



Versionshinweise

EDA workloads

NetApp
February 02, 2026

Inhalt

Versionshinweise	1
Was ist neu bei NetApp Workload Factory für EDA?	1
1. Februar 2026	1
4. Januar 2026	2
5. Oktober 2025	2
16. Juni 2025	2
4. Mai 2025	2
1. Dezember 2024	2
Bekannte Einschränkungen von NetApp Workload Factory für EDA	3
Erforderliche Bedienerberechtigungen	3

Versionshinweise

Was ist neu bei NetApp Workload Factory für EDA?

Erfahren Sie mehr über die Neuerungen der EDA-Funktionalität von Workload Factory.

1. Februar 2026

Erweiterte Dashboard-Filterung mit anpassbaren Tags

Sie können nun bis zu fünf benutzerdefinierte Filter im EDA-Dashboard basierend auf Ihren AWS-Tags konfigurieren. Jeder benutzerdefinierte Filter enthält einen Labelnamen, einen AWS-Tag-Schlüssel und einen Auswahltyp (Einzel- oder Mehrfachauswahl).

Die Mehrfachauswahl ermöglicht es Ihnen, mehrere Werte gleichzeitig auszuwählen, während die Einzelauswahl Sie auf einen Wert zur gleichen Zeit beschränkt. Benutzerdefinierte Filter erscheinen in der Reihenfolge, in der Sie sie konfigurieren, was es einfacher macht, Ihre am häufigsten verwendeten Filter zu organisieren.

Wenn Sie keine benutzerdefinierten Filter konfigurieren, bleiben die Standardfilter (Dateisystem, Volume-Typ und Zeitbereich) verfügbar, sodass Sie Ihre Dashboards weiterhin anzeigen und interaktiv nutzen können.

["Erfahren Sie mehr über die Konfiguration benutzerdefinierter Filter".](#)

Volumendetailansicht für granulare Leistungsanalyse

Das Dashboard bietet nun zwei Ansichtsmodi: Gesamtansicht und Volumenansicht. Die Gesamtansicht zeigt aggregierte Kennzahlen über alle Volumina hinweg, während die Volumenansicht die individuelle Performance der Top 10 Volumina im Zeitverlauf anzeigt.

In der Volumenansicht bieten interaktive Tooltips beim Überfahren mit der Maus detaillierte Informationen zu jedem Volumen, einschließlich Volumenname, Metriken und zeitbezogener Werte. Wenn dieselben Volumen in mehreren Komponenten erscheinen, erleichtert eine konsistente Farbcodierung das Nachverfolgen bestimmter Volumen über verschiedene Metriken hinweg.

["Erfahren Sie mehr über die Anzeige von Volume-Details".](#)

Latenzanalyse für proaktive Leistungsüberwachung

Die Latenzanalyse ermöglicht es Ihnen, die Lese- und Schreiblatenz Ihrer FSx for ONTAP-Dateisysteme zu überwachen. Sie können anpassbare Warn- und kritische Ereignisschwellenwerte konfigurieren, um Leistungsengpässe proaktiv zu identifizieren, bevor sie Ihre EDA-Workloads beeinträchtigen.

Die Tabelle der Latenzereignisse zeigt alle Warn- und kritischen Ereignisse an, sodass Sie die Volume-Leistung überwachen und Volumes identifizieren können, die eine Optimierung erfordern.

Diese Funktion erfordert AWS-Zugangsdaten und ist über das Menü Latenz im EDA-Dashboard zugänglich.

["Erfahren Sie mehr über Latenzanalyse".](#)

4. Januar 2026

NetApp Workload Factory for Builders heißt jetzt NetApp Workload Factory for EDA

Workload Factory for Builders heißt jetzt Workload Factory for EDA. Die Namensänderung spiegelt den Fokus auf EDA-Workloads (Electronic Design Automation) wider.

Workload Factory für EDA hilft Ihnen, FSx für ONTAP über mehrere Dateisysteme hinweg zu optimieren. Sie können die Leistung optimieren und die Betriebskosten senken, indem Sie Speicherparameter automatisieren, Leistungsbeschränkungen analysieren und Einblicke in EDA-Projekte gewinnen. Workload Factory für EDA ist so konzipiert, dass es sich in Ihre Infrastructure as Code (IaC)-Frameworks integrieren lässt.

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.

5. 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.

16. Juni 2025

Klonunterstützung

Sie können jetzt ein Projekt in BlueXP Workload Factory for Builders klonen. Wenn Sie ein Projekt klonen, erstellt Builders ein neues Projekt aus einem Snapshot mit der gleichen Konfiguration wie das Original. Das Klonen ist nützlich, um schnell ähnliche Projekte zu erstellen oder zu Testzwecken. Sie können den neuen Projektklon gemäß den Anweisungen in Builders einbinden.

["Versionen von BlueXP Workload Factory für Builders-Projekte verwalten"](#)

4. Mai 2025

Aktualisierte Berechtigungsterminologie

Die Benutzeroberfläche und die Dokumentation von Workload Factory verwenden nun „read-only“ für Leseberechtigungen und „read/write“ für Automatisierungsberechtigungen.

1. Dezember 2024

Erste Veröffentlichung der Builder-Workload

BlueXP Workload Factory for Builders vereinfacht die Nutzung und den Zugriff auf Softwareversionen und macht so die Notwendigkeit von benutzerdefinierten Tools oder Skripten überflüssig. Es ermöglicht Ihnen, Softwareversionen als Instant Clones zu nutzen, die in Perforce Helix Core als komfortabler Arbeitsbereich für

Ihre Entwicklungsprozesse integriert sind und so Zeit und Ressourcen sparen.

Die erste Version beinhaltet die Möglichkeit, Projekte und Arbeitsbereiche zu verwalten und Aktionen mit Codebox zu automatisieren. Sie können Builders auch mit Perforce Helix Core integrieren, um verschiedene Versionen jedes Projekts zu verwalten und schnell zwischen ihnen zu wechseln.

Bekannte Einschränkungen von NetApp Workload Factory für EDA

Bekannte Einschränkungen kennzeichnen Plattformen, Geräte oder Funktionen, die von dieser Produktversion nicht unterstützt werden oder nicht ordnungsgemäß mit ihr zusammenarbeiten. Lesen Sie diese Einschränkungen sorgfältig durch.

Erforderliche Bedienerberechtigungen

NetApp Workload Factory für EDA benötigt Bedienerberechtigungen, um ordnungsgemäß zu funktionieren.

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, BEISPIELHAFFE 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.