



# **Los geht's!**

## **EDA workloads**

NetApp  
February 02, 2026

# Inhalt

- Los geht's! ..... 1
  - Erfahren Sie mehr über NetApp Workload Factory für EDA ..... 1
  - Schnellstart für EDA ..... 1

# Los geht's!

## Erfahren Sie mehr über NetApp Workload Factory für EDA

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.

Es ist so konzipiert, dass es sich nahtlos in Ihre Infrastructure as Code (IaC)-Frameworks integrieren lässt.

Workload Factory for EDA bietet Dashboards sowie Frameworks und Dienstprogramme zur Speicherautomatisierung, die Ihnen bei der Verwaltung mehrerer FSx for ONTAP Dateisysteme helfen.

Es bietet Folgendes:

- **"EDA-Projekt-Dashboard"**: bietet eine zentrale Übersicht über den Speicherverbrauch Ihrer FSx for ONTAP -Dateisysteme, um Ihnen bei der Planung, Kostenbewertung und Erfassung von Informationen zur Speichernutzung in Ihren Projekten zu helfen.
- **"Latenzüberwachung"**: Überwacht proaktiv die Lese- und Schreiblatenzleistung des Volumes mit konfigurierbaren Warn- und kritischen Ereignisschwellenwerten, um potenzielle Leistungsengpässe zu identifizieren.
- **"CI/CD"**: Optimiert und verkürzt die Software-Build-Zeit durch die Nutzung der FSx for ONTAP -Volume -Klonfunktionen.

## Schnellstart für EDA

Legen Sie los mit der Erstellung eines EDA-Projekts. Administratoren und Teamleiter können EDA nutzen, um Projekte und Arbeitsbereiche für Entwicklerteams zu verwalten.

1

### Melden Sie sich bei Workload Factory an.

Du musst ["Richten Sie ein Konto bei Workload Factory ein."](#) und melden Sie sich mit einem der folgenden Anmeldedaten an: ["Konsolenerlebnisse"](#)Die

2

### Anmeldeinformationen und Berechtigungen hinzufügen

Wählen Sie die Berechtigungsrichtlinien, die Ihren Anforderungen entsprechen.

Wenn Sie keine Berechtigungen erteilen, können Sie mit Workload Factory for EDA beginnen, um teilweise fertiggestellte Codebeispiele zu kopieren.

Wenn Sie Berechtigungen erteilen möchten, müssen Sie einem Konto manuell Anmeldeinformationen hinzufügen. Dazu gehört die Auswahl von Workload-Funktionen wie EDA und KI sowie die Erstellung der IAM-Richtlinien für die erforderlichen Berechtigungen.

["Erfahren Sie, wie Sie Anmeldeinformationen und Berechtigungen hinzufügen."](#)Die

3

### **Richten Sie Ihre Umgebung so ein, dass sie die EDA-Anforderungen erfüllt.**

Sie benötigen ein bereitgestelltes und erkanntes FSx for ONTAP -Dateisystem, das mindestens ein Volume enthält, das als NFS-Freigabe konfiguriert wurde.

["Erfahren Sie mehr über die EDA-Anforderungen."](#)Die

4

### **Konfigurieren Sie das Projekt-Dashboard**

Konfigurieren Sie das Projekt-Dashboard, um Systemzustand, Leistung und Speichernutzung zu überwachen und so Ihre EDA-Umgebung effektiv zu optimieren.

["Erfahren Sie, wie Sie das Projekt-Dashboard konfigurieren."](#)Die

5

### **Integration mit anderen Diensten**

Integrieren Sie EDA mit anderen Diensten wie einem Serviceportal oder Perforce Helix Core mithilfe der Workload Factory REST API.

["Erfahren Sie, wie Sie EDA in Perforce integrieren."](#)Die

## 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.