



Los geht's

Amazon FSx for ONTAP

NetApp

December 05, 2022

Inhaltsverzeichnis

- Los geht's 1
 - Weitere Informationen zu Amazon FSX für ONTAP 1
 - Erste Schritte mit Amazon FSX für ONTAP 2

Los geht's

Weitere Informationen zu Amazon FSX für ONTAP

"[Amazon FSX für ONTAP](#)" Ist ein vollständig gemanagter Service, mit dem Kunden Filesysteme auf Basis des NetApp ONTAP Storage-Betriebssystems starten und ausführen können. FSX für ONTAP bietet dieselben Funktionen, Performance und Managementfunktionen, die NetApp Kunden vor Ort nutzen. Außerdem bietet sie die Einfachheit, Agilität, Sicherheit und Skalierbarkeit eines nativen AWS Service.

Funktionen

- Die Konfiguration oder das Management von Storage-Systemen, Software oder Backups ist nicht erforderlich.
- Unterstützung für CIFS-, NFSv3-, NFSv4.x- und SMB v2.0 - v3.1.1-Protokolle
- Kostengünstige, praktisch unbegrenzte Storage-Kapazität auf dem verfügbaren IA Storage Tier (selten zugegriffen)
- Für die Ausführung auf latenzempfindlichen Applikationen, einschließlich Oracle RAC, zertifiziert.
- Optionen für Pakete und Pay-as-you-go-Preise:

Zusätzliche Funktionen in BlueXP

- Wird Verwendet "[BlueXP](#)" (Früher Cloud Manager) und einen Connector in AWS haben Sie die Möglichkeit, Volumes zu erstellen und zu managen, Daten zu replizieren und FSX für ONTAP in NetApp Cloud-Services wie Data Sense und Cloud Sync zu integrieren.
- Mithilfe von künstlicher Intelligenz (KI) hilft Cloud Data Sense dabei, den Datenkontext zu verstehen und sensible Daten in Ihren FSX für ONTAP-Konten zu identifizieren. "[Weitere Informationen](#) .".
- Mit NetApp Cloud Sync lässt sich die Datenmigration auf jedes Ziel in der Cloud oder vor Ort automatisieren. "[Weitere Informationen](#) ."

Kosten

Ihr FSX für ONTAP Konto wird von AWS verwaltet und nicht von BlueXP. Siehe "[Amazon FSX für ONTAP – erste Schritte](#)".

Bei der Nutzung des Connectors in AWS und der optionalen Datenservices wie Cloud Sync und Data Sense entstehen zusätzliche Kosten.

Unterstützte Regionen

"[Unterstützte Amazon Regionen anzeigen](#)."

Hilfe wird abgerufen

Amazon FSX für ONTAP ist eine AWS Lösung eines Drittanbieters. Wenn Sie Fragen oder Probleme mit dem technischen Support im Zusammenhang mit Ihrem AWS FSX-Filesystem, der Infrastruktur oder jeder AWS-Lösung, die diesen Service verwendet, haben, öffnen Sie über das Support Center in Ihrer AWS-Konsole einen Support-Case für AWS. Wählen Sie den Service „FSX for ONTAP“ und die entsprechende Kategorie aus.

Geben Sie die verbleibenden Informationen an, die zur Erstellung Ihres AWS-Supportfalls erforderlich sind.

Bei allgemeinen Fragen zu BlueXP oder BlueXP Micro-Services können Sie mit dem Inline-Chat von BlueXP beginnen.

Bei technischen Support-Problemen in Bezug auf BlueXP oder Micro-Services im können Sie über die Seriennummer des BlueXP Accounts ein NetApp Support Ticket erstellen. Sie müssen Ihre BlueXP-Seriennummer registrieren, um den Support zu aktivieren.

Erste Schritte mit Amazon FSX für ONTAP

Erste Schritte mit Amazon FSX für ONTAP

Schnelle Schritte

Wird Verwendet ["BlueXP"](#), Sie können mit FSX für ONTAP in nur wenigen Schritten beginnen.

Sie müssen eine Amazon FSX für ONTAP-Arbeitsumgebung erstellen, bevor Sie Volumes hinzufügen. Das müssen Sie ["Richten Sie eine IAM-Rolle ein, mit der BlueXP SaaS die Rolle übernehmen kann"](#).

Sie müssen eine haben ["Connector für AWS"](#) So öffnen Sie die FSX für die Arbeitsumgebung von ONTAP: Erstellen Sie Volumes oder führen Sie andere Aktionen durch. Wenn ein Connector erforderlich ist, werden Sie von BlueXP aufgefordert, wenn einer noch nicht hinzugefügt wurde.

Sie können mithilfe von BlueXP FSX für ONTAP Volumes erstellen.

Mit BlueXP können Sie Ihre Volumes verwalten und zusätzliche Services wie Replikation, Cloud Sync und Data Sense konfigurieren.

Weiterführende Links

- ["Erstellen eines Connectors von BlueXP"](#)
- ["Einführen eines Connectors über den AWS Marketplace"](#)
- ["Installieren der Connector-Software auf einem Linux-Host"](#)

Copyright-Informationen

Copyright © 2022 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.