

10 Motivi per cui Dell ObjectScale è lo storage perfetto per le applicazioni moderne.

Affronta le sfide poste dalla crescita esponenziale dei dati e dallo sviluppo delle applicazioni native per il cloud con Dell ObjectScale, lo storage a oggetti scale-out di livello enterprise utile per consolidare i carichi di lavoro dei dati non strutturati e accelerare l'innovazione delle applicazioni.

1 Oggetti scalabili fino agli exabyte

- Parti in piccolo e sfrutta la scalabilità senza limiti.

Inizia dalle dimensioni più piccole e sfrutta la scalabilità fino agli exabyte. Non sono imposti limiti architetturali al numero di archivi oggetti, bucket oppure oggetti archiviati. Con ObjectScale, è possibile supportare i carichi di lavoro su scala public cloud con l'affidabilità e il controllo tipici delle infrastrutture di private cloud.



2 Eredità aziendale

- Realizzato su una piattaforma comprovata.

ObjectScale si basa sulla codebase consolidata e affidabile di Dell ECS e la porta al livello successivo. Come vendor numero 1, con oltre 20 anni di esperienza alle spalle nei sistemi di storage a oggetti, mettiamo a tua disposizione tecnologie affidabili¹.

4 Modelli di deployment flessibili

- Implementa Kubernetes come preferisci.

Scegli i modelli di deployment per semplificare. Con il modello software-defined, Dell gestisce il software ObjectScale e tu hai la possibilità di implementare Red Hat OpenShift o lasciare a noi Kubernetes. Per una vera esperienza pronta all'uso in cui Dell gestisce l'intero stack software e hardware, scegli l'appliance All-Flash XF960 ad alte prestazioni, basato sulla generazione più recente di Dell PowerEdge.

3 Architettura moderna

- Passa alle soluzioni native per il cloud con i container e Kubernetes.

ObjectScale sfrutta le funzionalità di orchestration native di Kubernetes, ovvero pianificazione, bilanciamento del carico, self-healing e ottimizzazione delle risorse, per offrire uno storage a oggetti di livello enterprise in un pacchetto semplice e software-defined. Eseguendo ObjectScale nel data center, controlli lo Shadow IT e fai in modo che gli sviluppatori usino le API Kubernetes per supportare i processi CI/CD e le metodologie agili. Con ObjectScale, implementi l'Infrastructure-as-Code e migliori l'efficienza dai cicli di sviluppo software.

5 Prestazioni all'avanguardia

- Alimenta i tuoi progetti.

ObjectScale offre prestazioni ed efficienza rivoluzionari per supportare i carichi di lavoro più impegnativi su vasta scala, tra cui quelli di HPC, analisi e AI, nonché i backup correlati. I tuoi team IT e di sviluppo hanno la possibilità di affidarsi a un supporto rapido e stabile per gli oggetti di 50 TB, 10 volte superiori alle dimensioni massime degli oggetti supportati da Amazon S3, con l'upload a più parti².



6 Innovazione S3

- Potenzia le app moderne e soddisfa gli sviluppatori.

Proponi agli sviluppatori lo storage di livello aziendale in un linguaggio che conoscono. Grazie alla compatibilità avanzata S3 gli sviluppatori modernizzano i carichi di lavoro esistenti e progettano la prossima generazione di applicazioni native per il cloud. ObjectScale Blocco, IAM, selezione, notifiche degli eventi e ObjectScale Replica sono conformi alle API S3 più recenti, quindi semplificano l'esecuzione ottimale dei carichi di lavoro, precedentemente predisposti per il cloud, nel data center.

7 Replica globale

- Posiziona i dati dove preferisci.

Collega i silos. Agevola la collaborazione. Con ObjectScale Replica, proteggi i carichi di lavoro dalle interruzioni dell'alimentazione e condividi i dati con i team ovunque nel mondo, dall'edge al core. Posiziona i dati dove servono, quando è richiesto per motivi di conformità e sovranità.

9 Assistenza e supporto coperti da Dell Technologies

- Ci pensiamo noi.

Scegli la via più semplice con il deployment e i servizi di supporto Dell Technologies. Per gli ambienti mission critical, l'esperienza di installazione curata con la massima attenzione con Dell ProDeploy for Enterprise garantisce l'operatività immediata. Dell ProSupport for Enterprise è utile per mantenere il software sempre in esecuzione senza problemi, grazie all'accesso 24x7 garantito agli ingegneri tecnologici e alle tecnologie predittive, in grado di rilevare eventuali problemi prima che si verifichino.

8 Sicurezza e protezione costanti

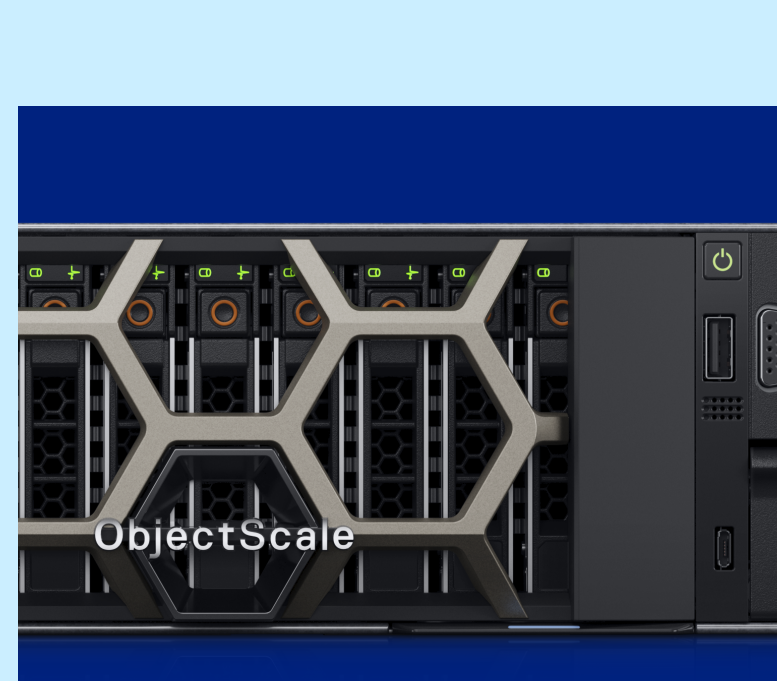
- Difendi i dati dagli attacchi informatici.

Non cadere vittima di un altro attacco ransomware. ObjectScale dispone di funzionalità di sicurezza e di protezione per tenere i dati al sicuro. ObjectScale Blocco protegge i dati in un modello WORM. La crittografia dei dati inattivi (DARE) impedisce gli accessi indesiderati ai dati. La gestione globale delle identità e degli accessi (IAM) controlla chi è autorizzato a eseguire determinate azioni, su quali risorse e sotto quali condizioni. L'elenco dei controlli previsti continua, quello riportato non è esaustivo.

10 Il portafoglio completo e interconnesso per i dati non strutturati

- Dell ObjectScale, ECS, PowerScale e Streaming Data Platform. Il portafoglio completo per i dati non strutturati.

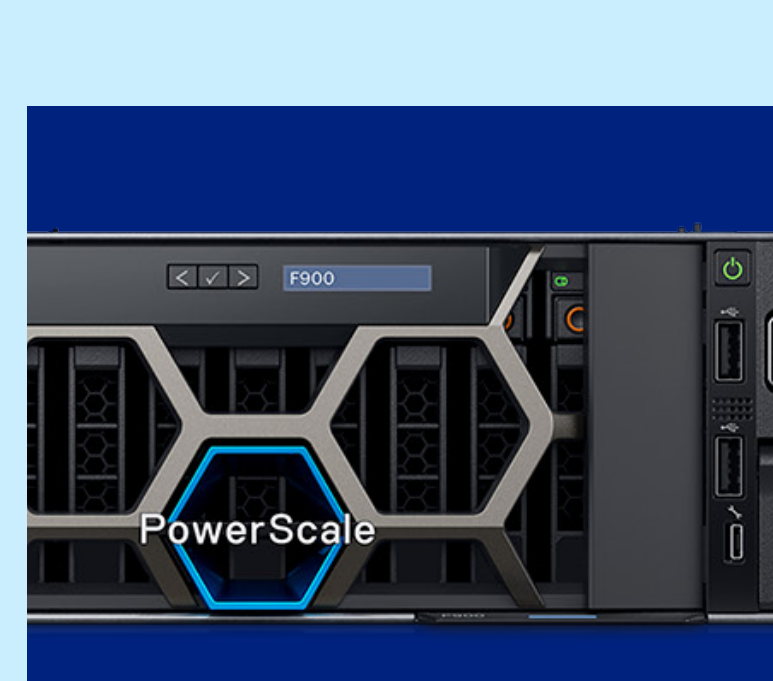
Dal data center all'edge e al cloud, supporta i carichi di lavoro di dati non strutturati con un potente portafoglio di soluzioni leader del settore per gestire oggetti, file e dati di streaming.



ObjectScale



ECS



PowerScale



Streaming Data Platform

DELLTechnologies

Ulteriori informazioni

DellTechnologies.com/ObjectScale

¹ IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, Q4 2022, 9 marzo 2023.

² Dati basati su analisi Dell che mettono a confronto l'upload a più parti di ObjectScale 1.3 e Amazon S3, ottobre 2023.