

APEX Data Storage Services

Concentrati sui risultati, non sull'infrastruttura

Semplicità

- Elimina i cicli di previsione, approvvigionamento e migrazione
- Focalizza l'attenzione del personale IT sulle attività a valore aggiunto
- Gestisci l'intero percorso as-a-Service da un'unica console

Agilità

- Offri risorse ai clienti secondo le necessità
- Modifica la capacità senza problemi
- Allinea le spese con l'utilizzo effettivo rispetto a quello previsto

Controllo

- Aiuta a soddisfare i requisiti normativi, di audit e di localizzazione dei dati
- Abilita l'hybrid cloud o la strategia di consumo del cloud
- Diventa un fornitore di servizi per la tua organizzazione

Gestione del complesso ambiente IT e aziendale di oggi

Come per la maggior parte delle organizzazioni IT, è possibile che anche la tua struttura abbia affrontato problematiche di overprovisioning e underprovisioning nonché vincoli sugli investimenti di capitale. Se a questo si aggiungono cicli di approvvigionamento interminabili e l'esigenza di migrazioni complesse, l'insieme si traduce in grosse difficoltà nella gestione dei requisiti di storage. L'ambiente aziendale ed economico complessivo sono difficili da prevedere, pertanto oggi è più importante che mai aumentare l'agilità del dipartimento IT. È rischioso effettuare un investimento iniziale all'interno dell'infrastruttura se si hanno difficoltà ad anticipare i requisiti del carico di lavoro. È inoltre possibile gestire le limitate risorse e competenze in termini di personale IT con iniziative cloud che aggiungono un altro livello di complessità. Per tutti questi motivi, i leader IT cercano esperienze semplici.

Il passaggio a modelli as-a-Service

I modelli as-a-Service assumono sempre più rilevanza come soluzione per ottenere semplicità, ridurre le spese e allinearsi con gli obiettivi dell'organizzazione. La scelta, la flessibilità e la competenza nel trattare la capacità di storage come spesa operativa (OpEx) sono tutti motivi per privilegiare l'adozione di tale approccio nell'ottica di registrare una crescita significativa negli anni a venire. Lo storage as-a-Service è la scelta adatta dell'organizzazione IT con l'esigenza di ottimizzare l'ambiente di storage dei dati, soddisfare le esigenze in evoluzione e concentrarsi su risultati in linea con gli obiettivi aziendali.

Soluzione: APEX Data Storage Services

APEX Data Storage Services è un portafoglio on-premise as-a-Service di risorse di storage scalabili ed elastiche, progettato per il trattamento OpEx.¹

Questa offerta favorisce la riduzione fino all'86% dei costi di pianificazione e provisioning² eliminando complessi cicli di approvvigionamento e migrazione. È possibile gestire senza problemi l'esperienza as-a-Service tramite l'unica interfaccia costituita dall'APEX Console, sfruttare la scalabilità verso l'alto e verso il basso per rispondere in modo dinamico ai requisiti del cliente e del carico di lavoro, e pagare solo per l'effettivo utilizzo a tariffa unica senza spese eccedenti. Inoltre, è previsto l'accesso al Customer Success Manager assegnato, che funge da consulente affidabile e punto di contatto principale fin dal primo giorno.

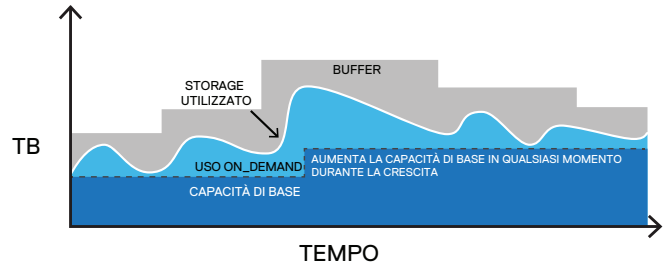
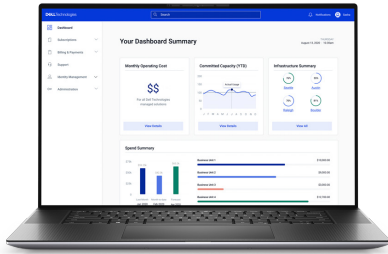
Implementa risorse as-a-Services laddove offrono il massimo valore

Con la possibilità di implementare gli APEX Data Storage Services in strutture di colocation sicure gestite da Dell³, si eliminano le attività di pianificazione del data center, si accelera la strategia di hybrid cloud, si entra rapidamente in nuovi mercati e si avvicinano i dati alle app.

Le strutture di colocation gestite da Dell rendono possibile l'interconnessione software-defined sicura dall'infrastruttura APEX Data Storage Services a qualsiasi cloud, così da usufruire delle funzionalità di più fornitori di public cloud senza alcun vincolo con i vendor né costi di uscita.

"Entro il 2024, oltre il 50% della capacità di storage di recente implementazione sarà offerta as-a-Service o su abbonamento, partendo da meno del 15% nel 2020."³

– Gartner



Semplicità: elimina la complessità per offrire più valore alla tua organizzazione

APEX Data Storage Services semplifica il processo di acquisto, deployment e manutenzione dell'infrastruttura. È facile proprio come la scelta di questi cinque parametri di servizio chiave:

- Posizione: data center del cliente o struttura di colocation gestita da Dell
- Data service: block storage o file storage
- Tier di prestazioni: tre livelli tra cui scegliere in base a IOPS/throughput
- Capacità di base: quantità minima di capacità impiegata, con opzioni a partire da soli 50 TB
- Durata: possibilità di scegliere tra uno o tre anni

L'esperienza as-a-Service è interamente gestita tramite la Dell Technologies APEX Console semplice e intuitiva, per individuare e ordinare i servizi, implementare i carichi di lavoro, monitorare l'ambiente, esaminare l'utilizzo della capacità e l'attività di fatturazione. Inoltre, grazie alla console, l'amministratore dell'organizzazione integra le entità interessate controllando l'accesso e i singoli privilegi. Una volta effettuato l'ordine, tramite la console si esaminano i requisiti del sito per garantire fornitura e deployment senza problemi. I livelli di servizio sono progettati per ottenere i risultati necessari. La proprietà e la manutenzione dell'intera infrastruttura sono a cura di Dell Technologies. Ciò alleggerisce l'organizzazione IT che riesce a concentrarsi maggiormente su attività a valore aggiunto e a dedicare meno tempo alle attività di gestione e manutenzione di routine.

Agilità: gestisci l'imprevedibilità rispondendo in modo dinamico alle esigenze aziendali in evoluzione

Con APEX Data Storage Services si allineano le spese con l'utilizzo effettivo rispetto a quello previsto, il tutto a tariffa unica, senza spese eccedenti per l'utilizzo della capacità al di sopra dell'impegno di base. Elimina i costi di overprovisioning, riducendo i costi di storage fino al 45%.²

È possibile decidere in qualsiasi momento nel corso dell'abbonamento di aumentare la capacità di base e ricevere uno sconto sulla tariffa complessiva senza alcun impatto sulla durata del contratto. In questo modo la capacità è scalabile senza problemi verso l'alto o verso il basso e si risponde in modo dinamico ai cambiamenti dei requisiti del carico di lavoro per un ritorno sul capitale investito fino al 129%.⁴ Inoltre, ogni volta che si ordinano o si aggiungono servizi, l'infrastruttura è completamente implementata in soli 14 giorni.⁵

Dopo la disattivazione, tutti i dispositivi di dati e memoria dismessi sono sottoposti a sanificazione certificata, rendendo i dati non ripristinabili per garantirne la sicurezza e la conformità alle normative vigenti. I sistemi restituiti vengono rinnovati per la rivendita o riciclati in modo responsabile per eliminare i rifiuti elettronici e promuovere l'uso continuo rigenerativo delle risorse.

Controllo: riduci i rischi con servizi di storage flessibili che consentono una vera e propria strategia di hybrid cloud

Il controllo dei dati con l'infrastruttura aziendale affidabile di Dell Technologies è totale. La stretta vicinanza fisica dei dati e delle applicazioni ottimizza i carichi di lavoro e garantisce la massima coerenza di scalabilità e prestazioni. APEX Data Storage Services è progettato per garantire il 99,9999% di disponibilità⁶, con upgrade dell'hardware senza interruzioni e nessun downtime pianificato. Con lo storage dei dati on-premise si soddisfano inoltre i requisiti normativi, di audit e di localizzazione dei dati.

Si mantiene il controllo operativo dei propri carichi di lavoro e delle applicazioni mentre il fornitore n. 1 nello storage aziendale⁷ gestisce ed effettua la manutenzione dell'infrastruttura on-premise. Il risultato è un'esperienza simile al cloud con prezzi prevedibili e facili da comprendere, senza costi di uscita o problemi di latenza.

Massimizza l'efficienza operativa, aumenta l'agilità e aggiungi valore all'organizzazione con APEX Data Storage Services di Dell Technologies.



Ulteriori informazioni
su APEX Data Storage
Services



Contatta un esperto Dell Technologies

¹Il trattamento OpEx è soggetto alle policy e alla revisione contabile interna del cliente.

²Studio Forrester sul Total Economic Impact delle nuove tecnologie, commissionato da Dell Technologies, giugno 2021. Stime previste su 3 anni, basate sulle interviste a quattro organizzazioni che utilizzano APEX Data Storage Services, aggregate e combinate in un'organizzazione composta, e sulle risposte a survey di altri 121 responsabili delle decisioni IT. I risultati effettivi possono variare. Il report completo è disponibile qui.

³Per la disponibilità regionale del deployment della colocation gestita da Dell, visita il sito [Dell.com/Access-APEX](https://www.dell.com/Access-APEX).

⁴Gartner: "Market Guide for Consumption-Based Pricing for Data Center Infrastructure", Daniel Bowers, et al., 1° marzo 2021.

⁵Tempo di implementazione (TTV) calcolato tra l'accettazione e l'attivazione dell'ordine. Soggetto all'approvazione del credito, all'accettazione dei termini APEX dalle parti richieste e alla qualifica del sito da completarsi prima dell'ordine, nonché alla partecipazione alla pianificazione pre-ordine. Disponibilità dei prodotti, spedizione internazionale, festività e altri fattori incidono sul tempo di implementazione. Non applicabile al deployment relativo alla colocation gestita da Dell. Per gli obiettivi di time-to-value e la disponibilità dell'offerta regionale, visita il sito [Dell.com/Access-APEX](https://www.dell.com/Access-APEX).

⁶In base alla disponibilità dell'hardware su configurazioni comuni della piattaforma sottostante. La disponibilità effettiva dell'hardware può variare.

⁷IDC Worldwide Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, versione cronologica del Q4 2021, 10 marzo 2022. Classificazione per entrate dei vendor.

DELLTechnologies

A P E X