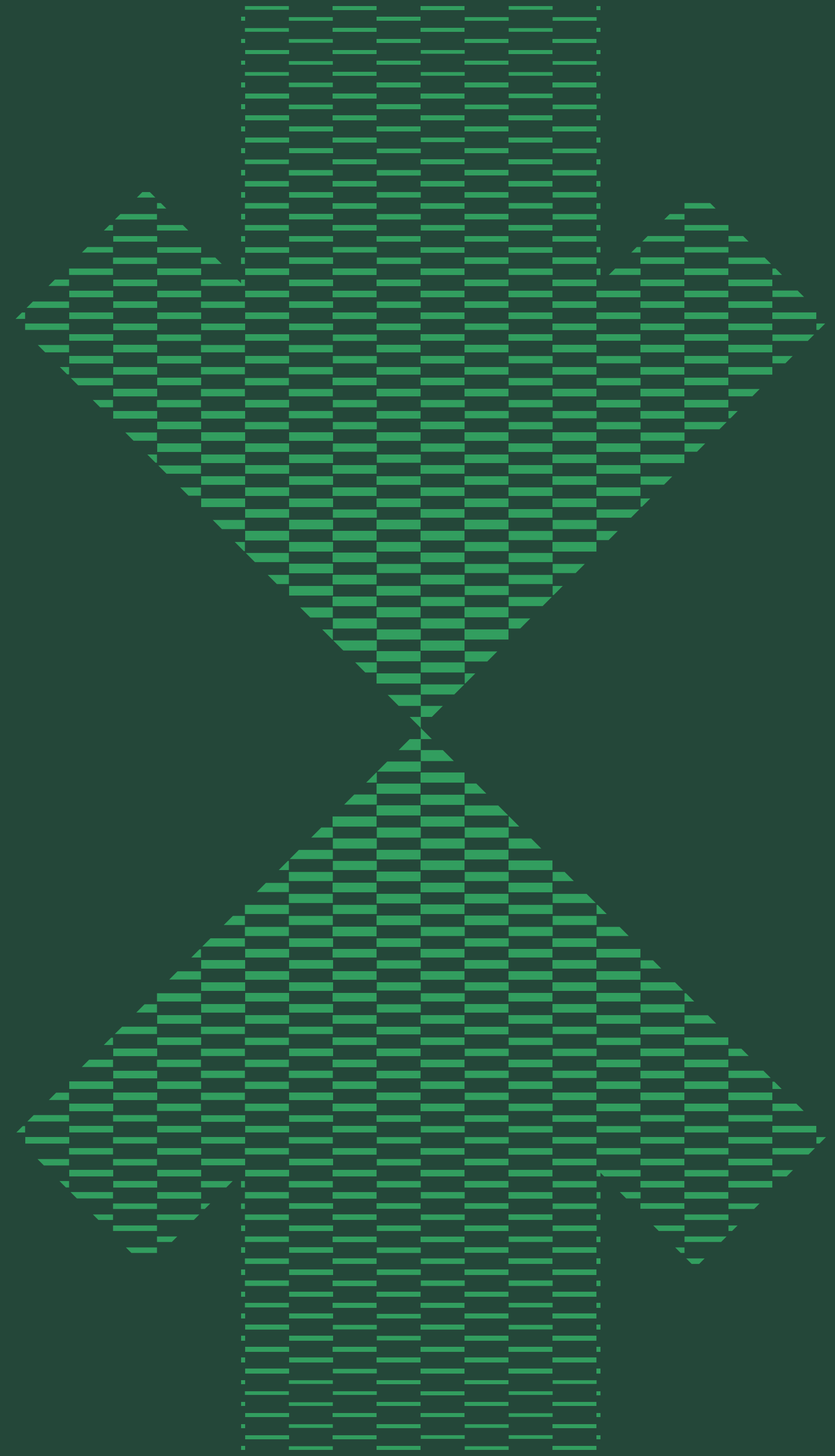


Ottimizza la tua esperienza iperconvergente



Dell VxRail e VMware — insieme
per fare meglio



Porta l'HCI a un livello superiore

Mentre più aziende cercano di modernizzare la loro infrastruttura, efficientando l'IT, aumentando la scalabilità e riducendo i costi dell'IT, non sorprenda dunque che l'Hyperconverged Infrastructure (HCI) continui a guadagnare terreno.

L'adozione dell'HCI sta aumentando a ritmo accelerato. Quella che una volta era una soluzione destinata a uffici/filiali remoti, ora viene implementata su core, cloud ed edge in virtù del suo modello operativo semplificato e della sua capacità di affrontare quasi qualunque tipo di carico di lavoro.

Ciò che è importante considerare, tuttavia, è che non tutte le soluzioni HCI sono concepite nello stesso modo.

Dell VxRail accelera e semplifica l'infrastruttura nel tuo intero panorama IT. VxRail, basato sulle piattaforme server Dell PowerEdge e sui più recenti processori Intel®, è dotato di una tecnologia di nuova generazione che prepara l'infrastruttura per il futuro e consente una profonda integrazione con l'ecosistema VMware®.

VxRail è di questo tipo — concepita con VMware, per VMware, per migliorare VMware

Dell VxRail HCI è la soluzione ottimale per i clienti standardizzati su VMware, proprio perché è l'unica soluzione HCI progettata congiuntamente con VMware.

VxRail offre un'esperienza personalizzata che accelera la modernizzazione del data center. La perfetta integrazione tra il software di sistema VxRail HCI e il software di sistema VMware HCI consente un'esperienza HCI trasparente, una gestione nota e rilasci sincroni ogni 30 giorni di nuovi aggiornamenti di VMware HCI. Dell Technologies estende la qualità della tua esperienza anche oltre con una continua attività di test e convalida e un'unica fonte di supporto.

I vantaggi in breve

- Soluzione HCI personalizzata pronta per il deployment
- Perfetta integrazione per un'esperienza operativa trasparente, automatizzata e con estensione delle funzionalità VMware native
- Visibilità e controllo completi
- Automazione della gestione del ciclo di vita
- Continua attività di test e convalida per ogni patch e versione
- Adozione semplice e automatizzata di nuove tecnologie hardware e software
- Fonte di supporto unica per hardware e software



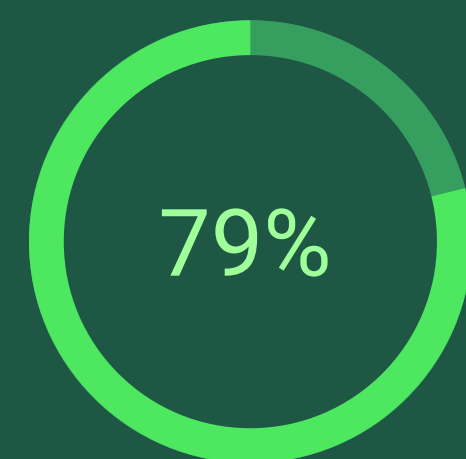
VxRail offre un valore unico ai clienti

La progettazione congiunta tra Dell Technologies e VMware determina un'esperienza iperconvergente trasparente, personalizzata e ottimizzata. È attraverso questa partnership e cooperazione che siamo in grado di servire meglio i nostri clienti a così tanti livelli differenti.

Automazione avanzata con Dell VxRail

Un fattore distintivo di Dell VxRail è l'ineguagliato livello di automazione integrata. VxRail viene continuamente innovato per migliorare la facilità d'uso e la funzionalità per fornire un'automazione del giorno 0, giorno 1 e giorno 2 su vasta scala per i deployment su core, edge e cloud.

Inoltre, VxRail consente aggiornamenti senza interruzioni per una gestione veloce, affidabile ed efficiente del ciclo di vita, inclusi gli aggiornamenti dell'ecosistema VMware come NSX-T® e Tanzu™, tutti in un singolo ciclo di upgrade. Ciò introduce un nuovo livello di semplicità alla tua esperienza, fornendo libertà operativa dall'onere di manutenzione dell'infrastruttura.



più veloce nel
deployment di
nuovi server



in meno di interruzioni
dell'alimentazione
all'anno¹



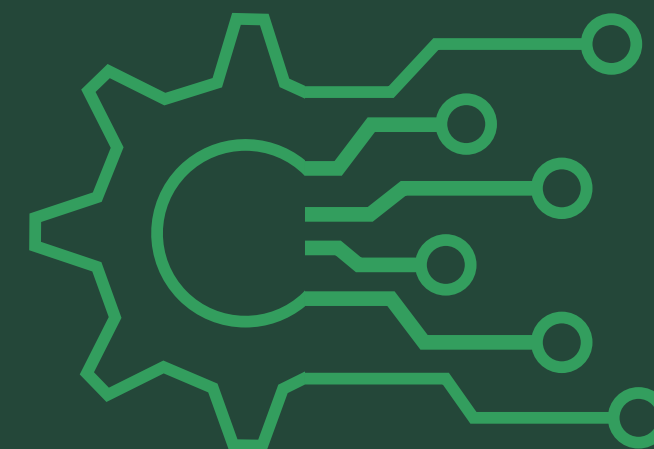
di miglioramento nella
prestazione e nella latenza
delle applicazioni¹

Scarica il documento tecnico [IDC Business Value of Dell VxRail HCI](#).

¹ IDC, [Business Value of Dell VxRail HCI](#), sponsorizzato da Dell Technologies, VMware, e Intel, Luglio 2023.



Oltre
\$4,5 milioni all'anno¹
- Vantaggi relativi
al business ottenuti
grazie alla riduzione dei
downtime non pianificati,
a una maggiore
produttività del personale
e risparmio sui costi
dell'IT



Un ritorno del capitale
investito del
463%¹
in 5 anni

Una questione di approccio: gestione del ciclo di vita di VxRail

Dell VxRail fornisce un approccio completo e automatizzato alla gestione del ciclo di vita. Con la maggior parte delle soluzioni HCI, spetta all'utente la responsabilità di ricerca, definizione e convalida dell'upgrade full-stack per hardware e software e quindi dell'esecuzione dell'operazione di upgrade del cluster tramite VMware vSphere® Lifecycle Manager (vLCM).

VxRail è diverso; noi implementiamo e manteniamo l'integrità dello stack dall'hardware all'hypervisor per tutto il ciclo di vita del cluster, ottimizzando l'efficienza operativa e permettendoti di effettuare l'upgrade, applicare le patch ed evolvere con i trend tecnologici in modo semplice e prevedibile.

Leggi il [blog](#) per ulteriori dettagli.

Testiamo noi al tuo posto

Gli ingegneri VxRail testano, ottimizzano, analizzano e sequenziano continuamente tutti i componenti hardware e software di ogni singolo upgrade - per l'intero stack.

Puntiamo a mantenere una frequenza di **rilasci sincroni ogni 30 giorni** degli aggiornamenti di VMware. Ciò significa che ogni volta che VMware rilascia una versione, sia essa una patch, un aggiornamento o una versione principale, noi integriamo questo aggiornamento in VxRail entro 30 giorni.

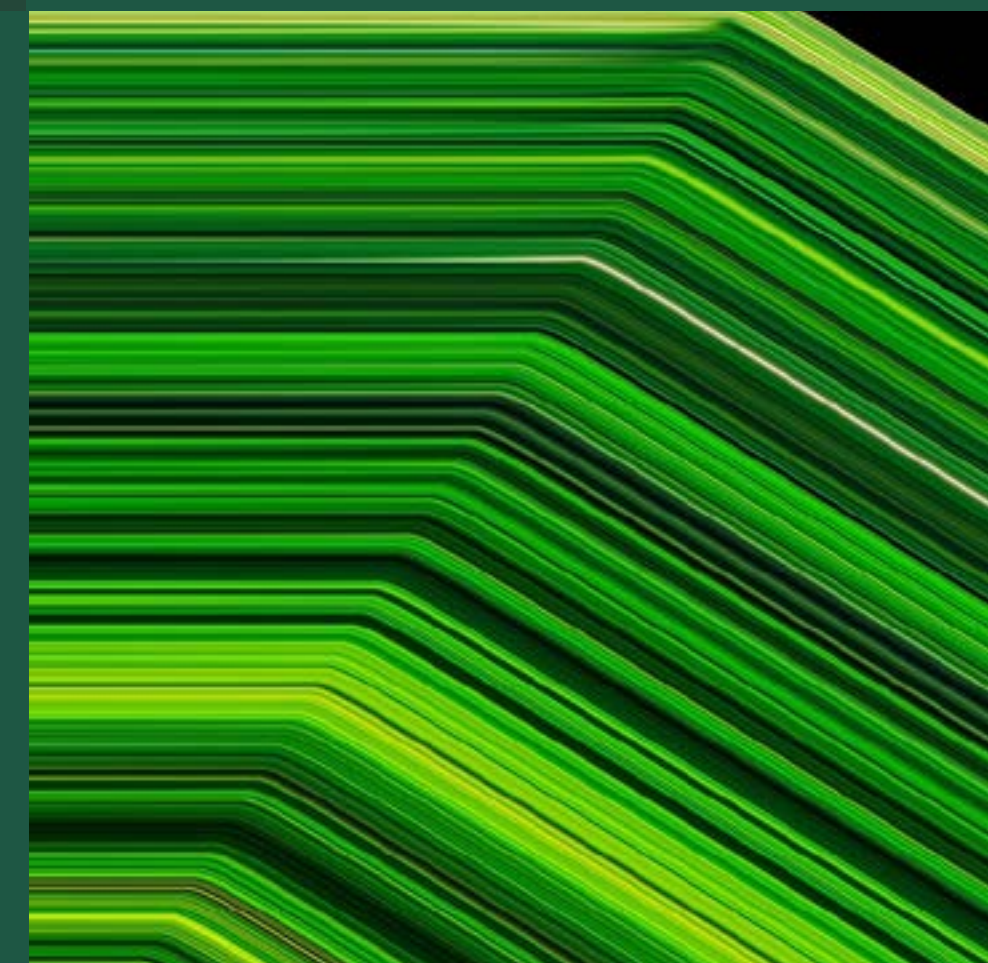
Scopri di più sulla [gestione del ciclo di vita VxRail](#) e ciò che Dell Technologies sta facendo per semplificare, automatizzare e convalidare il tuo sistema HCI.

80.000
ore di test per
ogni versione



Oltre 100
persone dedicate
ai test

Oltre \$60M
di investimento per
i laboratori VxRail



Un'esperienza personalizzata pronta all'uso

L'esperienza VxRail pronta all'uso inizia con un'integrazione full-stack personalizzata del controllo di software e hardware e una visibilità completa per ottenere un ambiente VMware coerente e perfettamente integrato.

VxRail HCI System Software

Un componente fondamentale che differenzia VxRail da altre soluzioni HCI è VxRail HCI System Software. Questo software integrato estende le funzionalità VMware native allo scopo di automatizzare e migliorare ulteriormente l'esperienza operativa. Tu continui a operare al di fuori di VMware vCenter® Server mentre VxRail HCI System Software mantiene i tuoi cluster in uno stato continuamente convalidato, in modo che i carichi di lavoro non subiscano interruzioni.

Questa funzionalità viene abilitata tramite componenti software specifici di VxRail che forniscono un piano di controllo centrale, upgrade pre-testati, gestione globale dei cluster, supporto proattivo per hardware e software e altro ancora.



VxRail Manager si integra con l'interfaccia di VMware vCenter Server tramite un plug-in di VxRail vCenter, fornendo un'esperienza coerente e nota per gli utenti VMware.

"L'integrazione diretta tra il nostro VxRail e VMware è un grande valore aggiunto..."



Non abbiamo più il cruccio di chiederci, 'ma sarà stato testato?'"

- Andrew Sharman,
Noble Foods

Una telefonata per il supporto

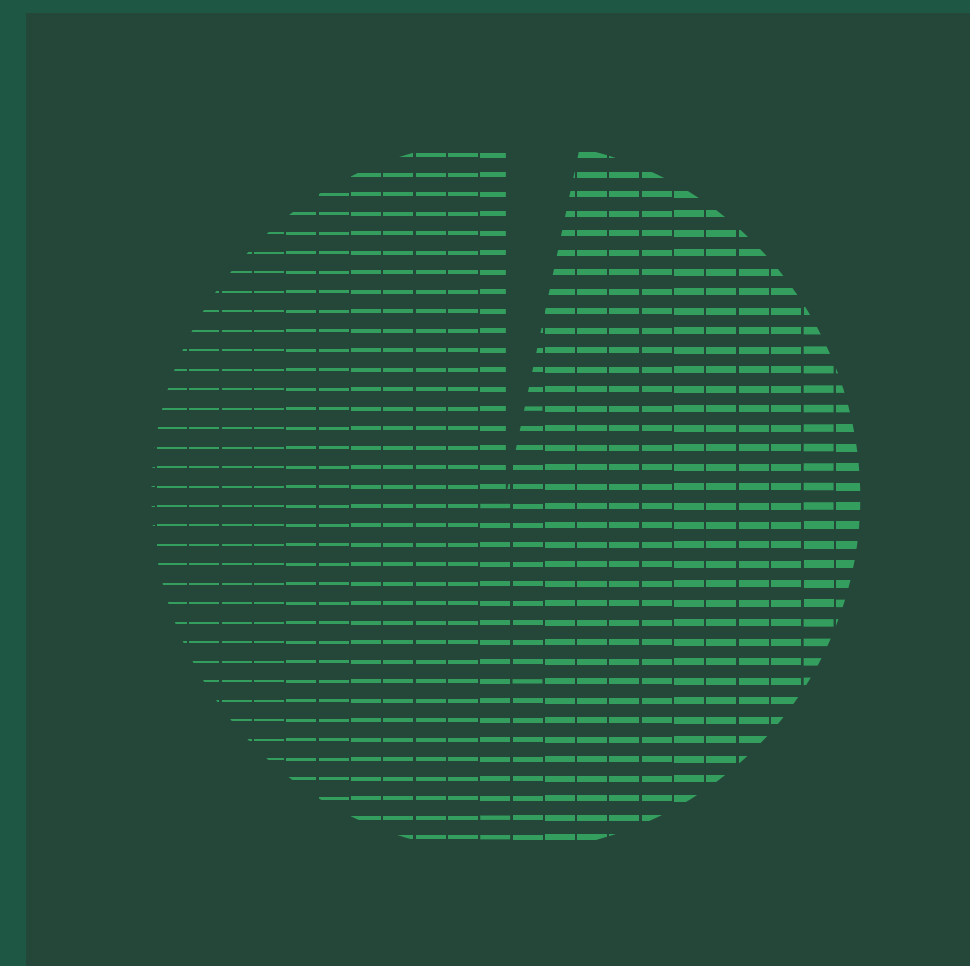
Deployment più veloci, maggiore produttività, riduzione dei downtime e semplificazione delle operazioni con un unico punto di supporto globale per hardware e software per l'intero ciclo di vita.

Risparmia tempo, denaro e mal di testa con una semplice telefonata per ogni tua esigenza di supporto. In effetti, Dell Technologies è in grado di risolvere quasi il 98% dei tuoi problemi hardware e software interni.²

Molti dei nostri tecnici del supporto hanno la certificazione VMware; e per eventuali problemi non risolvibili internamente, abbiamo una linea diretta con i team di supporto VMware per l'escalation del tuo problema.

Scopri di più su [Dell VxRail with ProSupport Enterprise Suite](#).

Oltre 3.670
professionisti del
supporto Dell con
certificazione VMware



Oltre 96%
di casi VMware risolti
internamente²

Oltre 96%
di soddisfazione
del cliente³

Oltre 6.620
certificazioni
combinare VMware



² Dati basati su analisi interne condotte su tutte le Service Request da febbraio 2021 a gennaio 2022.

³ Dell ProSupport Plus per l'azienda

■ Crea il tuo cloud senza caos - VMware Cloud Foundation on Dell VxRail

VxRail è il solo sistema HCI progettato congiuntamente con una perfetta integrazione in VMware Cloud Foundation™, che ti fornisce un percorso molto semplice e diretto verso app moderne e hybrid cloud.

Molti dei vantaggi congiunti citati sopra valgono anche per VMware Cloud Foundation on VxRail, incluse una gestione ottimizzata del ciclo di vita e un'unica fonte di supporto. Ciò consente ai clienti VMware Cloud Foundation on VxRail di costruire sulle solide fondamenta di funzionalità dell'infrastruttura VxRail HCI progettate congiuntamente.

VxRail diventa un moltiplicatore di forza estendendo e semplificando gli ambienti HCI full-stack e hybrid cloud con VMware Cloud Foundation. In questo modo, ottieni un netto vantaggio in termini di efficienza e uptime, grazie all'uso di strumenti VMware noti e processi operativi VxRail coerenti e alla gestione di cluster e carichi di lavoro nell'intera infrastruttura hybrid cloud.



Oltre 26.500 nodi VMware Cloud Foundation on VxRail implementati⁴



⁴ In base ai dati di account. Il numero effettivo potrebbe variare. AF22 1°T

Un'esperienza di hybrid cloud pronto all'uso

VMware Cloud Foundation on VxRail ti consente di implementare, ospitare e gestire comodamente macchine virtuali tradizionali (VM) insieme a carichi di lavoro nativi del cloud - in ambienti core, cloud ed edge. Una gestione del ciclo di vita automatizzata nell'intero stack dell'infrastruttura cloud, incluso l'hardware, ti consente di ottimizzare notevolmente le operazioni, risparmiare tempo prezioso e migliorare il TCO.

Sicurezza per il tuo hybrid cloud

Dell Technologies e VMware offrono una sicurezza intrinseca a ogni livello dello stack software e hardware - coprendo tutto, dai componenti del software-defined data center fino all'hardware, al firmware e al BIOS.

Con Dell ProSupport Enterprise Suite for VMware Cloud Foundation on VxRail, ottieni un'unica fonte di supporto e puoi sfruttare l'integrazione di Secure Remote Services (SRS) per VMware Cloud Foundation, anche quando porti la tua licenza.

Scopri di più su [VMware Cloud Foundation on VxRail](#).

Funzionalità aggiuntive

- Portabilità dei carichi di lavoro tra private e public cloud
- Software-defined networking avanzato e sicurezza integrata
- Predisposto per Tanzu
- Supporto remoto dei cluster, che ti permette di trasferire il tuo modello operativo cloud all'edge
- Opzioni di storage flessibili per più carichi di lavoro



Consegna rapida di un'infrastruttura già pronta per gli sviluppatori - Offerte pronte per Tanzu con VxRail

Mentre le aziende cercano di modernizzare le app, Kubernetes® è diventato un fattore critico per questo processo. Ma non tutte le aziende sono pronte allo stesso modo per Kubernetes. Ecco perché Dell Technologies ti offre una scelta.

Sono disponibili diverse offerte di infrastruttura

Noi offriamo diverse opzioni di infrastruttura per soddisfare le tue esigenze quale che sia il tuo livello di predisposizione per Kubernetes.

Soluzioni progettate congiuntamente

Architetture di riferimento

VMware Cloud Foundation with Tanzu on VxRail

Per i clienti che desiderano una piattaforma hybrid cloud integrata e totalmente automatizzata per Kubernetes su vasta scala

VxRail with VMware Tanzu

Per i clienti che stanno cercando il percorso più rapido verso l'implementazione di Kubernetes e desiderano la flessibilità della rete

Tanzu for Kubernetes Operations (TKO) on VxRail

Per i clienti che desiderano un'esperienza di gestione multicloud e multi-cluster automatizzata e basata su policy con servizi Kubernetes avanzati

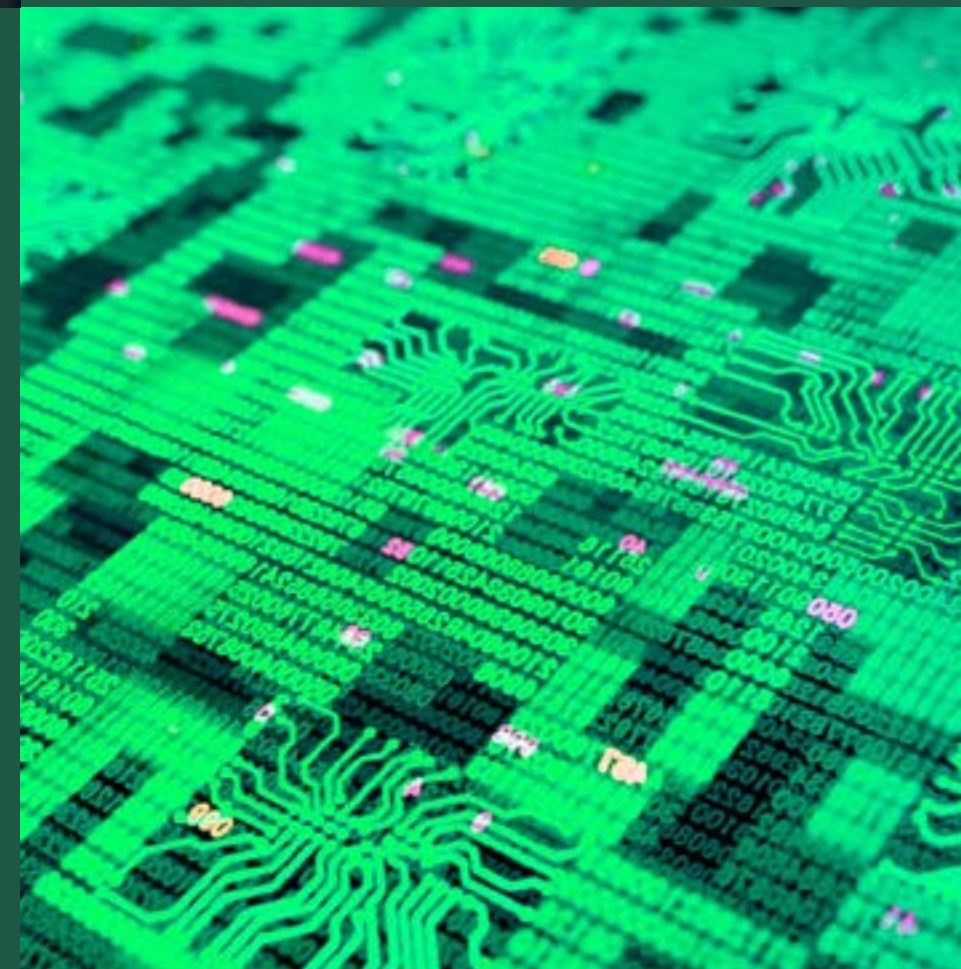
Tanzu Architectures for VxRail (TA4V)

Per i clienti che stanno cercando di sviluppare su una architettura di riferimento Platform-as-a-Service (PaaS) / Containers-as-a-Service (CaaS) convalidata

Scopri di più su [Offerte pronte per Tanzu con VxRail](#).



Dell Technologies
è l'unico
fornitore con ...



un'architettura
di riferimento
Tanzu totalmente
integrata offerta
su private o hybrid
cloud.

Kubernetes alla velocità del cloud - chiave Tanzu su driver VxRail

- Accelera la distribuzione dell'infrastruttura Kubernetes per una maggiore produttività degli sviluppatori.
- Accelera il tempo di sviluppo di applicazioni native per il cloud.
- Riduci la barriera d'ingresso.
- Scopri un modello operativo infrastrutturale coerente per tutti i deployment Kubernetes.
- Sfrutta in modo continuo, sicuro e prevedibile la tecnologia Kubernetes in evoluzione su un'infrastruttura totalmente integrata e automatizzata.

Scopri di più su [Tanzu on VxRail](#).

Perché scegliere Dell Technologies e VMware?

Che tu sia concentrato su HCI, VMware Cloud Foundation, Tanzu o tutti i suddetti, considera che Dell Technologies e VMware possono fornire un'offerta realmente integrata che consente operazioni coerenti, gestione semplificata del ciclo di vita, aggiornamenti sincroni entro 30 giorni, un'unica fonte di supporto e molto altro ancora.

La nostra è una lunga storia di partnership e collaborazione per soluzioni congiunte destinate a migliorare la tua esperienza. L'unione di VMware e VxRail fa davvero la forza - e la fa soprattutto per te.



Scopri cosa è possibile

Scopri di più sui vantaggi di VxRail contattando il tuo responsabile vendite o visitando i siti Dell.com/VxRail e Dell.com/VCF-on-VxRail.



Copyright © 2023 Dell Inc. o sue società controllate. Tutti i diritti riservati. Dell Technologies, Dell e altri marchi sono di proprietà di Dell Inc. o delle sue società controllate. VMware® è un marchio registrato o un marchio di VMware, Inc. negli Stati Uniti e in altre giurisdizioni. Intel® è un marchio di Intel Corporation o di sue società controllate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Kubernetes® è un marchio registrato di The Linux Foundation. Altri marchi possono essere di proprietà dei rispettivi titolari. Pubblicato in Italia, 07/23 eBook

Dell Technologies ritiene che le informazioni contenute nel presente documento siano esatte alla data di pubblicazione. Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.