



Note di rilascio

Amazon FSx for NetApp ONTAP

NetApp
September 02, 2024

Sommario

- Note di rilascio 1
- Novità 1
- Limitazioni note 1

Note di rilascio

Novità

Scopri le novità di Amazon FSX per NetApp ONTAP.

1 settembre 2024

Supporto della modalità di lettura per la gestione dello storage

La modalità di lettura è disponibile per la gestione dello storage in workload Factory. La modalità di lettura migliora l'esperienza della modalità di base aggiungendo autorizzazioni di sola lettura in modo che i modelli Infrastructure-as-Code vengano riempiti con variabili specifiche. I modelli Infrastructure-as-Code possono essere eseguiti direttamente dal tuo account AWS senza fornire autorizzazioni di modifica a workload Factory.

["Ulteriori informazioni sulla modalità di lettura"](#)

Backup prima del supporto per l'eliminazione del volume

È ora possibile eseguire il backup di un volume prima di eliminarlo. Il backup rimarrà nel file system fino all'eliminazione.

["Eliminare un volume"](#)

4 agosto 2024

Supporto terraforme

Ora puoi utilizzare Terraform di Codebox per implementare file system e macchine virtuali di storage.

- ["Creare un file system"](#)
- ["Creare una VM di storage"](#)
- ["Utilizzare Terraform da Codebox"](#)

Consigli su throughput e IOPS nel calcolatore dello storage

Il calcolatore dello storage formula raccomandazioni di configurazione del file system FSX per ONTAP per il throughput e gli IOPS sulla base delle Best practice di AWS, il che ti fornisce una guida ottimale per le tue scelte.

7 luglio 2024

Release iniziale di workload Factory per Amazon FSX per NetApp ONTAP

Amazon FSX per NetApp ONTAP è ora generalmente disponibile in workload Factory.

Limitazioni note

Le limitazioni note identificano piattaforme, dispositivi o funzioni non supportate da questa versione del prodotto in workload Factory o che non interagiscono correttamente

con essa. Esaminare attentamente queste limitazioni.

Collegamento

È necessario un collegamento per completare alcune operazioni, come la replica nell'interfaccia utente di workload Factory.

Efficienza dello storage

L'efficienza dello storage non può essere disattivata o attivata dopo la creazione del volume.

Supporto regione di capacità di throughput

Implementazioni scale-up

Le seguenti regioni supportano fino a 4 GB/s di capacità di throughput massima per le implementazioni scale-up: Regione US East (Ohio), regione US East (N. Virginia), regione US West (Oregon) ed Europa (Irlanda).

Implementazioni con scalabilità orizzontale

Le seguenti regioni supportano fino a 3 GB e 6 GB/s di capacità di throughput massima per implementazioni scale-out: STATI UNITI Est (N. Virginia), Stati Uniti Est (Ohio), Stati Uniti Ovest (Oregon), Europa (Irlanda) e Asia Pacifico (Sydney).

Gestione della capacità

- La funzione di crescita automatica dei volumi non è attualmente supportata per il protocollo iSCSI.
- Quando la funzione di gestione automatica della capacità è in esecuzione, non è consentito l'aumento manuale della capacità.
- La disattivazione della funzione di gestione automatica della capacità è possibile solo con le stesse autorizzazioni utilizzate per attivarla.

VM di storage

Il numero di VM di storage è limitato per SKU. La creazione di VM di storage oltre il limite non è supportata in workload Factory.¹

Fare riferimento a "[Gestione di FSX per ONTAP Storage Virtual Machine](#)" nella documentazione AWS per il numero massimo di SVM per file system.

Supporto del protocollo iSCSI

- Il protocollo iSCSI è supportato solo per implementazioni con scalabilità verticale.¹
- Il protocollo iSCSI è disponibile solo per i volumi FlexGroup.¹
- Per ogni volume è possibile configurare una sola LUN.

Supporto regionale

- La regione del Canada occidentale (Calgary) non è attualmente supportata.

Protezione dei dati

- Impossibile eliminare gli snapshot.
- È supportata solo la replica tra file system FSX per ONTAP.
- Quando si replica un file system, tutti i volumi del file system utilizzano la stessa policy di replica.
- Solo l'ultimo snapshot è disponibile per il ripristino.

Calcolatore del risparmio dello storage

Il calcolatore di risparmio dello storage non calcola il risparmio sui costi per le seguenti configurazioni:

- FSX per Windows file Server: Tipo di storage HDD
- Elastic Block Store (EBS): Tipi di volume ST1, SC1 e standard
- Elastic file System (EFS): Modalità di throughput di bursting

Nota:

1. Si applica ad Amazon FSX per NetApp ONTAP

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.