



# **Verwalten von Azure Blob Storage-Konten**

## Azure Blob storage

NetApp

November 06, 2025

# Inhalt

- Verwalten von Azure Blob Storage-Konten ..... 1
  - Azure Blob-Speicherkonten in der NetApp Console hinzufügen ..... 1
  - Ändern der Azure Blob Storage-Kontoeinstellungen in der NetApp Console ..... 3
    - Ändern der Projektdetails ..... 4
    - Hinzufügen oder Ändern von Tags für Objekte im Speicherkonto ..... 4
    - Ändern der Verschlüsselungseinstellungen ..... 4
  - Verwenden von NetApp -Datendiensten mit Azure Blob Storage ..... 5

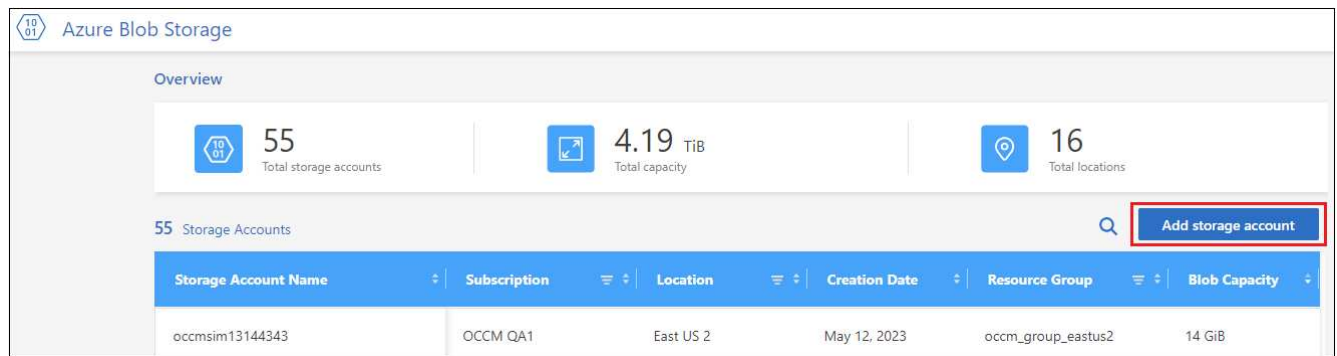
# Verwalten von Azure Blob Storage-Konten

## Azure Blob-Speicherkonten in der NetApp Console hinzufügen

Sobald Ihr Azure Blob Storage-System auf der Systemseite der NetApp Console verfügbar ist, können Sie weitere Speicherkonten direkt von der Konsole aus hinzufügen.

### Schritte

1. Wählen Sie auf der Seite „Systeme“ das Azure Blob Storage-System aus, um dessen Übersichtsseite anzuzeigen.
2. Wählen Sie **Speicherkonto hinzufügen**.



Die Seite *Speicherkonto hinzufügen* wird angezeigt.

The screenshot shows the 'Add storage account' form. It has a title bar 'Add storage account'. Below it, there are four expandable sections: 'Project details', 'Instance details', 'Tags', and 'Encryption'. The 'Project details' section is expanded, showing two dropdown menus: 'Subscription' (with 'OCCM QA1' selected) and 'Resource group' (with 'occm\_group\_uanorth' selected). The 'Instance details' section is expanded, showing a blue information icon and the text 'Mandatory fields'. The 'Tags' section is expanded, showing 'N/A'. The 'Encryption' section is expanded, showing 'Microsoft managed keys (MMK)'. Each section has a chevron icon to its right to indicate it can be expanded or collapsed.

3. Geben Sie die erforderlichen Informationen im Abschnitt *Projektdetails* ein.

Feld	Beschreibung
Abonnement	Wählen Sie das Azure-Abonnement für das neue Speicherkonto aus.

Feld	Beschreibung
Ressourcengruppe	Wählen Sie eine vorhandene Ressourcengruppe für dieses Speicherkonto aus.  <a href="#">"Weitere Informationen zu Ressourcengruppen"</a> .

4. Geben Sie im Abschnitt „Instanzdetails“ den Namen für das Speicherkonto ein und wählen Sie eine oder mehrere Regionen aus, in denen das Speicherkonto erstellt werden soll.

Feld	Beschreibung
Speicherkontoname	Geben Sie den Namen ein, den Sie für das Speicherkonto verwenden möchten. Der Name muss zwischen 3 und 24 Zeichen lang sein und darf nur Zahlen und Kleinbuchstaben enthalten.
Azure Region	Wählen Sie aus der Liste eine Region aus, in der das Speicherkonto erstellt werden soll.  Wählen Sie die entsprechende Region für Ihr Speicherkonto aus. <a href="#">"Informationen zu Azure-Regionen und Verfügbarkeitszonen finden Sie in der Microsoft-Dokumentation."</a> .  Nicht alle Regionen werden für alle Arten von Speicherkonten oder Redundanzkonfigurationen unterstützt. <a href="#">"Informationen zur Azure Storage-Redundanz finden Sie in der Microsoft-Dokumentation."</a> .  Darüber hinaus kann die Wahl der Region Auswirkungen auf die Abrechnung haben. <a href="#">"Informationen zur Abrechnung von Azure Storage-Konten finden Sie in der Microsoft-Dokumentation."</a> .
Leistungstyp	Wählen Sie aus, ob Sie den Performance-Speicher <b>Standard</b> oder <b>Premium</b> verwenden möchten. <a href="#">"Informationen zu Speicherkontotypen finden Sie in der Microsoft-Dokumentation."</a> .  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für allgemeine Speicherkonten der Version v2 wird die <i>Standard</i>-Leistung verwendet. Dieser Kontotyp wird für die meisten Szenarien empfohlen.</li> <li>• Die <i>Premium</i>-Leistung wird für Szenarien verwendet, die eine geringe Latenz erfordern. Es stehen drei Arten von Premium-Speicherkonten zur Verfügung: Blockblobs, Dateifreigaben und Seitenblobs.</li> </ul>

5. Im Abschnitt *Tags* können Sie bis zu 10 Tag-Schlüssel/Wert-Paare eingeben, um Ihre Ressourcen zu gruppieren.

Tags sind Metadaten, die Sie zum Gruppieren von Ressourcen verwenden können, um Anwendungen, Umgebungen, Regionen, Cloud-Anbieter und mehr zu identifizieren. Sie können einem Speicherkonto Tags hinzufügen, sodass die Tags auf Objekte angewendet werden, wenn sie dem Speicherkonto hinzugefügt werden.

Tags sind in neuen Speicherkonten, die von der Konsole erstellt werden, standardmäßig deaktiviert. ["Weitere Informationen zum Taggen"](#) .

6. Wählen Sie im Abschnitt „Verschlüsselung“ den Typ der Datenverschlüsselung aus, den Sie zum Schutz des Zugriffs auf die Daten im Speicherkonto verwenden möchten.

Datenverschlüsselungstyp	Beschreibung
Von Microsoft verwaltete Schlüssel	Standardmäßig werden von Microsoft verwaltete Verschlüsselungsschlüssel zum Verschlüsseln Ihrer Daten verwendet.
Vom Kunden verwaltete Schlüssel	<p>Sie können für die Datenverschlüsselung Ihre eigenen, vom Kunden verwalteten Schlüssel verwenden, anstatt die standardmäßigen, von Microsoft verwalteten Verschlüsselungsschlüssel zu verwenden. Wenn Sie Ihre eigenen, vom Kunden verwalteten Schlüssel verwenden möchten, müssen Sie diese bereits erstellt haben, damit Sie den Schlüsseltresor und die Schlüssel auf dieser Seite auswählen können.</p> <p>Die Schlüssel können sich im selben Abonnement wie das Speicherkonto befinden, oder Sie können ein anderes Abonnement auswählen.</p>

Weitere Informationen finden Sie in der Microsoft Azure-Dokumentation. ["Weitere Informationen zu von Microsoft verwalteten Schlüsseln"](#) , Und ["Weitere Informationen zu kundenverwalteten Schlüsseln"](#) .

7. Wählen Sie **Hinzufügen**, um den Bucket zu erstellen.

## Ändern der Azure Blob Storage-Kontoeinstellungen in der NetApp Console

Sobald Ihr Azure Blob Storage-System auf der Seite „Systeme“ verfügbar ist, können Sie einige Speicherkontoeigenschaften direkt über die NetApp Console ändern.

Beachten Sie, dass Sie den Namen des Speicherkontos, die Azure-Region oder den Leistungstyp des Speichers nicht ändern können.

Zu den Speicherkontoeigenschaften, die Sie ändern können, gehören:

- Das Abonnement und die Ressourcengruppe für das Speicherkonto.
- Fügen Sie Tags für die Objekte hinzu, ändern oder entfernen Sie sie, die dem Speicherkonto hinzugefügt werden.
- Ob neue Objekte, die dem Speicherkonto hinzugefügt werden, verschlüsselt werden oder nicht, und die für die Verschlüsselung verwendete Option.

Sie können diese Speicherkontoeinstellungen direkt in der Konsole ändern, indem Sie **Sie...** für ein Speicherkonto.

Overview

1001

483

Total storage accounts

10.08

TiB

Total capacity

14

Total locations

483 Storage Accounts

Q

Add storage account

Storage Account Name	Subscription	Location	Creation Date	Resource Group	Blob Capacity	
occmgroupcanadacent	OCCM QA1	Canada Central	January 27, 2020	occm_group_canadacentral	676.87 KiB	...
netappbackupveah	OCCM QA1	East US 2	August 24, 2020	occm_group_eastasia	10.18	<div>Edit project details</div> <div>Edit tags</div> <div>Edit encryption</div>
compliancedemo1rg	OCCM QA1	Central US	February 2, 2020	complianceDemo1-rg	795.2	
u4yhkgkj44t9	OCCM QA1	Central US	February 3, 2020	azureCompliance-rg	603.2	

## Ändern der Projektdetails

Im Abschnitt *Projektdetails* können Sie das Abonnement und die Ressourcengruppe für das Speicherkonto ändern.

Feld	Beschreibung
Abonnement	Wählen Sie ein anderes Azure-Abonnement für das Speicherkonto aus.
Ressourcengruppe	Wählen Sie eine andere Ressourcengruppe für das Speicherkonto aus.  <a href="#">"Weitere Informationen zu Ressourcengruppen"</a> .

Wählen Sie **Speichern** aus, um die Änderungen am Speicherkonto zu speichern.

## Hinzufügen oder Ändern von Tags für Objekte im Speicherkonto

Im Abschnitt *Tags* können Sie bis zu 10 Tag-Schlüssel/Wert-Paare hinzufügen oder ein Tag-Schlüssel/Wert-Paar ändern oder löschen. Tags werden auf Objekte angewendet, wenn sie dem Speicherkonto hinzugefügt werden. Wenn Sie weitere Tags hinzufügen möchten, wählen Sie **Neues Tag hinzufügen**.

["Weitere Informationen zum Tagging finden Sie in der Microsoft-Dokumentation"](#) .

Wählen Sie **Speichern** aus, um die Änderungen am Speicherkonto zu speichern.

## Ändern der Verschlüsselungseinstellungen

Im Abschnitt „Verschlüsselung“ können Sie die Art der Datenverschlüsselung ändern, die Sie zum Schutz des Zugriffs auf die Daten in Ihren Speicherkonten verwenden möchten.

Datenverschlüsselungstyp	Beschreibung
Von Microsoft verwaltete Schlüssel	Standardmäßig werden zum Verschlüsseln Ihrer Daten von Microsoft verwaltete Verschlüsselungsschlüssel verwendet.

Datenverschlüsselungstyp	Beschreibung
Vom Kunden verwaltete Schlüssel	<p>Sie können für die Datenverschlüsselung Ihre eigenen, vom Kunden verwalteten Schlüssel verwenden, anstatt die standardmäßigen, von Microsoft verwalteten Verschlüsselungsschlüssel zu verwenden. Wenn Sie Ihre eigenen, vom Kunden verwalteten Schlüssel verwenden möchten, müssen Sie diese bereits erstellt haben, damit Sie den Schlüsseltresor und die Schlüssel auf dieser Seite auswählen können.</p> <p>Die Schlüssel können sich im selben Abonnement wie das Speicherkonto befinden, oder Sie können ein anderes Abonnement auswählen.</p>

Weitere Informationen finden Sie in der Microsoft Azure-Dokumentation. ["Weitere Informationen zu von Microsoft verwalteten Schlüsseln"](#) , Und ["Weitere Informationen zu kundenverwalteten Schlüsseln"](#) .

Wählen Sie **Speichern** aus, um die Änderungen am Speicherkonto zu speichern.

## Verwenden von NetApp -Datendiensten mit Azure Blob Storage

Nachdem Sie Azure Blob-Speicherkonten in der NetApp Console ermittelt haben, können Sie NetApp Datendienste für Sicherung, Tiering und Datensynchronisierung verwenden.

- Verwenden Sie \* NetApp Backup and Recovery\*, um Daten von Ihren lokalen ONTAP und Cloud Volumes ONTAP -Systemen im Azure Blob-Speicher zu sichern.

Navigieren Sie zunächst zur Seite „Systeme“. Ziehen Sie ein lokales ONTAP oder Cloud Volumes ONTAP -System per Drag & Drop auf Ihr Azure Blob Storage-System.

["Erfahren Sie mehr über das Sichern von ONTAP -Daten im Azure Blob-Speicher"](#) .

- Verwenden Sie \* NetApp Cloud Tiering\*, um inaktive Daten von lokalen ONTAP Clustern in Azure Blob Storage zu verschieben.

Navigieren Sie zunächst zur Seite „Systeme“. Ziehen Sie ein lokales ONTAP -System per Drag & Drop auf Ihr Azure Blob Storage-System.

["Erfahren Sie mehr über das Tiering von ONTAP -Daten in Azure Blob Storage"](#) .

- Verwenden Sie \* NetApp Copy and Sync\*, um Daten mit oder von Azure Blob-Speicherkonten zu synchronisieren.

Navigieren Sie zunächst zur Seite „Systeme“. Ziehen Sie das Quellsystem per Drag & Drop auf das Zielsystem. Ihr Azure Blob Storage-System kann entweder die Quelle oder das Ziel sein.

Sie können auch Ihr Azure Blob Storage-System auswählen und dann im Bereich „Dienste“ auf „Kopieren und Synchronisieren“ klicken, um Daten mit oder von Azure Blob Storage-Konten zu synchronisieren.

["Erfahren Sie mehr über Kopieren und Synchronisieren"](#) .

## Copyright-Informationen

Copyright © 2025 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.