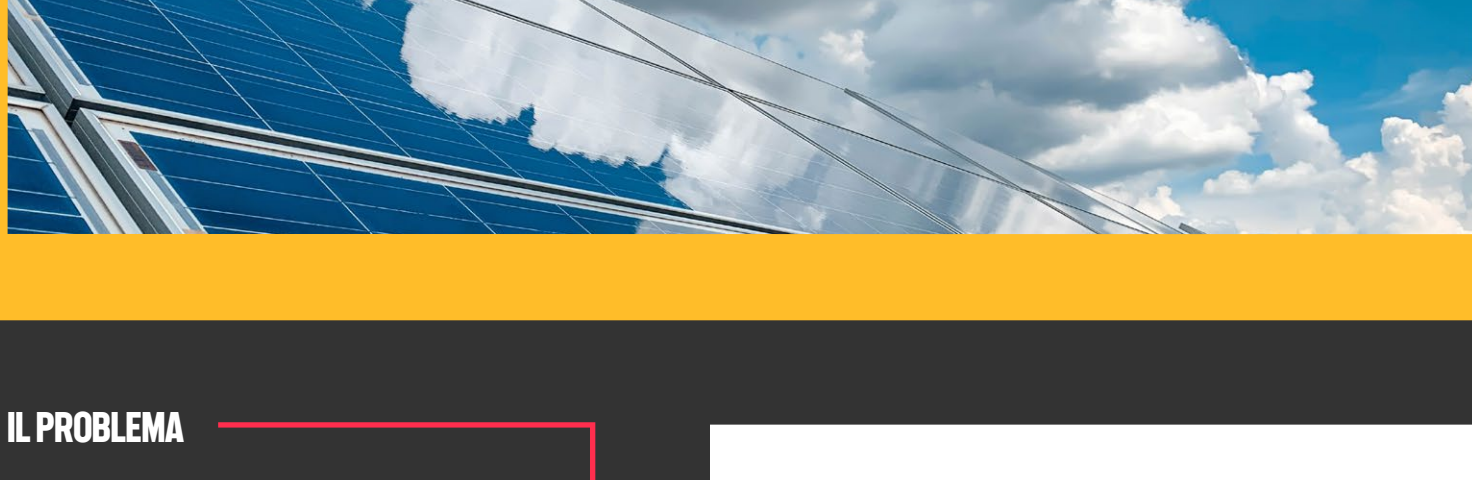


NETAPP CLOUD VOLUMES ONTAP

Ottimizza i costi e le prestazioni dello storage cloud, migliorando al contempo la protezione dei dati, la sicurezza e la conformità con la gestione dei dati leader del settore.



IL PROBLEMA

Le aziende di tutti i settori utilizzano il cloud per promuovere la crescita aziendale e l'innovazione. Tuttavia, nonostante la rapidità con cui si è adottato il cloud, molte applicazioni aziendali tradizionali vengono ancora eseguite in locale. Per migrare queste applicazioni sul cloud, le organizzazioni devono modernizzarle, acquisire nuove conoscenze e aggiornare le policy. Questi requisiti possono rendere il passaggio al cloud lento, costoso e complesso, con l'ulteriore sfida di garantire la sicurezza e la conformità dei dati.

LA SOLUZIONE

Il software NetApp® Cloud Volumes ONTAP® consente di migrare le applicazioni aziendali e di monitorare l'infrastruttura locale e cloud.

È possibile ottenere la libertà di eseguire applicazioni tradizionali e cloud-native ovunque e di spostarle nel multicloud ibrido, senza dover riprogettare il codice, i processi o i team. È possibile sfruttare i vantaggi del cloud in modo più rapido e a costi inferiori, mantenendo al contempo i dati sicuri e conformi.

I 6 principali motivi per utilizzare Cloud Volumes ONTAP

**1**

Costi.

TCO drasticamente inferiore per l'archiviazione cloud standard. È possibile affidarsi a funzionalità avanzate di efficienza di archiviazione e di suddivisione in livelli dei dati per ridurre al minimo i costi.

**2**

Performance.

È possibile ottenere tempi di risposta più rapidi sull'archiviazione cloud. È possibile eseguire applicazioni complesse, ad alte prestazioni e sensibili alla latenza senza modificare il codice.

**3**

Protezione.

È possibile ottenere la tranquillità di sapere che i dati sono sempre ripristinabili. Utilizzare la tecnologia NetApp SnapMirror® con NetApp Backup and Recovery per superare rapidamente perdite di dati impreviste, ransomware e danneggiamento dei dati con un ripristino quasi istantaneo.

**4**

Sicurezza.

È possibile migliorare la resilienza informatica con la protezione autonoma dai ransomware NetApp con intelligenza artificiale (ARP/AI). È possibile adottare un modello di apprendimento automatico per l'analisi anti-ransomware che rilevi le forme di ransomware in continua evoluzione negli ambienti NAS e SAN.

**5**

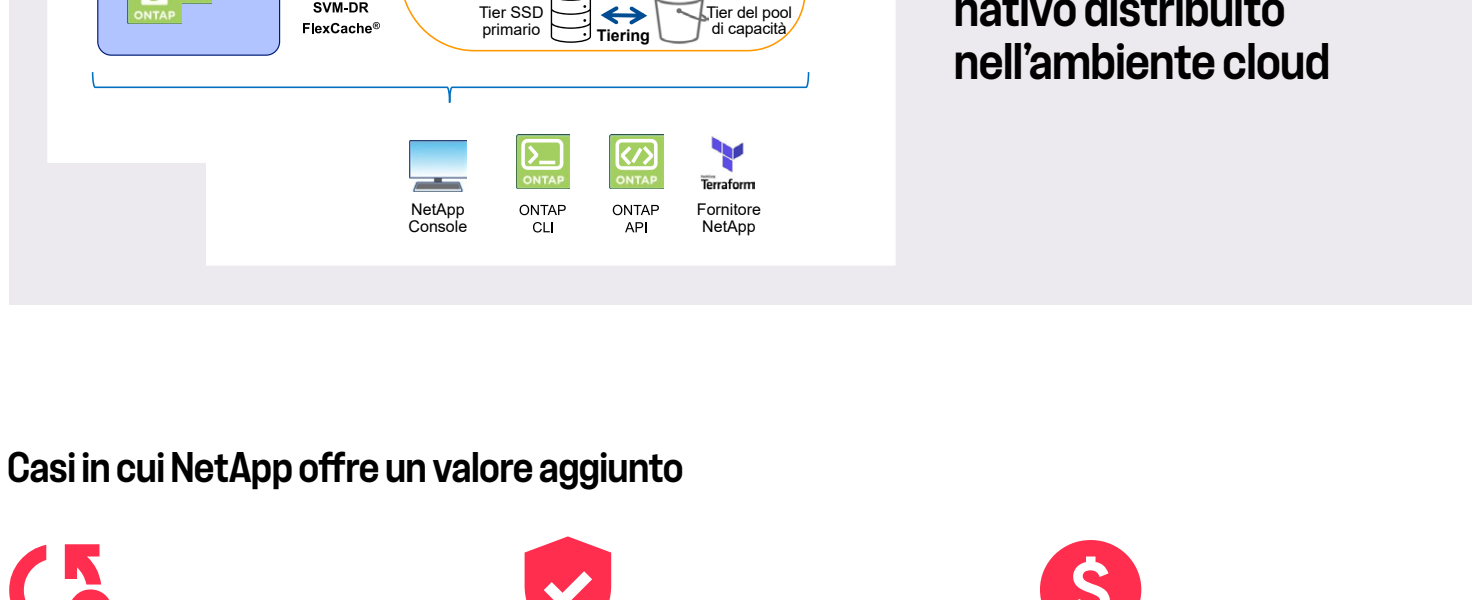
Flessibilità.

È possibile ottenere l'accesso al supporto multiprotocollo e cloud ibrido per lo storage.

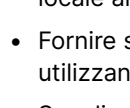
**6**

Mobilità.

È possibile estendere l'ambiente ONTAP on-premise al cloud per uno storage unificato. Replica dei dati tra ONTAP on-premise e Cloud Volumes ONTAP garantisce coerenza e disponibilità. È possibile sperimentare una mobilità dei dati senza interruzioni e un ridimensionamento dinamico, mantenendo funzionalità e prestazioni di livello aziendale.

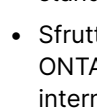


Casi in cui NetApp offre un valore aggiunto



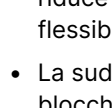
Migrare rapidamente le applicazioni ed eseguire app e file service aziendali nel cloud

- Spostare i dati dall'archiviazione locale al cloud
- Fornire servizi dati nel cloud utilizzando la stessa interfaccia
- Scegliere tra più opzioni di migrazione



Mantenere la continuità del business e tenere al sicuro i dati

- Ottenere un disaster recovery più efficiente rispetto allo storage cloud standard
- Sfruttare le funzionalità di NetApp ONTAP e la tua esperienza ONTAP interna
- Recuperare i dati in tutti gli ambienti con agilità



Ridurre in modo significativo la spesa per lo storage su cloud pubblico

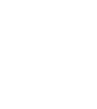
- L'efficienza di archiviazione riduce l'ingombro del cloud e offre flessibilità con più opzioni
- La suddivisione in livelli colloca i blocchi a cui si accede raramente in un archivio di oggetti/blob meno costoso

Casi di utilizzo



Migrazione del carico di lavoro per file e blocchi

Connettere Cloud Volumes ONTAP alle istanze di cloud computing tramite iSCSI o protocolli NAS basati su file come CIFS/SMB e NFS.



Condivisione di file e blocchi di livello aziendale

Supporto della condivisione di blocchi e file per directory home, infrastrutture desktop virtuali, applicazioni web, VMware, applicazioni SAP e condivisione di file globale.



Multicloud ibrido

Fornisce funzionalità coerenti di gestione e archiviazione dei dati sia in ambienti locali che cloud. È possibile spostare facilmente dati e carichi di lavoro tra il data center e il cloud, in base alle esigenze.



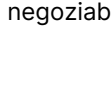
Backup e ripristino di emergenza

Utilizzare SnapMirror per replicare i dati dall'archiviazione locale al cloud. In caso di guasto di un sistema primario, SnapMirror consente un rapido failover sul sistema secondario. È inoltre possibile creare backup incrementali automatizzati e puntuali dei dati utilizzando la tecnologia Snapshot.



Applicazioni e database aziendali

Distribuire e gestire database e applicazioni critici nel cloud, tra cui CRM, ERP, EDA, post-produzione M&E, Microsoft SQL Server, Kubernetes e VMware. È possibile utilizzare FlexClone per creare cloni istantanei e salvaspazio per gli ambienti DevTest, riducendo i costi di archiviazione.



Ambienti altamente regolamentati

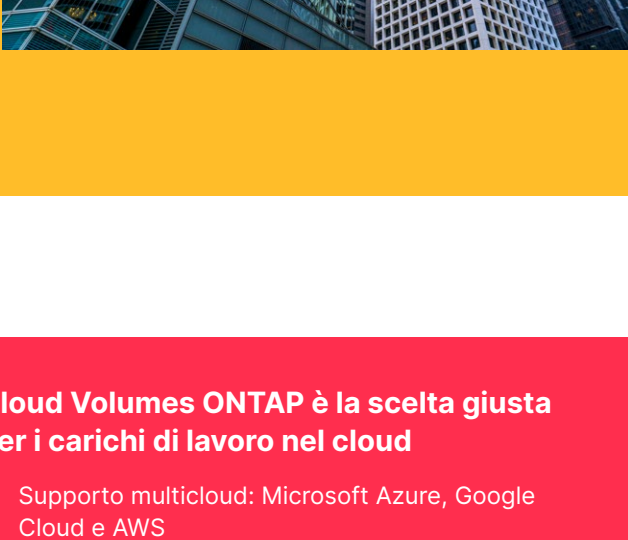
Fornisce alle organizzazioni un sistema di archiviazione sicuro e conforme che rispetta la sovranità dei dati. Grazie a funzionalità come la modalità di distribuzione privata, è una soluzione affidabile per settori quali la difesa, la pubblica amministrazione e qualsiasi settore in cui il controllo e la localizzazione dei dati non sono negoziabili.

Case study



"Il nostro momento di illuminazione è stato quando ci siamo resi conto che i risparmi derivanti dall'ottimizzazione del cloud portano anche a risparmi in termini di sostenibilità. E ha attivato l'incentivazione. Inizialmente consideravamo lo spreco una questione puramente finanziaria, ma ora comprendiamo che ha anche un impatto sulla sostenibilità. Per un'azienda energetica, questa è un'affermazione molto forte."

Byron Baynham, Senior Manager Cloud and Infrastructure Platform, AGL Energy



"Nel valutare le opzioni, ho ascoltato gli ingegneri più vicini alle sfide tecniche che Anaplan si trova ad affrontare. Era fondamentale eliminare questi punti critici: questo è importante tanto per i nostri clienti quanto lo è per la nostra attività. La soluzione di NetApp si è rivelata la vincitrice indiscussa. E non è stata una decisione presa per un pelo."

Adam Thier, Direttore Prodotti e Tecnologia, Anaplan

Cloud Volumes ONTAP è la scelta giusta per i carichi di lavoro nel cloud

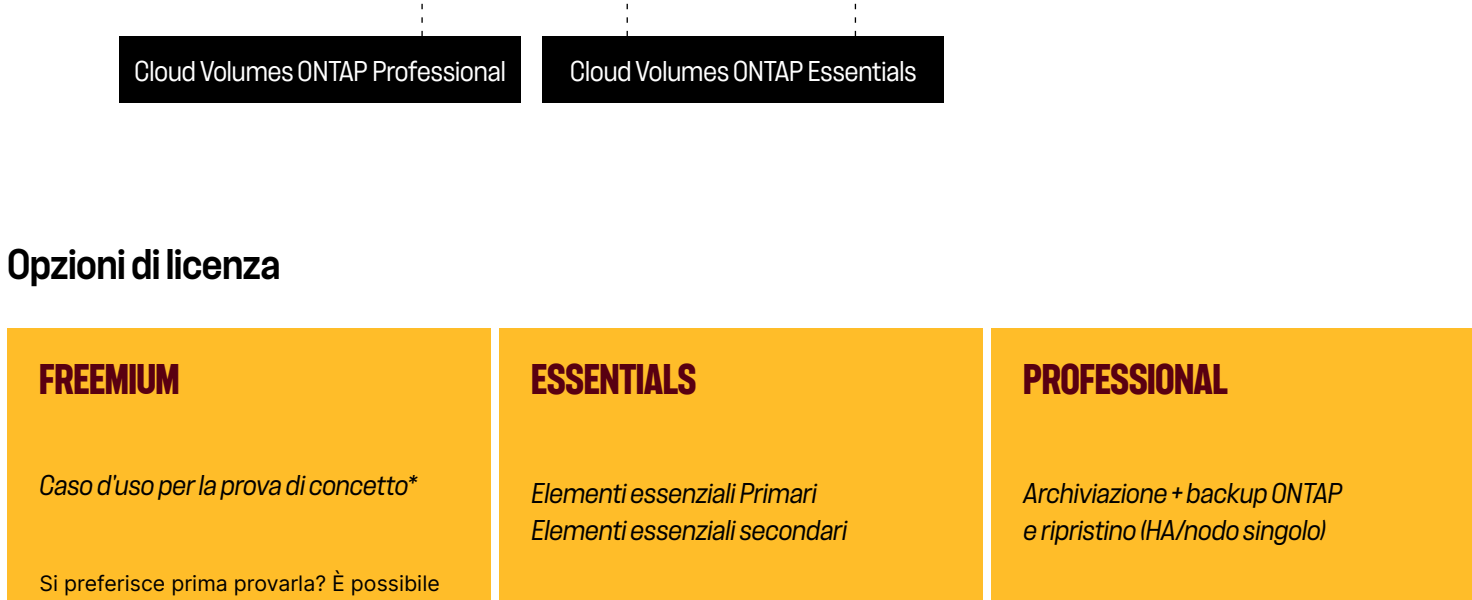
- Supporto multicloud: Microsoft Azure, Google Cloud e AWS
- Supporto multiprotocollo: NFS, CIFS, iSCSI, S3
- Efficienza di archiviazione, del risparmio sui costi: Thin provisioning, deduplica, compressione, compattazione
- Gestione dei dati: Ripristino point-in-time dei dati utilizzando copie Snapshot a impatto zero
- Ripristino di emergenza e failover tramite SnapMirror
- Sicurezza: Crittografia dei dati a livello del volume di archiviazione
- Controllo unificato: Distribuisce e gestisce Cloud Volumes ONTAP con la NetApp Console
- Livelli di archiviazione basati su policy per livelli di archiviazione a costi inferiori

Funzionalità ONTAP supportate in Cloud Volumes ONTAP

- Protezione autonoma dal ransomware NetApp con intelligenza artificiale
- Copie Snapshot NetApp
- Deduplica, compressione, compaction
- Crittografia a riposo e in volo
- NetApp SnapMirror
- NetApp FlexClone®
- NetApp SnapLock®
- High availability
- Livelli di dati freddi per l'archiviazione di oggetti
- Integrazione di Kubernetes con software NetApp Trident™
- NFS/CIFS/iSCSI, S3

Scegli l'edizione di Cloud Volumes ONTAP più adatta alle tue esigenze

Hai bisogno di storage cloud per carichi di lavoro di livello 1 o 2?



Opzioni di licenza

FREEMIUM	ESSENTIALS	PROFESSIONAL
<p><i>Caso d'uso per la prova di concetto*</i></p> <p>Si preferisce prima provarla? È possibile ottenere l'accesso completo a 500 GiB di Cloud Volumes ONTAP senza limiti di tempo.</p> <p>Costo: 0 USD</p> <ul style="list-style-type: none">• ONTAP completo in qualsiasi cloud*• Supporto della comunità• Limitato a 500 GiB, fino a 10 distribuzioni	<p><i>Elementi essenziali Primari</i> <i>Elementi essenziali secondari</i></p> <p>Si preferisce iniziare subito? È possibile distribuire tutta la potenza di ONTAP nel cloud che si preferisce.</p> <p>Costo: A partire da \$0,036 per GiB/mese <i>(con prezzi secondari per singola nodo)</i></p> <ul style="list-style-type: none">• ONTAP completo in qualsiasi cloud*• Disponibile in nodo singolo e HA• Supporto aziendale 24 ore su 24, 7 giorni su 7• Per carichi di lavoro primari di livello 1 e secondari di livello 2 ad alta intensità di I/O	<p><i>Archiviazione + backup ONTAP e ripristino IHA/nodo singolo</i></p> <p>Pronti per il passo successivo? È possibile sfruttare la potenza dello storage ONTAP nel cloud con backup illimitati.</p> <p>Costo: A partire da \$0,108 per GiB/mese</p> <ul style="list-style-type: none">• ONTAP completo in qualsiasi cloud*• Alta disponibilità interzona opzionale• Supporto aziendale 24 ore su 24, 7 giorni su 7• Per carichi di lavoro ad alta intensità di I/O• Include backup illimitati con NetApp Backup and Recovery

* Supporta contratti da 1 a 3 anni e PAYGO; i prezzi mostrano un contratto di 3 anni
** Prezzi Cloud Volumes ONTAP

Altre risorse

[NetApp Cloud Volumes ONTAP >](#)

[Calcolatore dei costi Cloud Volumes ONTAP >](#)

[Documentazione Cloud Volumes ONTAP >](#)

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.

Contattaci

A proposito di NetApp

NetApp è l'azienda di Infrastrutture dati intelligenti che unisce storage dati unificato, dati integrati, servizi operativi e di carico di lavoro per trasformare un mondo di cambiamenti radicali 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. I nostri servizi operativi e di gestione dei carichi di lavoro garantiscono un'ottimizzazione continua delle prestazioni e dell'efficienza per infrastrutture e carichi di lavoro attraverso l'osservabilità e l'intelligenza artificiale. A prescindere dal tipo di dati, dal workload o dall'ambiente, con NetApp puoi trasformare la tua infrastruttura dati per aumentare le opportunità di business. Per ulteriori informazioni visita il sito www.netapp.com.

© 2025 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. 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. NA-1231-1025-107