



Amministrazione del file system

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
September 02, 2024

Sommario

- Amministrazione del file system 1
 - Aumentare la capacità del file system 1
 - Abilita la gestione automatica della capacità per un file system 1
 - Reimpostare la password fsxadmin 2
 - Eliminare un file system 3

Amministrazione del file system

Aumentare la capacità del file system

Aumentare manualmente la capacità di storage SSD di un file system FSX per ONTAP quando la quantità di capacità di storage SSD utilizzata supera una soglia specificata dall'utente.

In alternativa, puoi ["attivare la funzione di gestione automatica della capacità"](#) fare in modo che workload Factory gestisca al tuo posto la capacità del file system.

A proposito di questa attività

L'aumento della capacità dei file system influisce sugli IOPS per il file system FSX for ONTAP.

Se si sceglie automaticamente ["Provisioning degli IOPS"](#) per un file system, gli IOPS aumentano di 3 volte ogni aumento di 1 GiB nella capacità degli SSD.

Quando ["Provisioning degli IOPS"](#) manualmente, potrebbe essere necessario aumentare l'allocazione degli IOPS per supportare l'aumentata capacità del file system.

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

Prima di iniziare

Per aumentare la capacità di un file system, è necessario innanzitutto ["disattivare la gestione automatica della capacità"](#).

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 a tre punti del file system per aumentare la capacità di.
4. Selezionare **Gestisci**.
5. Nella sezione informazioni, fare clic sull'icona a forma di matita accanto a **distribuzione della capacità**.
L'icona a forma di matita viene visualizzata accanto alla freccia del menu a discesa quando il mouse passa sopra la riga **distribuzione della capacità**.
6. Nella finestra di dialogo dimensioni memoria SSD, immettere un numero per **capacità fornita**.
7. Seleziona l'unità per la capacità sottoposta a provisioning.
8. Fare clic su **Apply** (Applica).

Abilita la gestione automatica della capacità per un file system

Attivando questa funzionalità, workload Factory potrà aggiungere automaticamente storage incrementale a un file system FSX per ONTAP con il variare delle esigenze di capacità nel tempo.

A proposito di questa attività

Questa funzione può essere gestita da un solo account.

La quantità massima di capacità di storage SSD per tutti i file system FSX per ONTAP è di 524.288 GiB. Per richiedere un aumento delle quote, fai riferimento alla "[Quote](#)" documentazione di AWS FSX per NetApp ONTAP.

Prima di iniziare

Per completare questa attività, è necessario disporre di credenziali con autorizzazioni *automatizza* in workload Factory.

Fasi

1. Accedere alla console workload Factory.
2. Nella memoria, selezionare **Vai all'inventario di archiviazione**.
3. Nella scheda **FSX per ONTAP**, fare clic sul menu a tre punti del file system per attivare la gestione automatica della capacità per.
4. Selezionare **Gestisci**.
5. Nella sezione informazioni, fare clic sull'icona a forma di matita accanto a **Gestione automatica della capacità**. L'icona a forma di matita viene visualizzata accanto alla freccia del menu a discesa quando il mouse passa sopra la riga **Gestione automatica della capacità**.
6. Nella finestra di dialogo **Gestione automatica della capacità**, specificare quanto segue:
 - a. **Credenziali**: Selezionare le credenziali con autorizzazioni *automatizza* dal menu a discesa.
 - b. Fare clic sul pulsante di abilitazione per **abilitare la gestione automatica della capacità**.

In alternativa, disattivare la funzione. Se è necessario aumentare la capacità del file system, è necessario prima disabilitare la gestione automatica della capacità.

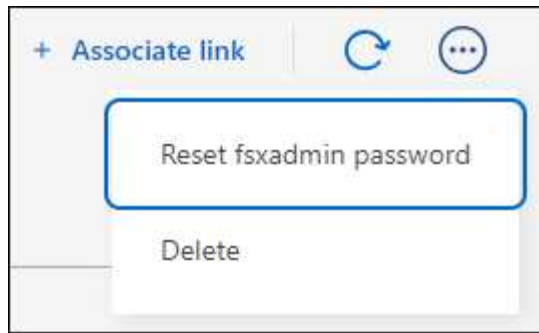
- c. **Soglia capacità**: Immettere la dimensione massima per il file system FSX per ONTAP.
 - d. **Incrementi di aumento della capacità**: Immettere la percentuale per aumentare la capacità in modo incrementale.
7. Fare clic su **Apply** (Applica).

Reimpostare la password fsxadmin

Reimpostare la password fsxadmin quando necessario.

Fasi

1. Accedere alla console workload Factory.
2. Nella memoria, selezionare **Vai all'inventario di archiviazione**.
3. Nella scheda **FSX per ONTAP**, fare clic sul menu dei tre punti del file system per reimpostare la password fsxadmin per, quindi selezionare **Gestisci**.
4. Nella panoramica del file system, fare clic sul menu a tre punti.



5. Selezionare **Reimposta password fsxadmin**.
6. Nella finestra di dialogo Reimposta password fsxadmin, immettere una nuova password fsxadmin e reimmetterla per confermare.
7. Fare clic su **Apply** (Applica).

Eliminare un file system

Per eliminare un file system, occorre prima eliminare qualsiasi volume, VM di storage o relazione di replica associata al file system.

Fasi

1. Accedere a "[Console di workload Factory](#)".
2. Nella memoria di archiviazione, selezionare **Vai all'inventario di archiviazione**.
3. Nella scheda **FSX per ONTAP**, fare clic sul menu dei tre punti del file system FSX per ONTAP che si desidera eliminare.
4. Selezionare **Gestisci**.
5. Nella scheda **Panoramica**, fare clic sul menu dei tre punti.
6. Fare clic su **Delete** (Elimina).
7. Nella finestra di dialogo Elimina file system FSX per ONTAP, immettere il nome del file system FSX per ONTAP da eliminare.
8. Fare clic su **Delete** (Elimina).

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.