, kann aus einer FSx for ONTAP Dateisystemkonfiguration gelöscht werden.

Bevor Sie beginnen

Vor dem Löschen einer Storage VM sind folgende Punkte zu beachten:

- Es muss sichergestellt sein, dass keine Applikationen auf die Daten in der SVM zugreifen.
- Löschen aller Nicht-Root-Volumes, die an die SVM angehängt sind.

Schritte

1. Melden Sie sich bei der ["NetApp Console"](#) an.
2. Im Menü  ist **Workloads > Storage > FSx for ONTAP** auszuwählen.
3. Wählen Sie in **FSx for ONTAP** das Aktionsmenü des zu aktualisierenden Dateisystems und anschließend **Verwalten**.
4. In der Dateisystemübersicht erfolgt unter Storage VMs die Auswahl von **Manage**.
5. Auf dem Bildschirm „Storage-VMs verwalten“ erfolgt die Auswahl des Aktionsmenüs der zu löschenden Storage-VM.
6. Ausgewählt wird die Option **Storage VM löschen**.
7. Im Dialogfeld „Storage VM löschen“ ist zum Löschen der Storage VM „delete“ einzugeben.
8. Zur Bestätigung ist **Löschen** auszuwählen.

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.