



VMware Sovereign Cloud

NetApp virtualization solutions

NetApp

January 12, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/it-it/netapp-solutions-virtualization/vmware/vmw-sovereign-cloud.html> on January 12, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

- VMware Sovereign Cloud 1
 - Scopri di più su VMware Sovereign Cloud 1
 - Iniziativa VMware Sovereign Cloud 1
 - Collaborare con un fornitore di servizi cloud VMware Sovereign affidabile 1
- Integrazioni tecnologiche NetApp con VMware Sovereign Cloud 2
 - NetApp StorageGRID come estensione dell'archivio oggetti 2

VMware Sovereign Cloud

Scopri di più su VMware Sovereign Cloud

VMware Sovereign Cloud è un framework per il cloud computing che dà priorità alla sovranità dei dati, al controllo giurisdizionale e alla conformità normativa per le organizzazioni che gestiscono dati sensibili. Questo approccio garantisce che i dati rimangano sotto il controllo e l'autorità esclusivi dello Stato nazionale in cui sono stati raccolti, garantendo al contempo la flessibilità e le capacità delle moderne infrastrutture cloud.

Il concetto di sovranità sta emergendo come componente necessaria del cloud computing per molte entità che elaborano e conservano dati altamente sensibili, come i governi nazionali e statali e i settori altamente regolamentati, come la finanza e l'assistenza sanitaria. Anche i governi nazionali stanno cercando di espandere la capacità economica digitale e di ridurre la dipendenza dalle aziende multinazionali per i loro servizi cloud.

Iniziativa VMware Sovereign Cloud

VMware definisce un cloud sovrano come un sistema che:

- Protegge e sblocca il valore dei dati critici (ad esempio, dati nazionali, dati aziendali e dati personali) per le organizzazioni del settore pubblico e privato
- Fornisce una capacità nazionale per l'economia digitale
- Protegge i dati con controlli di sicurezza verificati
- Garantisce la conformità alle leggi sulla privacy dei dati
- Migliora il controllo dei dati fornendo sia la residenza dei dati che la sovranità dei dati con pieno controllo giurisdizionale

Collaborare con un fornitore di servizi cloud VMware Sovereign affidabile

Per garantire il successo, le organizzazioni devono collaborare con partner di cui si fidano e che siano in grado di ospitare piattaforme cloud sovrane autentiche e autonome. I VMware Cloud Provider riconosciuti nell'ambito dell'iniziativa VMware Sovereign Cloud si impegnano a progettare e gestire soluzioni cloud basate su architetture moderne, definite dal software, che incarnano i principi chiave e le best practice delineati nel framework VMware Sovereign Cloud.

- **Sovranità dei dati e controllo giurisdizionale** – Tutti i dati sono residenti e soggetti al controllo e all'autorità esclusivi dello Stato nazionale in cui sono stati raccolti. Le operazioni sono gestite interamente all'interno della giurisdizione
- **Accesso e integrità dei dati** – L'infrastruttura cloud è resiliente e disponibile in almeno due data center all'interno della giurisdizione, con opzioni di connettività sicure e private disponibili.
- **Sicurezza e conformità dei dati** – I controlli del sistema di gestione della sicurezza delle informazioni sono certificati in base a uno standard globale (o regionale) riconosciuto dal settore e sottoposti a verifica periodica.
- **Indipendenza e mobilità dei dati** – Supporto per architetture applicative moderne per impedire il lock-in del fornitore nel cloud e consentire la portabilità e l'indipendenza delle applicazioni

Per ulteriori informazioni da VMware, visitare:

- ["Panoramica di VMware Sovereign Cloud"](#)
- ["Che cos'è VMware Sovereign Cloud?"](#)
- ["Presentazione della nuova iniziativa VMware Sovereign Cloud"](#)
- ["Soluzione VMware Sovereign Cloud"](#)

Integrazioni tecnologiche NetApp con VMware Sovereign Cloud

Le tecnologie NetApp si integrano con i framework VMware Sovereign Cloud per offrire soluzioni di sovranità, sicurezza e conformità dei dati per la pubblica amministrazione e le organizzazioni altamente regolamentate. Queste integrazioni consentono ai fornitori di servizi di mantenere il pieno controllo giurisdizionale sui dati sensibili, sfruttando al contempo NetApp StorageGRID per l'archiviazione degli oggetti e ONTAP per i servizi di archiviazione e protezione dei dati primari.

NetApp fornisce supporto per i concetti VMware Sovereign Cloud attraverso l'integrazione di diverse tecnologie NetApp. Utilizza i seguenti link per scoprire di più sulle integrazioni tecnologiche NetApp con VMware Sovereign Cloud:

- ["NetApp StorageGRID come estensione dell'archivio oggetti"](#)

NetApp StorageGRID come estensione dell'archivio oggetti

NetApp ha collaborato con VMware per integrare NetApp StorageGRID in VMware Cloud Director a supporto di VMware Sovereign Cloud. Questo plug-in per VMware Cloud Director consente ai provider di servizi di utilizzare StorageGRID come offerta di archiviazione di oggetti (indipendentemente dal caso d'uso) e consente la gestione StorageGRID tramite la stessa soluzione multi-tenant VMware (VMware Cloud Director) utilizzata dai provider di servizi per gestire altre parti del catalogo delle loro offerte.

I partner che forniscono VMware Sovereign Cloud possono scegliere NetApp StorageGRID per gestire e mantenere ambienti cloud con dati non strutturati. La sua compatibilità universale nel supporto nativo per le API standard del settore, come Amazon S3 API, contribuisce a garantire un'interoperabilità fluida tra diversi ambienti cloud, mentre innovazioni uniche come la gestione automatizzata del ciclo di vita contribuiscono a garantire una protezione, un'archiviazione e una conservazione a lungo termine più convenienti dei dati non strutturati dei clienti.

L'integrazione di Sovereign Cloud di NetApp con Cloud Director fornisce ai clienti:

- Garanzia che i dati sensibili, compresi i metadati, rimangano sotto il controllo sovrano, impedendo al contempo l'accesso da parte di autorità straniere che potrebbero violare le leggi sulla privacy dei dati.
- Maggiore sicurezza e conformità che proteggono le applicazioni e i dati da vettori di attacco in rapida evoluzione, mantenendo al contempo la conformità continua con un'infrastruttura locale affidabile, framework integrati ed esperti locali.
- Infrastruttura a prova di futuro per reagire rapidamente alle mutevoli normative sulla privacy dei dati, alle minacce alla sicurezza e alla geopolitica.
- La capacità di liberare il valore dei dati attraverso la condivisione e l'analisi sicura dei dati per promuovere l'innovazione senza violare le leggi sulla privacy. L'integrità dei dati è protetta per garantire informazioni

accurate.

Per maggiori informazioni sull'integrazione StorageGRID , consulta quanto segue:

- ["Annuncio NetApp"](#)

Informazioni sul copyright

Copyright © 2026 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.