

Google Cloud NetApp Volumes

Un servizio di storage a file e a blocchi completamente gestito e dalle performance elevate per applicazioni aziendali e carichi di lavoro enterprise esigenti



Cosa si ottiene quando si uniscono la potenza della disponibilità, della sicurezza e dell'innovazione di Google Cloud con la tecnologia di gestione dello storage leader nel settore di NetApp e il pluripremiato software per la gestione dei dati NetApp® ONTAP®? Vi presentiamo Google Cloud NetApp Volumes, un servizio di file storage completamente gestito che semplifica il modo in cui si possono migrare ed eseguire nel cloud i carichi di lavoro enterprise più esigenti. Tali carichi di lavoro risulteranno più rapidi, più smart e a costi inferiori rispetto al passato.



È possibile ottenere uno storage enterprise sicuro con SMB, NFS, iSCSI e grazie al supporto di file multiprotocollo per la condivisione dei file, le applicazioni di business e il disaster recovery



È possibile ottenere una protezione locale ottimizzata per la capacità grazie alle copie Snapshot™ istantanee di NetApp, al backup integrato e alla capacità di modificare rapidamente tier di performance



Migrazione rapida ed economica da on premise senza tempi di inattività dello storage grazie a NetApp SnapMirror



È possibile mantenere la business continuity grazie alla data protection intelligente che comprende copie Snapshot programmate, cloning istantaneo dei volumi e replica dei dati su più aree



Sfrutta lo storage AI-ready utilizzando i dati archiviati in Google Cloud NetApp Volumes direttamente in Google Cloud Vertex AI

L'agilità del cloud unita allo storage dei dati dalle performance elevate

- Semplifica il file storage Windows e Linux
- Elimina l'overprovisioning con il ridimensionamento indipendente di capacità e prestazioni
- Protegge su Google Cloud i dati delle applicazioni aziendali
- Scala lo storage indipendentemente dal calcolo e ottimizza lo storage per i carichi di lavoro di Google Cloud VMware Engine
- Supporta i dipendenti che lavorano da remoto

La flessibilità è importante

Quando si tratta di eseguire applicazioni aziendali nel cloud, è necessario disporre di potenza e flessibilità per eseguire applicazioni Windows o Linux come macchine virtuali su Google Compute Engine e Google Cloud VMware Engine. Si può consentire ai propri team di eseguire la migrazione delle applicazioni così come sono, senza necessità di refactoring, e allo stesso tempo sbloccare nuove opportunità grazie alle moderne architetture native del cloud. È possibile scalare i volumi da 1 GiB a 3 PiB e condividere i dati tra le applicazioni tradizionali e quelle in container per sfruttare i dati senza sprechi. È possibile ottimizzare i costi di archiviazione cloud con l'auto-tiering, spostando i dati utilizzati raramente dagli hot tier ad alte performance allo storage cold tier più economico.

Gestire performance e spesa per lo storage on demand

Livello di servizio	Capacità di elaborazione/TiB	Dimensione del volume	Tipi di workload
Flex	5GiBps*	Da 1 GiB a 200 TiB	Condivisioni di file, storage a blocchi, VM, sviluppo e test
Standard	1.6GiBps	Da 100 GiB a 100 TiB	Condivisioni di file, VM, sviluppo e test
Premium	30 GiB/s	Da 100 GiB a 3 PiB	Condivisioni di file, macchine virtuali, database
Extreme	30 GiB/s	Da 100 GiB a 3 PiB	Database OLTP dalle performance elevate, applicazioni a bassa latenza

*Flex supporta il ridimensionamento indipendente della velocità di trasmissione. Un singolo volume può utilizzare l'intera velocità di trasmissione del pool di archiviazione, indipendentemente dalle dimensioni del volume.

Creare resilienza informatica

La resilienza informatica e la sicurezza informatica sono fondamentali per eliminare downtime e garantire la continuità del business. Siamo a disposizione per aiutare i nostri clienti con funzionalità di protezione solide e convenienti e con un'elevata affidabilità.

- È importante pianificare versioni point-in-time dei propri dati per abilitare ripristini rapidi di file da parte degli utenti e per la protezione nei confronti di attacchi ransomware
- È importante utilizzare un backup integrato completamente gestito per archiviare copie dei propri volumi in un archivio di backup in qualsiasi regione
- È importante implementare volumi altamente disponibili e proteggere tali volumi grazie alla replica di un volume su più aree
- È importante migliorare la compliance, la privacy e la sicurezza grazie a diversi layer di crittografia, tra cui chiavi di crittografia gestite dai clienti

Semplificare il percorso nel cloud grazie a Google Cloud NetApp Volumes

Google Cloud NetApp Volumes rende più semplici, più sicure e più convenienti la migrazione e l'esecuzione di applicazioni aziendali e carichi di lavoro enterprise in Google Cloud.

Se occorre aiuto per iniziare, [è possibile contattare il commerciale](#).



A proposito di Google Cloud

Google Cloud rappresenta il nuovo approccio al cloud, offrendo strumenti di intelligenza artificiale, infrastruttura, sviluppo, dati, sicurezza e collaborazione pensati per il presente e il futuro. Google Cloud offre uno stack di intelligenza artificiale potente, completamente integrato e ottimizzato, con una propria infrastruttura su scala planetaria, chip personalizzati, modelli di intelligenza artificiale generativa e una piattaforma di sviluppo, nonché applicazioni basate sull'intelligenza artificiale, per aiutare le organizzazioni a trasformarsi. Clienti in oltre 200 paesi e territori si affidano a Google Cloud come partner tecnologico di fiducia.



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.

Il presente documento è una traduzione generata con la traduzione automatica. In caso di contraddizioni o incongruenze con la versione inglese, farà fede il contenuto della versione inglese.