



Versionshinweise

Setup and administration

NetApp
February 02, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/de-de/workload-setup-admin/whats-new.html> on February 02, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

- Versionshinweise 1
 - Was ist neu bei den Verwaltungsfunktionen von NetApp Workload Factory? 1
 - 01. Februar 2026 1
 - 04. Januar 2026 1
 - 27. November 2025 2
 - 06. Oktober 2025 2
 - 05. Oktober 2025 2
 - 09. September 2025 2
 - 29 Juni 2025 3
 - 04 Mai 2025 3
 - 30 März 2025 3
 - 02 Februar 2025 4
 - 22 Januar 2025 4
 - 5 Januar 2025 4
 - Bis 11. November 2024 4
 - 1 September 2024 4
 - 4 August 2024 6
 - 7 Juli 2024 6

Versionshinweise

Was ist neu bei den Verwaltungsfunktionen von NetApp Workload Factory?

Informieren Sie sich über die Neuerungen bei den Verwaltungsfunktionen von Workload Factory: Anmeldeinformationen des Cloud-Anbieters, Codebox-Erweiterungen und mehr.

01. Februar 2026

Gut konzipierte Updates

NetApp Workload Factory umfasst die well-architected assessment für Elastic VMware Service (EVS) Workloads und fügt neue Konfigurationen für Storage- und Datenbank-Workloads hinzu.

- **VMware workloads** NetApp Workload Factory bietet Best Practices und Empfehlungen für den Betrieb gut strukturierter Amazon Elastic VMware Service (EVS) Workloads.

["Implementieren Sie gut strukturierte EVS-Konfigurationen"](#)

- **Speicher-Workloads** Mehrere neue Konfigurationen wurden der Funktion „Gut strukturiert“ im Bereich „Speicher-Workloads“ hinzugefügt, damit Sie mehr Einblick in Speicherleistung und -kosten erhalten.
 - Logische Berichterstellung für Storage-VMs
 - Cache-Volume-Größe optimieren
 - Verwaiste Blockgeräte

["Implementieren Sie gut strukturierte Dateisystemkonfigurationen für Storage-Workloads"](#)

- **Datenbank-Workloads** Workload Factory für Datenbanken beinhaltet neue Speicherkonfiguration für Oracle zur Aktivierung und Einrichtung von Direct NFS (dNFS), um die I/O-Leistung zu verbessern und die Last auf dem Host und dem Speichersystem zu verringern.
 - dNFS-Aktivierung
 - dNFS konsistente IP-Auflösung
 - dNFS Konfigurationsdatei
 - dNFS nosharecache

["Implementieren Sie gut strukturierte Datenbank-Workloads"](#)

Neue Berechtigungen für Storage

Neue Berechtigungen wurden zur Storage-Workload hinzugefügt, um Verbesserungen bei der Verwaltung von S3-Zugriffspunkten zu ermöglichen.

["Änderungsprotokoll für Berechtigungen"](#)

04. Januar 2026

Integration des KI-Assistenten auf der Startseite

Auf der Startseite der Workload Factory-Konsole ist der KI-Assistent „Ask me“ integriert, mit dem Sie Fragen zu Ihrer eigenen Speicherlandschaft stellen, personalisierte Einblicke direkt aus Ihrer Umgebung erhalten und auf frühere Konversationen zurückgreifen können. Sie können mit „Fragen Sie mich“ interagieren, um Ihre Workloads zu verstehen, Probleme zu beheben und mehr über Workload Factory zu erfahren – alles, ohne die Konsole zu verlassen.

27. November 2025

Berechtigungsaktualisierung für Speicher

Der FSx for ONTAP EMS-Ereignisanalysator verwendet die folgenden Amazon Bedrock-Berechtigungen in der Berechtigungsrichtlinie *operations and remediation*, um Ereignisdaten für die Storage-Workload abzurufen.

- `bedrock:ListInferenceProfiles`
- `bedrock:GetInferenceProfile`
- `bedrock:InvokeModelWithResponseStream`
- `bedrock:InvokeModel`

["Änderungsprotokoll für Berechtigungen"](#)

06. Oktober 2025

BlueXP workload factory jetzt NetApp Workload Factory

BlueXP wurde umbenannt und neu gestaltet, um seine Rolle bei der Verwaltung Ihrer Dateninfrastruktur besser widerzuspiegeln. Aus diesem Grund wurde die BlueXP workload factory in NetApp Workload Factory umbenannt.

Ask Me-Integration mit MCP

Ask Me, der KI-Assistent von Workload Factory, ist in das Model Context Protocol (MCP) integriert. Mithilfe von MCP stellt Ask Me eine sichere Schnittstelle zu externen Umgebungen und Abfrage-API-Tools her, um Antworten zu liefern, die auf Ihre spezifische Speicherumgebung zugeschnitten sind.

05. Oktober 2025

Neue Benachrichtigung für Speicher

Der Benachrichtigungsdienst von NetApp Workload Factory umfasst die Benachrichtigung bei gut strukturierten Problemen für Storage.

["Benachrichtigungen für NetApp Workload Factory"](#)

09. September 2025

Neue Benachrichtigung für Speicher

Der Benachrichtigungsdienst der BlueXP workload factory umfasst die Benachrichtigung für die automatische Kapazitätsverwaltung für Speicher.

["Benachrichtigungen für die BlueXP workload factory"](#)

29 Juni 2025

Berechtigungsaktualisierung für Datenbanken

Die folgende Berechtigung ist jetzt im *schreibgeschützten* Modus für Datenbanken verfügbar:

`cloudwatch:GetMetricData`.

["Änderungsprotokoll für Berechtigungen"](#)

Unterstützung des BlueXP Workload Factory-Benachrichtigungsdienstes

Der Benachrichtigungsdienst der BlueXP Workload Factory ermöglicht es der Workload Factory, Benachrichtigungen an den BlueXP-Warndienst oder an ein Amazon SNS-Thema zu senden. An BlueXP-Warmeldungen gesendete Benachrichtigungen werden im BlueXP-Warmeldungsbereich angezeigt. Wenn die Workload Factory Benachrichtigungen an ein Amazon SNS-Thema veröffentlicht, erhalten Abonnenten des Themas (z. B. Benutzer oder andere Anwendungen) die Benachrichtigungen an den für das Thema konfigurierten Endpunkten (z. B. per E-Mail oder SMS).

["Konfigurieren Sie die Benachrichtigungen der BlueXP-Workload-Factory"](#)

04 Mai 2025

Autocomplete-Unterstützung für CloudShell

Wenn Sie BlueXP Workload Factory CloudShell verwenden, können Sie einen Befehl eingeben und die Tabulatortaste drücken, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Wenn mehrere Möglichkeiten vorhanden sind, zeigt die CLI eine Liste mit Vorschlägen an. Diese Funktion steigert die Produktivität, indem Fehler minimiert und die Befehlsausführung beschleunigt wird.

Terminologie für Berechtigungen wurde aktualisiert

In der Benutzeroberfläche und Dokumentation der Workload Factory wird jetzt „schreibgeschützt“ für Leseberechtigungen und „Lesen/Schreiben“ für automatisierte Berechtigungen verwendet.

30 März 2025

CloudShell meldet AI-generierte Fehlermeldungen für ONTAP-CLI-Befehle

Bei der Verwendung von CloudShell können Sie jedes Mal, wenn Sie einen ONTAP-CLI-Befehl ausgeben und ein Fehler auftritt, AI-generierte Fehlermeldungen erhalten, die eine Beschreibung des Fehlers, die Ursache des Fehlers und eine detaillierte Lösung enthalten.

["Verwenden Sie CloudShell"](#)

iam:SimulatePermissionPolicy-Berechtigungsaktualisierung

Sie können jetzt die Berechtigung über die Konsole für die Werkseinstellungen managen

`iam:SimulatePrincipalPolicy`, wenn Sie zusätzliche AWS-Kontoinformationen hinzufügen oder eine neue Workload-Funktion hinzufügen, z. B. den GenAI-Workload.

["Änderungsprotokoll für Berechtigungen"](#)

02 Februar 2025

CloudShell ist in der BlueXP -Workload-Factory-Konsole verfügbar

CloudShell ist an jedem beliebigen Ort in der BlueXP -Workload-Factory-Konsole verfügbar. CloudShell ermöglicht Ihnen, die in Ihrem BlueXP -Konto angegebenen AWS- und ONTAP-Anmeldeinformationen zu verwenden und AWS CLI-Befehle oder ONTAP CLI-Befehle in einer Shell-ähnlichen Umgebung auszuführen.

["Verwenden Sie CloudShell"](#)

Berechtigungsaktualisierung für Datenbanken

Die folgende Berechtigung ist jetzt im *read* Modus für Datenbanken verfügbar:

`iam:SimulatePrincipalPolicy`.

["Änderungsprotokoll für Berechtigungen"](#)

22 Januar 2025

BlueXP -Workload-Werkseinstellungen

Sie können sich jetzt die Berechtigungen anzeigen lassen, die BlueXP -Workload in der Fabrik verwendet, um verschiedene Vorgänge auszuführen. Angefangen bei der Erkennung Ihrer Storage-Umgebungen bis hin zum Implementieren von AWS Ressourcen wie Dateisysteme im Storage oder Wissensdatenbanken für GenAI-Workloads. Sie können IAM-Richtlinien und Berechtigungen für Storage, Datenbanken, VMware und GenAI-Workloads anzeigen.

["BlueXP -Workload-Werkseinstellungen"](#)

5 Januar 2025

Support für Servicekonten in der BlueXP Workload-Fabrik

Servicekonten werden jetzt in der BlueXP Workload-Fabrik unterstützt. Sie können Servicekonten erstellen, die als Maschinenbenutzer fungieren, die Infrastrukturvorgänge automatisieren.

["Erstellen und Verwalten von Servicekonten"](#)

Bis 11. November 2024

Workload Factory Integration in die BlueXP Konsole

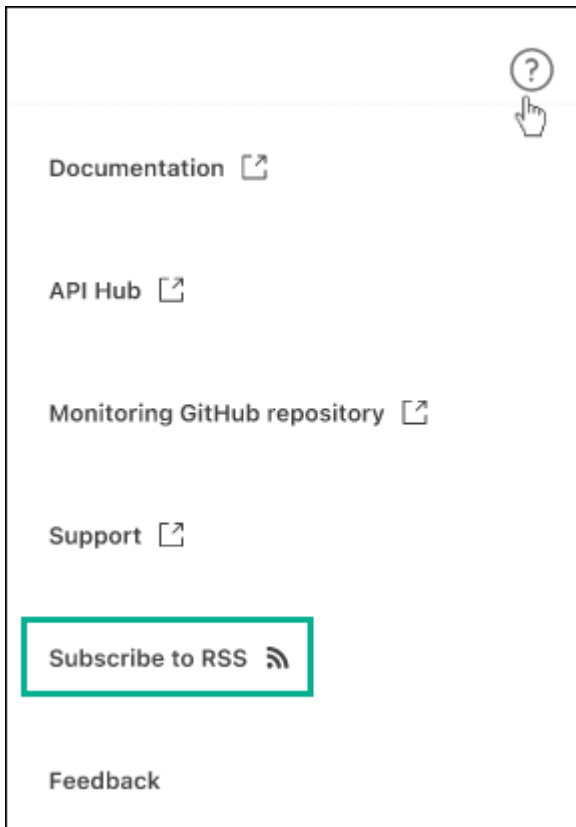
Sie haben nun die Möglichkeit, die Workload Factory aus der ["BlueXP-Konsole"](#) zu verwenden. Die BlueXP -Konsole bietet die gleiche Funktionalität wie die Arbeitslastwerkkonsole.

["Erfahren Sie, wie Sie über die BlueXP -Konsole auf die Workload-Farm zugreifen"](#)

1 September 2024

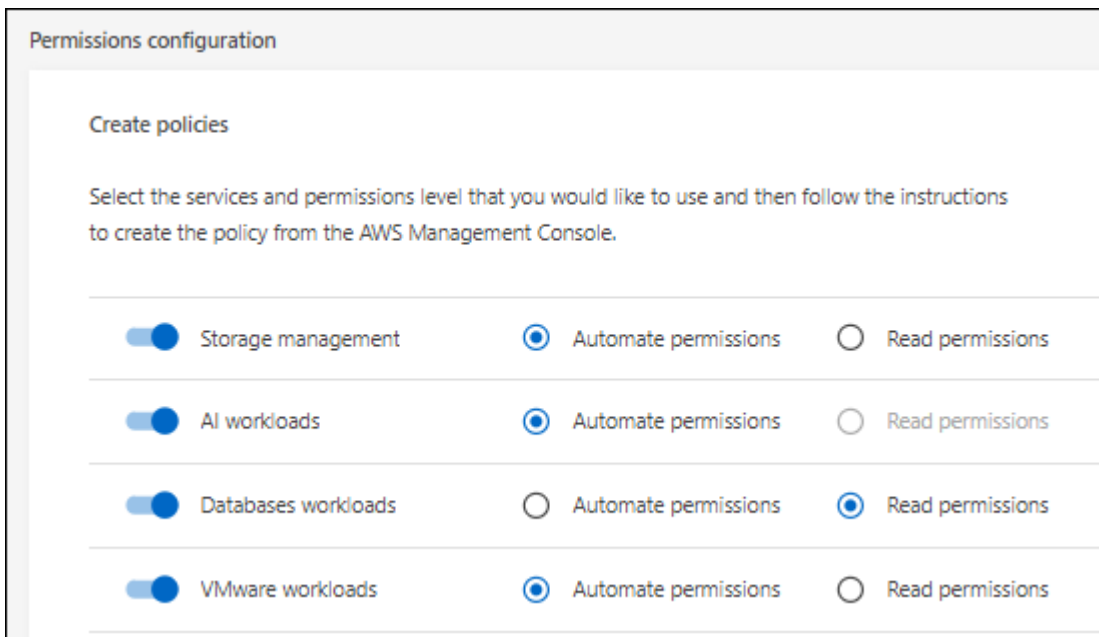
RSS-Abonnement

RSS-Abonnement ist über die verfügbar ["Arbeitslastwerkkonsole"](#). Durch die Verwendung eines RSS-Feeds können Sie auf einfache Weise von Änderungen in der BlueXP Workload Factory Gebrauch machen.



Unterstützung einer einzelnen Berechtigungsrichtlinie pro Workload

Beim Hinzufügen von AWS Zugangsdaten an die Workload-Farm können Sie nun für jeden Workload und jedes Storage-Management eine einzelne Berechtigungsrichtlinie auswählen, entweder den Lese- oder den Automatisierungsmodus.



"Fügen Sie AWS-Anmeldedaten zu der Workload-Factory hinzu"

4 August 2024

Terraform-Unterstützung

Terraform-Unterstützung ist für die Implementierung von Amazon FSX for NetApp ONTAP Filesystemen und die Erstellung von Storage-VMs verfügbar. Die Setup- und Admin-Anleitung enthält nun Anweisungen zur Verwendung von Terraform aus der Codebox.

["Verwenden Sie Terraform aus der Codebox"](#)

7 Juli 2024

Erste Version der BlueXP Workload-Farm

Die BlueXP Workload Factory ist eine leistungsstarke Lifecycle-Management-Plattform, die Sie bei der Optimierung Ihrer Workloads mit Amazon FSX für NetApp ONTAP-Dateisystemen unterstützt. Zu den Workloads, die mithilfe von Workload-Factory und FSX für ONTAP optimiert werden können, gehören Datenbanken, VMware Migrationen zu VMware Cloud on AWS, KI-Chatbots und vieles mehr.

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.