



Versionshinweise

Licenses and subscriptions

NetApp
November 15, 2025

Inhalt

Versionshinweise	1
Was ist neu	1
10. November 2025	1
06. Oktober 2025	1
10. März 2025	1
10. Februar 2025	1
5. März 2024	2
30. Juli 2023	2
7. Mai 2023	2
3. April 2023	3
6. November 2022	3
18. September 2022	3
31. Juli 2022	4
3. Juli 2022	4
27. Februar 2022	4
2. Januar 2022	4

Versionshinweise

Was ist neu

Informieren Sie sich über die Neuerungen bei NetApp Console -Lizenzen und -Abonnements.

10. November 2025

Abrechnungseinstellungen verwalten

Sie können Ihre **Abrechnungseinstellungen** jetzt direkt in der NetApp Console konfigurieren und verwalten. Diese Erweiterung ermöglicht es Administratoren, zu definieren und einzusehen, wie Kapazitätsnutzung, Verlängerungen und Kosten über direkte NetApp Lizenzen, Cloud-Marketplace-Abonnements und Keystone Verträge abgerechnet werden.

Weitere Informationen finden Sie im "[Dokumentation der Abrechnungseinstellungen](#)".

06. Oktober 2025

BlueXP heißt jetzt NetApp Console

Die NetApp Console basiert auf der verbesserten und neu strukturierten BlueXP -Grundlage und ermöglicht die zentrale Verwaltung von NetApp -Speicher und NetApp Data Services in On-Premises- und Cloud-Umgebungen auf Unternehmensniveau. Sie liefert Einblicke in Echtzeit, schnellere Arbeitsabläufe und eine vereinfachte Verwaltung mit hoher Sicherheit und Konformität.

Einzelheiten zu den Änderungen finden Sie im "[Versionshinweise zur NetApp Console](#)".

10. März 2025

Möglichkeit zum Entfernen von Abonnements

Sie können jetzt Abonnements aus der digitalen Geldbörse entfernen, wenn Sie diese abbestellt haben.

Anzeigen der verbrauchten Kapazität für Marketplace-Abonnements

Beim Anzeigen von PAYGO-Abonnements können Sie jetzt die verbrauchte Kapazität des Abonnements anzeigen.

10. Februar 2025

Die BlueXP digital wallet wurde für eine einfachere Nutzung neu gestaltet und bietet jetzt zusätzliche Funktionen zur Abonnement- und Lizenzverwaltung.

Neues Übersichts-Dashboard

Auf der Homepage der digitalen Geldbörse finden Sie ein aktualisiertes Dashboard Ihrer NetApp -Lizenzen und Marketplace-Abonnements mit der Möglichkeit, detaillierte Informationen zu bestimmten Diensten, Lizenztypen und erforderlichen Aktionen anzuzeigen.

Konfigurieren von Abonnements für Anmeldeinformationen

Mit der BlueXP digital wallet können Sie jetzt Ihre Abonnements für Anbieteranmeldeinformationen konfigurieren. Normalerweise tun Sie dies, wenn Sie zum ersten Mal ein Marketplace-Abonnement oder einen Jahresvertrag abschließen. Bisher konnten die Anmeldeinformationen des Abonnements nur auf der Seite „Anmeldeinformationen“ geändert werden.

Zuordnen von Abonnements zu Organisationen

Sie können jetzt die Organisation, mit der ein Abonnement verknüpft ist, direkt aus der digitalen Geldbörse aktualisieren.

Verwalten von Cloud Volume ONTAP Lizenzen

Sie verwalten Cloud Volumes ONTAP -Lizenzen jetzt über die Startseite oder die Registerkarte **Direktlizenzen**. Verwenden Sie die Registerkarte **Marketplace-Abonnements**, um Ihre Abonnementinformationen anzuzeigen.

5. März 2024

BlueXP disaster recovery

Mit der BlueXP digital wallet können Sie jetzt Lizenzen für die BlueXP disaster recovery verwalten. Sie können Lizenzen hinzufügen, Lizenzen aktualisieren und Details zur lizenzierten Kapazität anzeigen.

["Erfahren Sie, wie Sie Lizenzen für BlueXP -Datendienste verwalten"](#)

30. Juli 2023

Verbesserungen bei Nutzungsberichten

Es sind jetzt mehrere Verbesserungen für die Cloud Volumes ONTAP -Nutzungsberichte verfügbar:

- Die Einheit TiB ist jetzt im Namen der Spalten enthalten.
- Ein neues *Knoten(e)*-Feld für Seriennummern ist jetzt enthalten.
- Im Bericht zur Nutzung von Storage-VMs ist jetzt eine neue Spalte „Workload-Typ“ enthalten.
- Die Namen der Arbeitsumgebungen sind jetzt in den Berichten zur Speicher-VM- und Volume-Nutzung enthalten.
- Der Datenträgertyp *Datei* trägt jetzt die Bezeichnung *Primär (Lesen/Schreiben)*.
- Der Volumetyp *sekundär* trägt jetzt die Bezeichnung *Sekundär (DP)*.

Weitere Informationen zu den Nutzungsberichten finden Sie unter ["Nutzungsberichte herunterladen"](#) .

7. Mai 2023

Private Angebote von Google Cloud

Die BlueXP digital wallet identifiziert jetzt Google Cloud Marketplace-Abonnements, die mit einem privaten Angebot verknüpft sind, und zeigt das Enddatum und die Laufzeit des Abonnements an. Mit dieser Erweiterung können Sie überprüfen, ob Sie das private Angebot erfolgreich angenommen haben, und dessen Bedingungen validieren.

Aufschlüsselung der Ladenutzung

Jetzt können Sie herausfinden, was Ihnen in Rechnung gestellt wird, wenn Sie kapazitätsbasierte Lizenzen abonniert haben. Die folgenden Arten von Nutzungsberichten stehen zum Download aus der BlueXP digital wallet zur Verfügung. Die Nutzungsberichte liefern Kapazitätsdetails zu Ihren Abonnements und informieren Sie darüber, wie Ihnen die Ressourcen in Ihren Cloud Volumes ONTAP Abonnements in Rechnung gestellt werden. Die herunterladbaren Berichte können problemlos mit anderen geteilt werden.

- Cloud Volumes ONTAP Paketnutzung
- Nutzung auf hohem Niveau
- Nutzung von Speicher-VMs
- Volume-Nutzung

Weitere Informationen zu den Nutzungsberichten finden Sie unter "[Nutzungsberichte herunterladen](#)" .

3. April 2023

E-Mail-Benachrichtigungen

E-Mail-Benachrichtigungen werden jetzt mit der BlueXP digital wallet unterstützt.

Wenn Sie Ihre Benachrichtigungseinstellungen konfigurieren, können Sie E-Mail-Benachrichtigungen erhalten, wenn Ihre BYOL-Lizenzen bald ablaufen (eine „Warnungsbenachrichtigung“) oder wenn sie bereits abgelaufen sind (eine „Fehler“-Benachrichtigung).

["Erfahren Sie, wie Sie E-Mail-Benachrichtigungen einrichten"](#)

Lizenzierte Kapazität für Marktplatz-Abonnements

Beim Anzeigen der kapazitätsbasierten Lizenzierung für Cloud Volumes ONTAP zeigt die BlueXP digital wallet jetzt die lizenzierte Kapazität an, die Sie mit privaten Angeboten auf dem Marktplatz erworben haben.

["Erfahren Sie, wie Sie die verbrauchte Kapazität in Ihrem Konto anzeigen können"](#) .

6. November 2022

Abonnements und Jahresverträge

Ihre PAYGO-Abonnements und Jahresverträge für BlueXP können jetzt in der BlueXP digital wallet angezeigt und verwaltet werden.

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

18. September 2022

Optimierte E/A- und WORM-Kapazität

Die BlueXP digital wallet zeigt jetzt eine Zusammenfassung des optimierten E/A-Lizenzpakets und der bereitgestellten WORM-Kapazität für Cloud Volumes ONTAP Systeme in Ihrem gesamten Konto an.

Mithilfe dieser Angaben können Sie besser verstehen, welche Kosten Ihnen in Rechnung gestellt werden und ob Sie zusätzliche Kapazität erwerben müssen.

"Erfahren Sie, wie Sie die verbrauchte Kapazität in Ihrem Konto anzeigen können" .

31. Juli 2022

Lademethode ändern

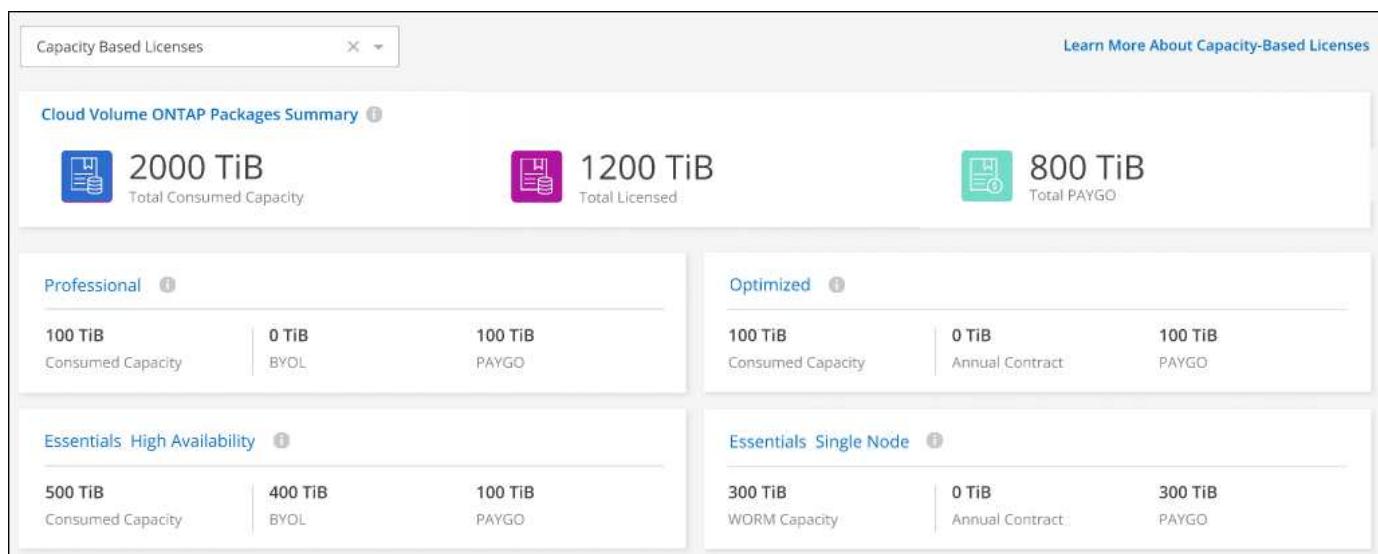
Sie können jetzt die Abrechnungsmethode für ein Cloud Volumes ONTAP -System ändern, das eine kapazitätsbasierte Lizenzierung verwendet. Wenn Sie beispielsweise ein Cloud Volumes ONTAP -System mit dem Essentials-Paket bereitgestellt haben, können Sie es auf das Professional-Paket umstellen, wenn sich Ihre Geschäftsanforderungen ändern.

"Erfahren Sie, wie Sie die Lademethode ändern" .

3. Juli 2022

Verbrauchte Kapazität

Jetzt wird Ihnen die insgesamt verbrauchte Kapazität in Ihrem Konto und die verbrauchte Kapazität pro Lizenzpaket angezeigt. Auf diese Weise können Sie besser nachvollziehen, welche Kosten Ihnen in Rechnung gestellt werden und ob Sie zusätzliche Kapazität erwerben müssen.



27. Februar 2022

Lizenzen für On-Premises ONTAP -Cluster

Sie können jetzt eine Bestandsaufnahme Ihrer lokalen ONTAP Cluster zusammen mit den Ablaufdaten ihrer Hardware und Serviceverträge anzeigen. Darüber hinaus sind weitere Details zu den Clustern verfügbar.

"Erfahren Sie, wie Sie Lizenzen für lokale ONTAP Cluster verwalten" .

2. Januar 2022

Lizenzbedingungen werden automatisch aktualisiert

Wenn Sie die Kapazität oder Laufzeit einer Ihrer Lizenzen ändern, werden die Lizenzbedingungen jetzt automatisch im aktualisiert. Sie müssen die Lizenz nicht selbst manuell aktualisieren.

Das automatische Lizenzupdate funktioniert mit allen Arten von Cloud Volumes ONTAP Lizenzen und allen Lizenzen für Datendienste.

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 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 VERTRÄGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGENDEINER 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.