



Performance-Administration

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
September 02, 2024

Inhalt

- Performance-Administration 1
 - Stellen Sie SSD-IOPS für ein FSX für ONTAP-Filesystem bereit 1
 - Aktualisieren der Durchsatzkapazität eines Dateisystems 1

Performance-Administration

Stellen Sie SSD-IOPS für ein FSX für ONTAP-Filesystem bereit

Automatische Provisionierung oder manuelle Bereitstellung von SSD-IOPS für ein FSX für ONTAP Filesystem.

Über diese Aufgabe

Sie können die automatische SSD-IOPS-Bereitstellung für ein FSX-Dateisystem aktivieren oder IOPS manuell bereitstellen.

Automatisch bereitgestellte IOPS werden als 3 IOPS pro gib berechnet.

Wenn Sie IOPS manuell bereitstellen, müssen Sie möglicherweise vorher den IOPS-Wert erhöhen "[Erhöhen Sie die Kapazität des Filesystems](#)".

Weitere Informationen zu IOPS-Limits finden "[Kontingente](#)" Sie in der Dokumentation zu AWS FSX für NetApp ONTAP.

Schritte

1. Melden Sie sich bei der Workload Factory-Konsole an.
2. Klicken Sie unter Speicher auf **Gehe zu Lagerbestandsbestand**.
3. Klicken Sie auf der Registerkarte **FSX for ONTAP** auf das Menü mit drei Punkten des Dateisystems, um IOPS bereitzustellen, und wählen Sie dann **Verwalten**.
4. Klicken Sie unter Information auf das Bleistiftsymbol neben **IOPS Allocation**. Das Bleistiftsymbol erscheint neben dem Dropdown-Pfeil, wenn die Maus über die Zeile **IOPS Allocation** schwebt.
5. Wählen Sie im Dialogfeld bereitgestellte IOPS **automatisch** oder **vom Benutzer bereitgestellt** aus.
6. Wenn Sie **User provisioned** auswählen, geben Sie den Wert **IOPS** ein.
7. Klicken Sie Auf **Anwenden**.

Aktualisieren der Durchsatzkapazität eines Dateisystems

Aktualisieren Sie bei Bedarf die Durchsatzkapazität für ein FSX für ONTAP-Filesystem.

Weitere Informationen zu Durchsatzkapazitätsgrenzen finden Sie "[Kontingente](#)" in der Dokumentation zu AWS FSX for NetApp ONTAP.

Schritte

1. Melden Sie sich bei der Workload Factory-Konsole an.
2. Klicken Sie unter Speicher auf **Gehe zu Lagerbestandsbestand**.
3. Klicken Sie auf der Registerkarte **FSX für ONTAP** auf das Menü mit drei Punkten des Dateisystems, um die Durchsatzkapazität zu aktualisieren, und wählen Sie dann **Verwalten**.
4. Klicken Sie unter Information auf das Bleistiftsymbol neben **Durchsatzkapazität**. Das Bleistiftsymbol wird neben dem Dropdown-Pfeil angezeigt, wenn die Maus über die Zeile **Durchsatzkapazität** schwebt.
5. Wählen Sie im Dialogfeld Durchsatzkapazität die benötigte Durchsatzkapazität aus.

6. Klicken Sie Auf **Anwenden**.

Copyright-Informationen

Copyright © 2024 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtinhabers 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, BEISPIELHAFT 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.