

Miglioramento dell'esperienza multicloud un blocco alla volta

Aumenta l'agilità, accelera i tempi di deployment e migliora i TCO totali

Sfide tradizionali associate all'esecuzione di carichi di lavoro basati su blocchi nel public cloud:

Limitazioni delle prestazioni

Resilienza subottimale

Mancanza di mobilità dei dati

Strumenti incoerenti

Costi imprevedibili

81%

Affronta le sfide associate alla mobilità dei dati e delle applicazioni tra data center on-premise, public cloud ed edge¹

Dell PowerFlex for Public Cloud

Offre le comprovate funzionalità dello storage a blocchi on-premise nel public cloud, in modo da poter eseguire un'ampia gamma di carichi di lavoro basati su blocchi senza limitazioni a livello di prestazioni, scalabilità e resilienza.

Progettato per il 99,9999% di disponibilità²

L'offerta di cloud storage più resiliente e flessibile del settore³

DISPONIBILE PER

AWS

Microsoft Azure

VANTAGGI

Cosa differenzia APEX Block Storage for Public Cloud

Miglioramento dei TCO e dell'ottimizzazione dei costi

Fino all' **87%**

di risparmio sui costi rispetto allo storage public cloud nativo⁴

Prestazioni e scalabilità lineare eccezionali

oltre **100** volte

Prestazioni migliori rispetto allo storage a blocchi cloud nativo⁵

Mobilità dei dati ottimale

Sposta facilmente i dati dall'ambiente fisico al cloud e tra diverse regioni per una maggiore protezione dei dati

Resistenza in più zone di disponibilità

Posiziona in modo efficace i dati in più zone di disponibilità senza copie aggiuntive

Consolidamento efficiente

Unifica diversi carichi di lavoro e risorse cloud in un'unica piattaforma

CARICHI DI LAVORO

Come APEX Block Storage for Public Cloud può supportarti



DATABASE

Effettua il deployment di vari tipi di database con prestazioni transazionali estreme, high availability, resistenza e coerenza



ANALISI

Facilita l'analisi dei Big Data con l'erogazione ottimizzata di servizi di AI/ML, con capacità di volumi elevati a bassa latenza



SVILUPPO/TEST

Supporta diverse fasi del ciclo di vita di sviluppo software in modo flessibile e sicuro



VIRTUALIZZAZIONE

Esegui carichi di lavoro virtualizzati alle massime prestazioni con thin provisioning, throughput elevato e bassa latenza



CONTAINER

Ottieni le prestazioni e la portabilità complete delle applicazioni containerizzate con un'integrazione fluida

QUATTRO SEMPLICI PASSAGGI PER CONFIGURARE ED EFFETTUARE IL DEPLOYMENT⁶

Dell APEX Navigator for Multicloud Storage

APEX Navigator offre un nuovo standard di eccellenza per una gestione semplificata, una produttività più rapida e operazioni multicloud sicure, il tutto attraverso un'unica esperienza centralizzata.



IL SERVIZIO DI STORAGE A BLOCCHI CLOUD PIÙ SCALABILE AL MONDO⁷

Dell APEX Block Storage for Public Cloud

Dell.com/APEX-Block

¹Enterprise Strategy Group, "Multi-cloud Application Deployment and Delivery Decision Making", giugno 2023. Dati basati su una survey condotta tra 350 professionisti IT responsabili della valutazione, dell'acquisto e della gestione delle applicazioni nel mercato di fascia media (da 500 a 999 dipendenti) e di livello enterprise (oltre 1.000 dipendenti) in Nord America.

²Dati basati su test interni Dell, ottobre 2023.

³Dati basati su un'analisi condotta da Dell sul software di storage implementabile su AWS, Azure e Google Cloud, maggio 2023.

⁴Dati basati su un white paper di Silverton Consulting sponsorizzato da Dell Technologies, "Conceptual TCO: Dell APEX Block Storage for Public Cloud", ottobre 2023. I sistemi sono stati configurati per supportare prestazioni IOPS di 7.740 KIOPS. La soluzione Dell presuppone un thin provisioning di 4:1 rispetto al thick provisioning per le soluzioni concorrenziali. I costi effettivi variano in base al fattore di thin provisioning utilizzato, all'area geografica, al tasso di variazione/snapshot dei dati, alla capacità, al tipo di storage, alle istanze utilizzate e ad altri fattori. Report completo.

⁵Dati basati su un'analisi condotta da Dell in cui sono stati confrontati i risultati pubblicati relativi al numero massimo di IOPS, settembre 2023. Massime prestazioni di APEX Block storage for AWS con l'uso di un singolo archivio di istanze AWS Outposts (3en, 12xlarge), Attached Storage NVME, esecuzione di dimensioni IO da 4 KB, 100% di letture casuali per SDS e presuppone che i volumi del public cloud consolidano le prestazioni dell'intero pool di storage in un singolo volume. I risultati effettivi possono variare.

⁶Dati basati su test interni Dell, aprile 2023.

⁷Dati basati su un'analisi condotta da Dell sul software di storage implementabile su AWS, Azure e Google Cloud, maggio 2023.