

MOTIVI PRINCIPALI PER CUI I CLIENTI SCELGONO DELL VxRail

Devi implementare soluzioni cloud, rinnovare il data center o espandere le operazioni nell'edge? VxRail trasforma l'ambiente aziendale in un unico ecosistema di infrastruttura coerente e automatizzato.

1 | L'unico sistema HCI progettato in collaborazione con VMware

Dell VxRail è l'unico sistema HCI completamente integrato, preconfigurato e testato realizzato insieme a VMware. Da questa collaborazione è scaturita una soluzione ideale per estendere in modo semplice e veloce gli ambienti VMware. Funzionalità come il nostro rilascio sincrono ogni 30 giorni degli aggiornamenti VMware, inclusi i test end-to-end di hardware, software e hypervisor, offrono una soluzione a costi contenuti di hyper-converged infrastructure pronta all'uso che risponde a un'ampia gamma di sfide e supporta quasi tutti i casi d'uso.

2 | Automazione delle operazioni ovunque

Il software di sistema VxRail HCI, composto da più elementi integrati per estendere le funzionalità di VMware, si combina in modo nativo con vCenter e VMware Cloud Foundation (VCF) e offre funzionalità di automazione intelligente. Inoltre, consente di espandere il panorama IT con un modello operativo comune per risparmiare tempo, ridurre gli sforzi e semplificare la gestione di data center, edge e cloud.

3 | Supporto di un'ampia gamma di carichi di lavoro aziendali

Dell VxRail si basa su server PowerEdge con configurazioni appositamente progettate per supportare i carichi di lavoro e le applicazioni mission-critical più complessi. Con il supporto di migliaia di configurazioni e tecnologie all'avanguardia, tra cui GPU, storage ad alta densità e opzioni di High Performance Computing, VxRail offre la flessibilità necessaria per scegliere la configurazione più adatta alle necessità dei carichi di lavoro.

4 | Scalabilità basata sulle esigenze del tuo business

VxRail offre capacità e prestazioni scalabili e, al tempo stesso, estende la modernizzazione agli ambienti edge e cloud. Gestisci gli ambienti edge allo stesso modo dei data center con i nodi satellitari VxRail per i casi d'uso a singolo nodo. L'integrazione con i nodi dinamici VxRail e gli array di storage PowerStore consente una scalabilità asimmetrica senza interruzioni della capacità di elaborazione e storage. Inoltre, il deployment automatizzato e la gestione del ciclo di vita con VCF su VxRail semplificano il percorso verso l'hybrid cloud.

5 | Adozione del multi-cloud e strumenti più potenti per gli sviluppatori

Colma il divario tra le operazioni on-premise tradizionali e le moderne operazioni IT accelerando l'adozione di Kubernetes con piattaforme predisposte per VxRail DevOps in grado di supportare un'ampia gamma di piattaforme convalidate di orchestration dei container on-premise, tra cui VMware Tanzu, Red Hat OpenShift, SUSE Rancher, Amazon EKS-A e Google Anthos.

6 | Riduzione dei costi operativi (OpEx) continui

I clienti VxRail dichiarano che occorrono solo 10 mesi per rientrare dell'investimento e riscontrano una riduzione del 72% dei costi operativi¹. Una funzionalità chiave del software di sistema VxRail HCI che promuove questi risparmi sono gli aggiornamenti automatizzati senza interruzioni dell'intero stack. Le numerose attività di test e convalida che conduciamo rendono superflui test e ricerche interni, riducendo al minimo i rischi e i costi operativi. Mantenendo automaticamente i cluster in Stati continuamente convalidati, VxRail risulta sempre ottimizzato per i carichi di lavoro.

7 | Implementazione di un'infrastruttura intelligente

Riduci i rischi, pianifica in anticipo e migliora la produttività con l'integrazione di CloudIQ, l'applicazione strategica AIOps basata sul cloud di Dell Technologies. Individua rapidamente le aree in cui è possibile migliorare le prestazioni, la disponibilità e la pianificazione delle risorse IT identificando e valutando l'impatto dei problemi di integrità per le soluzioni di storage e HCI di Dell Technologies, tutto con un'unica interfaccia utente. Gestisci globalmente ed esegui automaticamente gli upgrade di più cluster VxRail da una posizione centrale per garantire un processo più efficiente.

8 | Supporto con un'unica chiamata

Migliora l'efficienza grazie a un'unica fonte di supporto 24x7 per l'intero sistema, anche in caso di licenza BYO. La notifica automatizzata da parte di Dell Secure Remote Services (SRS) è supportata da oltre 1.800 professionisti del supporto Dell con certificazione VMware e consente di risolvere internamente il 98% di tutti i casi VMware².

9 | Backup e ripristino inclusi

RecoverPoint for Virtual Machines, incluso nella soluzione, fornisce funzionalità di ripristino di emergenza semplici, affidabili e comprovate per VMware vSphere, proteggendo le macchine virtuali a livello granulare e garantendo la continuità aziendale. Inoltre, per le applicazioni che richiedono una disponibilità continua e nessun downtime, VxRail offre Stretched Clusters, con modalità attivo/attivo.

10 | Dell Technologies: IT a prova di futuro

VxRail è supportato da Dell Technologies come un unico sistema, riducendo al minimo i rischi durante le implementazioni e garantendo risultati prevedibili. Inoltre, il supporto di nodi misti multigenerazionali e la possibilità di ridefinire e ridestinare i nodi consentono di adattarsi in modo più flessibile ai carichi di lavoro.

I clienti di VxRail traggono vantaggio dalle offerte Dell nelle seguenti aree:

- Consumo flessibile in base ai costi operativi (OpEx) con [APEX Flex on Demand](#) e [APEX Datacenter Utility](#)
- Adozione accelerata della tecnologia aziendale con [Dell ProDeploy Enterprise Suite](#)
- Supporto completo per ambienti complessi con [Dell ProSupport Enterprise Suite](#) e i [Servizi di supporto opzionali per le aziende](#)
- Ottimizzazione degli investimenti, protezione del futuro e risultati garantiti con il [Future-Proof Program di Dell](#)
- Opzioni di finanziamento con [Dell Financial Services](#)
- Soluzioni testate e comprovate per la [sicurezza e la protezione dei dati](#)



[Ulteriori informazioni](#)
sulle Dell VxRail



Contatta un esperto Dell
1 866 438 3622



[Visualizza più](#) risorse

Partecipa alla conversazione
con [#VxRail](#)