

MIGRA I TUOI CARICHI DI LAVORO VMWARE AD USO INTENSIVO DI DATI SU GOOGLE CLOUD



Ora puoi estendere in modo conveniente i tuoi carichi di lavoro VMware ad uso intensivo di dati su Google Cloud

La sfida

La maggior parte delle aziende non ha ancora spostato nel cloud i propri carichi di lavoro VMware più esigenti in termini di storage e con uso intensivo di dati. È un processo costoso, dispendioso in termini di tempo e complesso. Ma ora esiste una soluzione praticabile e conveniente per spostare questi carichi di lavoro su Google Cloud.

Una soluzione innovativa e unificata

Grazie al supporto del datastore Google Cloud NetApp Volumes per Google Cloud VMware Engine, ora puoi migrare ed eseguire con facilità i carichi di lavoro VMware ad alto consumo di storage su Google Cloud, il tutto in modo estremamente conveniente. NetApp è il primo service provider di cloud storage che risulta certificato e supportato come datastore esterno e supplementare per ambienti VMware su Google Cloud.

¹ Google Service level agreement di Cloud VMware Engine Service (SLA)

Perché Google Cloud e VMware hanno scelto di collaborare con NetApp per questa soluzione di business?

- **Esperienza.** NetApp dispone di servizi di storage nativi evoluti che soddisfano le esigenze di performance dei carichi di lavoro VMware, riducendo inoltre i costi.
- **Cronologia.** NetApp crea soluzioni integrate insieme a VMware da 20 anni. Insieme abbiamo servito oltre 20.000 clienti.
- **Integrazione.** In qualità di partner di progettazione di VMware, NetApp può vantare una profonda integrazione con i servizi e le offerte di VMware. La nostra partnership si basa su un obiettivo comune, quello di consentire ai nostri clienti di disporre di scelte flessibili per i cambiamenti futuri.
- **Servizi.** Sia i clienti NetApp esistenti che quelli nuovi possono raccogliere i benefici del software per la gestione dei dati NetApp ONTAP®. Questi benefici comprendono costi ridotti, carichi di lavoro critici accelerati e dati protetti e sicuri in tutto il cloud ibrido, senza interrompere le operazioni.



20 anni di partnership

+20.000
clienti comuni

NetApp, VMware e Google Cloud hanno unito le forze per rimuovere un ostacolo importante alla migrazione verso il cloud dei carichi di lavoro VMware di grandi dimensioni e ad alta intensità di storage.

Infine, le aziende possono trarre vantaggio dall'agilità e dall'efficienza del cloud per i carichi di lavoro più esigenti in termini di storage. Grazie a NetApp e a Google Cloud VMware Engine, puoi mettere in atto i tuoi piani di migrazione oggi stesso.

TCO inferiore

I risultati di bilancio sono sempre la priorità per qualsiasi azienda di successo. L'infrastruttura storage VMware legacy, storicamente, ha rappresentato una preoccupazione per due motivi principali: un TCO di infrastruttura costoso nel data center e costi elevati associati all'esecuzione di carichi di lavoro VMware nel cloud.

Grazie alla collaborazione tra NetApp, VMware e Google Cloud, sfruttare i vantaggi del cloud è più rapido e semplice. I servizi cloud evoluti di NetApp semplificano la migrazione dei carichi di lavoro grazie al supporto del datastore Google Cloud NetApp Volumes per Google Cloud VMware Engine, anche in presenza di requisiti di connettività di storage in-guest, come NFS o SMB. Poiché la gestione dei carichi di lavoro con VMware, il tuo partner di virtualizzazione affidabile, si integra con Google Cloud NetApp Volumes, è facile adottare rapidamente nuove tecnologie cloud e avviare le migrazioni.

Separando lo storage da VMware Engine, puoi ridurre il costo complessivo di esecuzione delle applicazioni su Google Cloud. NetApp Volumes ti consente di scalare lo storage senza dover acquistare nodi aggiuntivi di Google Cloud, con conseguenti significativi risparmi sui costi nel cloud. Ora puoi aumentare la capacità storage in modo indipendente per supportare così set di dati a uso intensivo di storage ed esigenze di capacità dello storage burst e creare repository di storage solidi nel cloud.

BENEFICI PRINCIPALI

TCO inferiore: scala lo storage in modo indipendente rispetto al calcolo e ottimizza lo storage per i carichi di lavoro VMware

- Riduci i costi dell'infrastruttura on-premise.
- Esegui i carichi di lavoro VMware con un risparmio fino al 30% su Google Cloud separando lo storage dai nodi VMware costosi.
- Utilizza Google Cloud NetApp Volumes come datastore per supportare applicazioni VM ad alta intensità di storage, come imaging, archivi o sistemi informativi geografici (GIS).
- Mantieni i datastore di grandi dimensioni per il disaster recovery con un cluster vSphere minimo a tre nodi, quindi scala in verticale il calcolo per soddisfare le esigenze di disaster recovery o di picchi di carico.
- Scala la capacità di un singolo datastore fino a 1 PiB senza aggiungere nodi vSphere. Aggiungi fino a 64 datastore per cluster per scalare ben oltre la capacità integrata di VMware Engine.

Gestisci facilmente performance e disponibilità

- Sfrutta la protezione completa contro i guasti, completamente gestita e integrata.
- Ottieni lo stesso livello di performance che avresti on-premise, facilmente scalabile tramite una selezione intuitiva dal menu.
- Sperimenta una gestione dei dati coerente, certificata NFSv3 da VMware.
- Sfrutta l'infrastruttura dalle performance elevate su cui è costruito Google Cloud VMware Engine. Dispone di un networking completamente ridondante e dedicato da 1 PiB che offre fino al 99,99% di disponibilità¹ per i tuoi carichi di lavoro critici.
- Crea copie NetApp Snapshot™ per checkpoint rapidi e replica in modo efficiente i datastore tra regioni con aggiornamenti incrementali dei blocchi, il tutto senza utilizzare risorse dei nodi o influire sulle performance VM.

Puoi scalare la capacità di un singolo datastore da 1 GiB a 1 PiB e aggiungere diversi datastore secondo le tue necessità. Puoi anche modificare istantaneamente le performance del tuo datastore selezionando il livello di servizio Standard, Premium o Extreme nella console di Google Cloud.

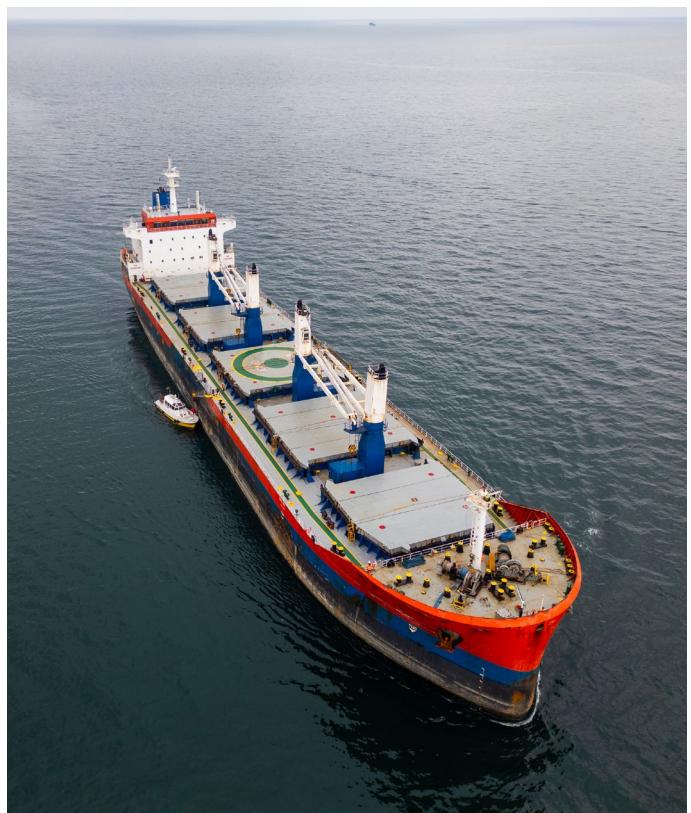
Migra e modernizza al ritmo che preferisci, sfruttando i controlli e le ottimizzazioni dei costi disponibili solo con Google Cloud NetApp Volumes e Google Cloud VMware Engine.

Esperienza operativa coerente e semplificata

Il tuo team lavora al meglio se può utilizzare strumenti consolidati, quindi offri loro un'esperienza operativa coerente, sia che si trovino on-premise che nel cloud. NetApp e VMware si integrano in modo nativo in Google Cloud. Quindi, quando usi Google Cloud NetApp Volumes come datastore supplementare per Google Cloud VMware Engine, ottieni un unico ambiente coerente, servizi dati unificati e una gestione centralizzata. Visibilità sia on-premise che nel cloud? Presente. La tua azienda potrà sfruttare riarchitetture ridotte al minimo, migrazioni più rapide e la possibilità di estendere e gestire operazioni IT coerenti ovunque si trovino i carichi di lavoro. E tutto questo mentre il tuo team avrà la massima tranquillità, sapendo che non saranno necessarie particolari nuove competenze per apprendere nuovi sistemi o piattaforme cloud. ONTAP si occupa della gestione, della visibilità, del monitoring dei dati e del supporto proattivo della tua infrastruttura ibrida, cosa che dovrebbe garantirti un po' di meritata tranquillità.

Che tu conosca e apprezzi le tecnologie di storage di NetApp già da anni o che tu le stia usando per la prima volta, potrai intraprendere un percorso perfetto verso il cloud ibrido grazie a Google Cloud NetApp Volumes e Google Cloud VMware Engine. Puoi stare tranquillo sapendo di disporre di data protection e sicurezza dei dati, efficienti sotto il profilo dei costi, affidabili e resilienti, con opzioni di disaster recovery nel cloud. E sì, tali opzioni sono già integrate.

Non importa dove ti trovi nel percorso verso il cloud, NetApp, Google Cloud e VMware mettono a disposizione la piattaforma completa, integrata e ottimizzata per affrontare le tue principali iniziative IT. Sarai almeno un passo avanti rispetto alla concorrenza.



 [Visita VMware su Google Cloud](#)

 [Contatta un esperto](#)



[Contattaci](#)

A proposito di NetApp

NetApp è l'azienda di infrastrutture dati intelligenti che combina storage unificato, servizi dati integrati e soluzioni CloudOps, per trasformare i vincoli in opportunità, per ogni cliente. NetApp crea infrastrutture indipendenti da silos e, sfruttando l'Intelligenza Artificiale, abilita la miglior gestione dei dati del settore. Il nostro storage, l'unico servizio enterprise integrato nativamente nelle principali soluzioni cloud del mondo, offre una flessibilità perfetta. Inoltre, i nostri servizi dati consentono di ottenere un vantaggio competitivo grazie a una governance, una resilienza informatica e un'agilità delle applicazioni di livello superiore. Le nostre soluzioni CloudOps forniscono ottimizzazione continua delle performance ed efficienza attraverso l'Intelligenza Artificiale. A prescindere dal tipo di dati, dal carico di lavoro o dall'ambiente, con NetApp puoi trasformare la tua infrastruttura dati per aumentare le opportunità di business. www.netapp.com/it

