



Amministrazione delle prestazioni

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
September 02, 2024

Sommario

- Amministrazione delle prestazioni 1
 - Esegui il provisioning di IOPS SSD per un file system FSX per ONTAP 1
 - Aggiornare la capacità di throughput per un file system 1

Amministrazione delle prestazioni

Esegui il provisioning di IOPS SSD per un file system FSX per ONTAP

Esegui il provisioning automatico o manuale degli IOPS SSD per un file system FSX per ONTAP.

A proposito di questa attività

Puoi abilitare il provisioning IOPS automatico per un file system FSX oppure eseguire il provisioning manuale degli IOPS.

Gli IOPS con provisioning automatico vengono calcolati come 3 IOPS per GiB.

Se si esegue il provisioning manuale degli IOPS, potrebbe essere necessario aumentare le IOPS prima di poter ["aumentare la capacità del file system"](#).

Per i limiti di IOPS, fai riferimento alla ["Quote"](#) documentazione di AWS FSX per NetApp ONTAP.

Fasi

1. Accedere alla console workload Factory.
2. In archiviazione, fare clic su **Vai all'inventario di archiviazione**.
3. Nella scheda **FSX per ONTAP**, fare clic sul menu dei tre punti del file system per il provisioning degli IOPS e selezionare **Gestisci**.
4. Nella sezione informazioni, fare clic sull'icona a forma di matita accanto a **allocazione IOPS**. L'icona a forma di matita viene visualizzata accanto alla freccia del menu a discesa quando il mouse passa sopra la riga **allocazione IOPS**.
5. Nella finestra di dialogo IOPS forniti, selezionare **automatico** o **fornito dall'utente**.
6. Se si seleziona **provisioning utente**, immettere il valore **IOPS**.
7. Fare clic su **Apply** (Applica).

Aggiornare la capacità di throughput per un file system

Aggiorna la capacità di throughput per un file system FSX per ONTAP in base alle esigenze.

Per i limiti di capacità di throughput, fai riferimento alla ["Quote"](#) documentazione di AWS FSX per NetApp ONTAP.

Fasi

1. Accedere alla console workload Factory.
2. In archiviazione, fare clic su **Vai all'inventario di archiviazione**.
3. Nella scheda **FSX per ONTAP**, fare clic sul menu dei tre punti del file system per aggiornare la capacità di trasmissione per, quindi selezionare **Gestisci**.
4. Nella sezione informazioni, fare clic sull'icona a forma di matita accanto a **capacità di trasmissione**. L'icona a forma di matita viene visualizzata accanto alla freccia del menu a discesa quando il mouse passa

sopra la riga **capacità di throughput**.

5. Nella finestra di dialogo capacità di throughput, selezionare la capacità di throughput desiderata.
6. Fare clic su **Apply** (Applica).

Informazioni sul copyright

Copyright © 2024 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.