VMware Sovereign Cloud

NetApp Solutions

NetApp
April 26, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/netapp-solutionshttps://www.vmware.com/content/dam/digitalmarketing/vmware/en/pdf/docs/vmw-sovereign-cloud-solution-brief-customer.pdf on April 26, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

VMware Sovereign Cloud 1
Risorse VMware per Sovereign Cloud 1
NetApp e VMware Sovereign Cloud 1

VMware Sovereign Cloud

Risorse VMware per Sovereign Cloud

NetApp e VMware Sovereign Cloud

Panoramica di VMware Sovereign Cloud

Il concetto di sovranità sta emergendo come componente necessario del cloud computing per molte entità che elaborano e mantengono dati altamente sensibili, come ad esempio i governi nazionali e statali, e settori altamente regolamentati, come quello finanziario e sanitario. I governi nazionali stanno anche cercando di espandere la capacità economica digitale e di ridurre la dipendenza da aziende multinazionali per i propri servizi cloud.

Iniziativa VMware Sovereign Cloud

VMware definisce un cloud sovrano che:

- Protegge e sblocca il valore dei dati critici (ad esempio, dati nazionali, dati aziendali e dati personali) sia per le organizzazioni del settore pubblico che privato
- Offre 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 un controllo giurisdizionale completo

Partnership con un fornitore di servizi cloud VMware Sovereign di fiducia

Per garantire il successo, le organizzazioni devono collaborare con i 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 utilizzare soluzioni cloud basate su architetture software-defined moderne che incarnano i principi chiave e le Best practice delineate nel framework VMware Sovereign Cloud.

- **Sovranità dei dati e controllo giurisdizionale** – tutti i dati sono residenti e soggetti al controllo esclusivo e all'autorità dello Stato nazionale in cui sono stati raccolti. Le operazioni sono gestite completamente all'interno della giurisdizione
- **Accesso ai dati e integrità** – l'infrastruttura cloud è resiliente e disponibile in almeno due ubicazioni dei data center all'interno della giurisdizione con opzioni di connettività sicura e privata disponibili.
- **Sicurezza e conformità dei dati** – i controlli dei sistemi di gestione della sicurezza delle informazioni sono certificati in base a uno standard globale (o regionale) riconosciuto dal settore e sottoposti a verifiche periodiche.
- **Data Independence and Mobility** – supporto per le moderne architetture applicative per prevenire il vendor cloud lock-in e consentire la portabilità e l'indipendenza delle applicazioni

Per ulteriori informazioni su VMware, visitare il sito:

- "Panoramica di VMware Sovereign Cloud"
- "Che cos'è VMware Sovereign Cloud?"
- "Presentazione della nuova VMware Sovereign Cloud Initiative"
- "White paper tecnico su VMware Sovereign Cloud"

Netpp con VMware Sovereign Cloud: Casi di utilizzo

NetApp offre supporto per i concetti di VMware Sovereign Cloud attraverso l'integrazione di diverse tecnologie NetApp.

Utilizza i seguenti link per scoprire di più sulle integrazioni della tecnologia 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 di VMware Cloud Director consente ai service provider di utilizzare StorageGRID come offerta di storage a oggetti (indipendentemente dai casi d'utilizzo) e permette la gestione StorageGRID tramite la stessa soluzione VMware multi-tenant (VMware Cloud Director) utilizzata dai service provider per gestire altre parti del proprio catalogo di offerte.

I partner che offrono 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 di settore, come le API Amazon S3, garantisce un'interoperabilità fluida su diversi ambienti cloud e innovazioni uniche, come la gestione automatizzata del ciclo di vita, contribuisce a garantire una protezione, uno storage e una conservazione a lungo termine dei dati non strutturati dei clienti con costi più contenuti.

L'integrazione di NetApp Sovereign Cloud con i clienti provider Cloud Director con:

- La garanzia che i dati sensibili, inclusi i metadati, rimangano sotto 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 per la protezione di applicazioni e dati da vettori di attacco in rapida evoluzione e al contempo garantire la conformità a un ambiente locale affidabile. infrastruttura, framework integrati ed esperti locali.
- Un'infrastruttura a prova di futuro per reagire rapidamente alle normative sulla privacy dei dati in continua evoluzione, alle minacce alla sicurezza e alla geopolitica.
- La possibilità di liberare il valore dei dati con condivisione e analisi sicure dei dati per favorire l'innovazione senza violare le leggi sulla privacy. L'integrità dei dati è protetta per garantire informazioni accurate.

Per ulteriori informazioni sull'integrazione di StorageGRID, consulta:

- "Annuncio NetApp"

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 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.