Funzionalità NetApp per AWS VMC

NetApp public and hybrid cloud solutions

NetApp
August 20, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/netapp-solutions-cloud/vmware/vmw-aws-vmc-overview.html on August 20, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Funzionalità NetApp per AWS VMC 1
Configurazione di VMC in AWS 1
Opzioni di archiviazione NetApp per VMC 1
Casi d’uso della soluzione 2

Funzionalità NetApp per AWS VMC

Scopri di più sulle funzionalità che NetApp offre ad AWS VMware Cloud (VMC): da NetApp come dispositivo di storage guest connesso o come datastore NFS supplementare alla migrazione dei flussi di lavoro, all'estensione/bursting nel cloud, al backup/ripristino e al disaster recovery.

Passa alla sezione del contenuto desiderato selezionando tra le seguenti opzioni:

- "Configurazione di VMC in AWS"
- "Opzioni di archiviazione NetApp per VMC"
- "Soluzioni cloud NetApp /VMware"

Configurazione di VMC in AWS

Come per l'ambiente on-premise, la pianificazione di un ambiente di virtualizzazione basato su cloud è fondamentale per un ambiente di produzione di successo per la creazione di VM e la migrazione.

Questa sezione descrive come configurare e gestire VMware Cloud su AWS SDDC e utilizzarlo in combinazione con le opzioni disponibili per la connessione dello storage NetApp .

> L'archiviazione in-guest è l'unico metodo supportato per connettere Cloud Volumes ONTAP ad AWS VMC.

Il processo di configurazione può essere suddiviso nei seguenti passaggi:

- Distribuisci e configura VMware Cloud per AWS
- Connetti VMware Cloud a FSx ONTAP

Visualizza il dettaglio"passaggi di configurazione per VMC" .

Opzioni di archiviazione NetApp per VMC

Lo storage NetApp può essere utilizzato in diversi modi, sia come Guess Connected che come datastore NFS supplementare, all'interno di AWS VMC.

Per favore visita"Opzioni di archiviazione NetApp supportate" per maggiori informazioni.

AWS supporta l'archiviazione NetApp nelle seguenti configurazioni:

- FSx ONTAP come storage connesso agli ospiti
- Cloud Volumes ONTAP (CVO) come storage connesso agli ospiti
- FSx ONTAP come datastore NFS supplementare

Visualizza il dettaglio"opzioni di archiviazione di connessione guest per VMC" . Visualizza il dettaglio"opzioni di datastore NFS supplementari per VMC" .

Casi d’uso della soluzione

Grazie alle soluzioni cloud NetApp e VMware, molti casi d’uso sono semplici da implementare nel tuo AWS VMC. Per ciascuna delle aree cloud definite da VMware vengono definiti i casi d’uso:

- Protezione (include sia Disaster Recovery che Backup/Ripristino)
- Estendere
- Migrare

"Esplora le soluzioni NetApp per AWS VMC"

Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 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 COMMERCIABILITÀ 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 CONSEQUENZIALE (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.