



## **Erste Schritte mit der NetApp Console (SaaS)**

NetApp Console setup and administration

NetApp

January 16, 2026

# Inhalt

Erste Schritte mit der NetApp Console (SaaS) .....	1
Workflow für den Einstieg (SaaS) .....	1
Netzwerkzugriff für die NetApp Console vorbereiten .....	2
Von der NetApp Console und den Konsolenagenten kontaktierte Endpunkte .....	3
Cloud-Provider-Endpunkte haben den Konsolen-Agenten kontaktiert .....	3
Vom Konsolenagenten kontaktierte Datendienstendpunkte .....	4
Registrieren oder bei der NetApp Console anmelden .....	4
Registrieren Sie sich als erster Organisationsadministrator für die NetApp Console..	4
Registrieren Sie sich oder melden Sie sich bei der NetApp Console an, wenn bereits eine Organisation existiert. ....	5
Erste Schritte mit dem NetApp Console Assistenten .....	6
Erforderliche Rollen für den Zugriff auf den Konsolenassistenten .....	6

# Erste Schritte mit der NetApp Console (SaaS)

## Workflow für den Einstieg (SaaS)

Beginnen Sie mit der NetApp Console (SaaS), indem Sie die Netzwerkkonfiguration für die Console vorbereiten, sich anmelden und ein Konto erstellen und mithilfe des Console-Assistenten die grundlegenden Funktionen einrichten.

Sie greifen auf eine webbasierte Konsole zu, die als Software-as-a-Service (SaaS)-Produkt von NetApp gehostet wird. Mit der Konsole können Sie Ihre Hybrid-Cloud-Speicherumgebung verwalten und NetApp-Datendienste nutzen.

1

### "Vorbereiten des Netzwerks für die Verwendung der NetApp Konsole"

Stellen Sie sicher, dass die Computer, die auf die NetApp Konsole zugreifen, über Netzwerkzugriff auf die erforderlichen Endpunkte verfügen.

["Erfahren Sie, wie Sie die Netzwerkverbindung für die NetApp -Konsole vorbereiten."](#)

2

### "Registrieren und eine Organisation erstellen"

Gehe zu "NetApp Konsole" und melde dich an. Wenn Sie aufgefordert werden, eine Organisation zu erstellen, und Sie der Meinung sind, dass für Ihr Unternehmen bereits eine Organisation existiert, schließen Sie das Dialogfeld und informieren Sie Ihren Organisationsadministrator. Falls es in Ihrem Unternehmen derzeit keinen Organisationsadministrator gibt, können Sie diese Rolle beanspruchen. ["Erfahren Sie, wie Sie einen Organisationsadministrator kontaktieren können."](#)

An diesem Punkt sind Sie angemeldet und können den NetApp Assistenten verwenden, um mit der Konfiguration der Konsole zu beginnen. Um den vollen Funktionsumfang zu aktivieren, müssen Sie zunächst Ihr NetApp Supportkonto und einen Console-Agenten verknüpfen.

Wenn Sie sich gegen die Verwendung des NetApp Assistenten oder die Installation eines Konsolenagenten entscheiden, können Sie mit der Speicherverwaltung und der Nutzung von Diensten wie Digital Advisor, Amazon FSx for ONTAP, Azure NetApp Files und anderen beginnen. ["Erfahren Sie, was Sie ohne Konsolenagenten tun können"](#) Die

3

### Verknüpfen Sie Ihr NetApp Support Site (NSS)-Konto

Durch die Verknüpfung Ihres NetApp Support Site (NSS)-Kontos mit der Konsole können Sie Ihre Lizenzen und Abonnements einfacher verwalten sowie direkt über die Konsole auf Supportressourcen zugreifen.

4

### Erstellen Sie einen Konsolenagenten

Für erweiterte Speicherverwaltungsfunktionen und einige NetApp-Datendienste ist die Installation eines Konsolenagenten erforderlich. Der Konsolenagent ermöglicht der Konsole die Verwaltung von Ressourcen und Prozessen innerhalb Ihrer Hybrid-Cloud-Umgebung.

Sie können einen Konsolenagenten in Ihrer Cloud oder Ihrem lokalen Netzwerk erstellen.

- "Erfahren Sie mehr darüber, wann Konsolenagenten erforderlich sind und wie sie funktionieren"
- "Erfahren Sie, wie Sie einen Konsolenagenten in AWS erstellen"
- "Erfahren Sie, wie Sie einen Konsolen-Agent in Azure erstellen"
- "Erfahren Sie, wie Sie einen Konsolenagenten in Google Cloud erstellen"
- "Erfahren Sie, wie Sie einen Konsolenagenten vor Ort erstellen"

5

### Füge der Konsole ein Speichersystem hinzu.

In der NetApp Console können Sie Speichersysteme hinzufügen oder entdecken, um Ihre hybride Cloud-Speicherumgebung zu verwalten. Verwenden Sie den NetApp Assistenten, um Ihr erstes Speichersystem hinzuzufügen.



Wenn Sie einen Console-Agenten in AWS, Microsoft Azure oder Google Cloud installieren, ermittelt die Console automatisch Informationen über die Amazon S3-Buckets, Azure Blob Storage- oder Google Cloud Storage-Buckets an dem Ort, an dem der Agent installiert ist. Diese Systeme werden automatisch zur Seite **Systeme** hinzugefügt.

- "Erfahren Sie, wie Sie ein ONTAP System entdecken können."
- "Erfahren Sie, wie Sie ein StorageGRID System entdecken können."
- "Erfahren Sie, wie Sie ein E-Series-System entdecken können."

6

### "Abonnieren Sie NetApp Intelligent Services (optional)"

Melden Sie sich über Ihren Cloud-Anbieter für NetApp Intelligent Services an und wählen Sie zwischen stündlicher (PAYGO) oder jährlicher Abrechnung. Ein Abonnement umfasst NetApp Backup and Recovery, Cloud Volumes ONTAP, NetApp Cloud Tiering, NetApp Ransomware Resilience, NetApp Disaster Recovery und NetApp Data Classification.

## Netzwerkzugriff für die NetApp Console vorbereiten

NetApp Console, der NetApp Console Agent und NetApp Datendienste erfordern ausgehenden Internetzugang und die Möglichkeit, die erforderlichen Endpunkte zu kontaktieren.

Sie müssen den Netzwerkzugriff für Folgendes einrichten:

- Computer, die als Software as a Service (SaaS) auf die NetApp Console zugreifen
- Konsolenagenten, die Sie vor Ort oder in der Cloud installieren. Konsolenagenten.



Mit 4.0.0 hat NetApp die erforderlichen Netzwerkendpunkte für die Konsole und Konsolenagenten reduziert, wodurch die Sicherheit verbessert und die Bereitstellung vereinfacht wird. Wichtig ist, dass alle Bereitstellungen vor Version 4.0.0 weiterhin vollständig unterstützt werden. Während vorherige Endpunkte für vorhandene Agenten weiterhin verfügbar bleiben, empfiehlt NetApp dringend, die Firewall-Regeln auf die aktuellen Endpunkte zu aktualisieren, nachdem die erfolgreichen Agent-Upgrades bestätigt wurden. ["Erfahren Sie, wie Sie Ihre Endpunktliste aktualisieren."](#)

## Von der NetApp Console und den Konsolenagenten kontaktierte Endpunkte

Jeder von Ihnen bereitgestellte Agent und jeder Computer, der auf die NetApp Console zugreift, muss über Verbindungen zu den unten aufgeführten Endpunkten verfügen.

Konsolenagenten, die bei Ihrem Cloud-Anbieter bereitgestellt werden, benötigen Zugriff auf die jeweiligen Endpunkte dieses Cloud-Anbieters.

Endpunkte	Zweck
<a href="https://mysupport.netapp.com">https://mysupport.netapp.com</a>	Um Lizenzinformationen zu erhalten und AutoSupport -Nachrichten an den NetApp Support zu senden.
<a href="https://signin.b2c.netapp.com">https://signin.b2c.netapp.com</a>	So aktualisieren Sie die Anmeldeinformationen der NetApp Support Site (NSS) oder fügen der NetApp Console neue NSS-Anmeldeinformationen hinzu.
<a href="https://support.netapp.com">https://support.netapp.com</a>	Um Lizenzinformationen zu erhalten und AutoSupport -Nachrichten an den NetApp Support zu senden sowie um Software-Updates für Cloud Volumes ONTAP zu erhalten.
<a href="https://api.bluexp.netapp.com">https://api.bluexp.netapp.com</a> <a href="https://netapp-cloud-account.auth0.com">https://netapp-cloud-account.auth0.com</a> <a href="https://netapp-cloud-account.us.auth0.com">https://netapp-cloud-account.us.auth0.com</a> <a href="https://console.netapp.com">https://console.netapp.com</a> <a href="https://components.console.bluexp.netapp.com">https://components.console.bluexp.netapp.com</a> <a href="https://cdn.auth0.com">https://cdn.auth0.com</a>	Um Funktionen und Dienste innerhalb der NetApp Console bereitzustellen.
<a href="https://bluexpinfraprod.eastus2.data.azurecr.io">https://bluexpinfraprod.eastus2.data.azurecr.io</a> <a href="https://bluexpinfraprod.azurecr.io">https://bluexpinfraprod.azurecr.io</a>	Um Bilder für Upgrades des Konsolenagenten zu erhalten. <ul style="list-style-type: none"><li>Wenn Sie einen neuen Agenten bereitstellen, testet die Validierungsprüfung die Konnektivität zu aktuellen Endpunkten. Wenn Sie "<a href="#">vorherige Endpunkte</a>", schlägt die Validierungsprüfung fehl. Um diesen Fehler zu vermeiden, überspringen Sie die Validierungsprüfung.</li><li>Obwohl die vorherigen Endpunkte weiterhin unterstützt werden, empfiehlt NetApp, Ihre Firewall-Regeln so schnell wie möglich auf die aktuellen Endpunkte zu aktualisieren. "<a href="#">Erfahren Sie, wie Sie Ihre Endpunktliste aktualisieren</a>".</li><li>Wenn Sie auf die aktuellen Endpunkte in Ihrer Firewall aktualisieren, funktionieren Ihre vorhandenen Agenten weiterhin.</li></ul>

## Cloud-Provider-Endpunkte haben den Konsolen-Agenten kontaktiert

Konsolenagenten müssen Zugriff auf zusätzliche Endpunkte haben, wenn diese bei Ihrem Cloud-Anbieter bereitgestellt werden.

Richten Sie den Netzwerk-Endpunktzugriff des Cloud-Anbieters ein, bevor Sie den Konsolen-Agenten installieren.

- "[Einrichten des AWS-Netzwerkzugriffs für einen Konsolenagenten](#)"
- "[Einrichten des Azure-Netzwerkzugriffs für einen Konsolen-Agent](#)"
- "[Einrichten des Google Cloud-Netzwerkzugriffs für einen Konsolenagenten](#)"

## Vom Konsolenagenten kontaktierte Datendienstendpunkte

Einige NetApp -Datendienste sowie Cloud Volumes ONTAP erfordern, dass der Agent über zusätzlichen ausgehenden Internetzugang verfügt.

### Endpunkte für Cloud Volumes ONTAP

- "[Endpunkte für Cloud Volumes ONTAP in AWS](#)"
- "[Endpunkte für Cloud Volumes ONTAP in Azure](#)"
- "[Endpunkte für Cloud Volumes ONTAP in Google Cloud](#)"

### Endpunkte für Workloads

Der Console-Agent muss für NetApp -Workloads auf den folgenden Endpunkt zugreifen können.

Endpunkte	Zweck
<a href="https://api.workloads.netapp.com">https://api.workloads.netapp.com</a>	Die webbasierte Konsole kontaktiert diesen Endpunkt, um mit den Workload Factory APIs zu interagieren und FSx for ONTAP-basierte Workloads zu verwalten und zu betreiben.

## Registrieren oder bei der NetApp Console anmelden

Um die Konsole zu nutzen, registrieren Sie sich oder melden Sie sich mit Ihren NetApp Support Site-Zugangsdaten an oder erstellen Sie ein NetApp Console Login. Wenn Sie sich als Erster aus Ihrem Unternehmen anmelden, erstellen Sie als Administrator eine neue Organisation. Falls Ihr Unternehmen bereits über eine Organisation verfügt, registrieren Sie sich oder melden Sie sich mit Ihren bestehenden NetApp Support Site-Zugangsdaten oder Ihrem unternehmensinternen Single Sign-On (SSO) an.

### Registrieren Sie sich als erster Organisationsadministrator für die NetApp Console.

Falls Ihr Unternehmen noch keine NetApp Console -Organisation besitzt, registrieren Sie sich, um eine zu erstellen. Der erste Benutzer wird zum Organisationsadministrator und verwaltet Benutzerkonten und Berechtigungen. Sie können die Rollen aktualisieren und später weitere Administratoren hinzufügen.

#### Schritte

1. Öffnen Sie einen Webbrower und gehen Sie zu "[NetApp Console](#)"
2. Wenn Sie über ein NetApp Support Site-Konto verfügen, geben Sie die mit Ihrem Konto verknüpfte E-Mail-Adresse direkt auf der **Anmeldeseite** ein.

Die Konsole registriert Sie im Rahmen dieser ersten Anmeldung mit Ihren Zugangsdaten für die NetApp Support Site.

3. Wenn Sie sich durch Erstellen eines Konsolen-Logins anmelden möchten, wählen Sie **Anmelden**.
  - a. Geben Sie auf der Seite **Anmelden** die erforderlichen Informationen ein und wählen Sie **Weiter**.



Im Anmeldeformular sind nur englische Zeichen zulässig.

- b. Suchen Sie in Ihrem Posteingang nach einer E-Mail von NetApp mit Anweisungen zur Bestätigung Ihrer E-Mail-Adresse.

Bitte bestätigen Sie Ihre E-Mail-Adresse, um die Anmeldung abzuschließen.

4. Nachdem Sie sich angemeldet haben, lesen und akzeptieren Sie bitte die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung.
5. Auf der **Willkommensseite** können Sie eine Organisation erstellen.
6. Wählen Sie **Los geht's**.

Als erstmaliger Benutzer und Organisationsadministrator folgen Sie einem geführten Prozess, um Speicherressourcen hinzuzufügen, einen Konsolenagenten zu erstellen und vieles mehr. "[Erfahren Sie mehr über die Verwendung des Konsolenassistenten](#)."

#### Nächste Schritte

Als Administrator sollten Sie, nachdem Sie die im Konsolenassistenten enthaltenen Schritte abgeschlossen haben, Ihre Identitäts- und Zugriffsstrategie planen, Benutzer zu Ihrer Organisation hinzufügen und Rollen zuweisen. "[Erfahren Sie mehr über Identitäts- und Zugriffsmanagement für die NetApp Console](#)."

### Registrieren Sie sich oder melden Sie sich bei der NetApp Console an, wenn bereits eine Organisation existiert.

Falls Ihr Unternehmen bereits über eine NetApp Console Organisation verfügt, registrieren Sie sich oder melden Sie sich an, um darauf zuzugreifen. Die Art Ihrer Registrierung oder Anmeldung hängt davon ab, ob Ihr Unternehmen eine Identitätsföderation nutzt oder über Anmeldeinformationen für die NetApp Support Site verfügt. Falls nicht, erstellen Sie ein NetApp Console -Login.

#### Schritte

1. Öffnen Sie einen Webbrower und gehen Sie zu "[NetApp Console](#)"
2. Wenn Sie über ein NetApp Support Site-Konto verfügen oder Ihr Unternehmen Single Sign-On (SSO) eingerichtet hat, geben Sie Ihre zugehörige E-Mail-Adresse oder Ihre SSO-Anmeldeinformationen auf der Seite **Anmelden** ein. Folgen Sie den Anweisungen, um die Anmeldung abzuschließen.

In beiden Fällen werden Sie im Rahmen dieser ersten Anmeldung für die Konsole angemeldet.

3. Wenn Sie sich durch Erstellen eines Konsolen-Logins anmelden möchten, wählen Sie **Anmelden**.
  - a. Geben Sie auf der Seite **Anmelden** die erforderlichen Informationen ein und wählen Sie **Weiter**.



Im Anmeldeformular sind nur englische Zeichen zulässig.

- b. Suchen Sie in Ihrem Posteingang nach einer E-Mail von NetApp mit Anweisungen zur Bestätigung Ihrer E-Mail-Adresse.

Bitte bestätigen Sie Ihre E-Mail-Adresse, um die Anmeldung abzuschließen.

4. Nachdem Sie sich angemeldet haben, lesen und akzeptieren Sie bitte die Endbenutzer-

Lizenzvereinbarung.

5. Wenn Sie vom System aufgefordert werden, eine Organisation zu erstellen, schließen Sie das Dialogfeld und informieren Sie einen Konsolenadministrator, damit dieser Sie Ihrer Konsolenorganisation hinzufügen und Ihnen Zugriff gewähren kann. ["Erfahren Sie, wie Sie einen Organisationsadministrator kontaktieren können."](#)

#### Nächste Schritte

Sobald Sie Zugriff auf Ihre Organisation erhalten haben, können Sie mit der Verwaltung des Speichers und der Nutzung der Ihnen zugewiesenen Datendienste beginnen.

## Erste Schritte mit dem NetApp Console Assistenten

Wenn Sie die NetApp Console (SaaS) zum ersten Mal mit der Rolle eines Organisationsadministrators verwenden, können Sie sich mithilfe des Console-Assistenten durch den Ersteinrichtungsprozess führen lassen. Der Assistent hilft Ihnen beim Hinzufügen eines NetApp Support Site (NSS)-Kontos, eines Console-Agenten, eines Clusters sowie einer Lizenz oder eines Abonnements und erleichtert Ihnen so den Einstieg in die Datenverwaltung.

### Erforderliche Rollen für den Zugriff auf den Konsolenassistenten

Der Konsolenassistent ist nur für Benutzer mit der Rolle „Organisationsadministrator“ verfügbar.

Standardmäßig wird der Konsolenassistent auf der Startseite der NetApp Console für Erstbenutzer mit der Rolle „Organisationsadministrator“ angezeigt. Es bleibt so lange verfügbar, bis Sie die obligatorischen Aufgaben der Erstellung eines Konsolenagenten und des Hinzufügens eines Systems abgeschlossen haben.

Nutzen Sie den Assistenten, um diese Aufgaben zu erledigen. Dadurch wird die minimale Einrichtung Ihrer NetApp Console Umgebung sichergestellt:

- Fügen Sie ein NetApp Support Site (NSS)-Konto hinzu.  
["Erfahren Sie, wie Sie ein NSS-Konto hinzufügen."](#) Die
- Stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Speichersystem her, indem Sie einen Console-Agenten einsetzen.  
["Erfahren Sie, wie Sie einen Console-Agenten lokal installieren."](#)
- Verwalten Sie ein Speichersystem durch Hinzufügen oder Erkennen eines Clusters
- Fügen Sie ein Marktplatzabonnement oder eine PAYGO-Lizenz hinzu.  
["Erfahren Sie, wie Sie Lizenzen und Abonnements hinzufügen."](#) Die
- Informationen zu Datendiensten prüfen.

## **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 BESCHRÄNKKT 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 BESCHRÄNKKT 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 IRGENDER 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.