

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift

Piattaforma costruita per il futuro del multicloud

Il 90% delle organizzazioni IT afferma che il proprio ambiente IT generale è diventato più complesso negli ultimi due anni.¹ Le aziende sono sotto pressione per modernizzare l'ambiente di virtualizzazione e adottare nuove architetture per le applicazioni. Devono inoltre creare, addestrare e implementare modelli di AI, gestendo al contempo le lacune a livello di competenze e i costi in aumento.



Costruire ora e per il futuro

Esegui macchine virtuali, container e carichi di lavoro AI/ML su un unico appliance per modernizzare le applicazioni esistenti e crearne di nuove.



Crescere su una piattaforma affidabile

Crea, implementa ed esegui in tutta sicurezza le applicazioni su un appliance rigorosamente testato e scalabile.



Semplificare con un'infrastruttura scalabile

Adatta strategicamente l'ambiente aziendale con un'infrastruttura potente per soddisfare le tue esigenze in termini di carichi di lavoro e prestazioni.



Semplicità. Scalabilità. Innovazione.

Gestisci l'IT come fattore di differenziazione strategico per il tuo business.

Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift è la prima piattaforma di distribuzione delle applicazioni completamente integrata e pensata per Red Hat OpenShift. Progettata in collaborazione con Red Hat, questa piattaforma trasforma il modo in cui le aziende implementano, gestiscono ed eseguono container e macchine virtuali on-premise.

Accelera il time-to-value ed elimina la complessità di gestione con integrazioni profonde e automazione intelligente tra i livelli degli stack tecnologici di Dell e OpenShift.

Offri prestazioni, sicurezza e scalabilità lineare per soddisfare anche gli SLA più rigorosi con un'architettura bare metal.

Mantieni un solido profilo di sicurezza con la sicurezza intrinseca su più livelli, la disponibilità di patch e aggiornamenti in tempi brevi e la governance OpenShift centralizzata.

Costruire ora e per il futuro

92%

di tempo in meno
per l'espansione²

Preparati a soddisfare le esigenze di oggi e i requisiti di innovazione del futuro. APEX Cloud Platform Foundation Software estende con facilità le funzioni di Red Hat OpenShift per creare un ambiente operativo semplificato e automatizzato con intelligenza integrata che unisce gli stack tecnologici di Dell e OpenShift. Gli amministratori possono gestire senza difficoltà l'infrastruttura, i cluster e le applicazioni all'interno dell'intuitiva OpenShift Web Console. È così possibile modernizzare i carichi di lavoro delle macchine virtuali e facilitare il deployment e la gestione delle applicazioni containerizzate e delle soluzioni AI/ML, tutto su un unico appliance.

Crescere su una piattaforma affidabile

13.000 ore

di test prima di ogni release
per garantire uno stato
sempre convalidato³

Migliora l'ambiente IT distribuendo OpenShift con un'implementazione bare metal on-premise, assicurando l'efficienza a livello dei costi e riducendo le complessità. Questo approccio migliora le prestazioni delle applicazioni e rafforza la sicurezza attraverso una protezione intrinseca multilayer, affinché lo stato dello stack sia sempre convalidato. Grazie a queste efficaci misure di sicurezza, la tranquillità e la fiducia di cui hai bisogno per raggiungere i risultati previsti è garantita. Affidati a una piattaforma che soddisfi i requisiti attuali e sia pronta a supportare le tue ambizioni future.

Semplificare con un'infrastruttura scalabile

Deployment
e aggiornamenti
più rapidi del
90%⁴

Trasforma le operazioni IT attraverso la loro personalizzazione, al fine di soddisfare i requisiti specifici dei carichi di lavoro. Perfettamente integrabile con Red Hat OpenShift, APEX Cloud Platform Foundation Software richiede lo storage a blocchi. È possibile scegliere tra PowerStore, PowerFlex o Red Hat OpenShift Data Foundation e utilizzare gli appliance PowerStore e PowerFlex esistenti.

Per quanto riguarda lo storage aggiuntivo, è possibile connettersi a qualsiasi soluzione di storage Dell per supportare specifiche esigenze a livello di blocchi, file e oggetti. Ciò è particolarmente importante per il crescente numero di carichi di lavoro AI che necessitano del supporto di file e oggetti fornito da PowerScale e ObjectScale.

Ottimizzata per l'AI, questa piattaforma supporta processori Intel Xeon di quinta generazione e una serie di GPU NVIDIA, garantendo prestazioni di picco per le applicazioni più complesse. Sfrutta le Dell Validated Design per i casi d'uso dell'intelligenza artificiale di Red Hat OpenShift per ottenere risultati di business significativi con i tuoi dati.

Accelerare l'adozione su vasta scala

I servizi Dell si concentrano sulle persone, sui processi e sugli aspetti relativi ai carichi di lavoro per la containerizzazione sul multicloud, affinché gli sviluppatori possano innovare e scalare le applicazioni senza problemi, riducendo i costi operativi. Il nostro team addetto ai servizi ti aiuta a identificare la combinazione ottimale di applicazioni, a modernizzarla

e a eseguirne la migrazione su APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift, oltre a integrare Kubernetes nei processi DevOps aziendali. Con i servizi gestiti Dell, le aziende possono concentrarsi maggiormente sull'erogazione dei servizi IT per il business in un'ottica di crescita e innovazione.

Clicca qui per visitare il nostro sito web e saperne di più su
Dell APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift →

¹ Risultati completi della survey in base al report "Distributed Cloud Series: The State of Infrastructure Modernization Across the Distributed Cloud" di Enterprise Strategy Group, agosto 2023.

² Risultati completi della survey in base al report "Distributed Cloud Series: The State of Infrastructure Modernization Across the Distributed Cloud" di Enterprise Strategy Group, agosto 2023.

³ Dati basati su test interni Dell, luglio 2024.

⁴ Rispetto al deployment manuale di OpenShift. Dati basati su analisi interne, agosto 2023.