

VMWARE TANZU SU DELL EMC VXRAIL

Implementa l'infrastruttura ottimale per il tuo percorso di preparazione per Kubernetes

VMware Tanzu su Dell EMC VxRail



Più opzioni di deployment dell'infrastruttura completamente integrate per il tuo percorso di preparazione per Kubernetes



Allocazione automatizzata delle risorse per la produttività degli sviluppatori



Versione sincrona di 30 giorni con software VMware HCI



Infrastruttura e operazioni coerenti con gestione automatizzata del ciclo di vita dello stack completo

Le aziende che desiderano sviluppare e gestire applicazioni moderne per rispondere alle odierne esigenze aziendali adottano Kubernetes per implementare e gestire i contenitori utilizzati per la creazione di tali applicazioni. A seconda delle esigenze aziendali dei clienti, del modello operativo e delle competenze Kubernetes, potrebbero esserci diversi requisiti per l'esecuzione di Kubernetes e delle applicazioni moderne nell'infrastruttura sottostante. VxRail offre diverse opzioni di infrastruttura che soddisfano le esigenze dei clienti nel loro percorso verso Kubernetes tra core, edge e cloud.

VMware Tanzu su Dell EMC VxRail

In partnership con VMware, Dell Technologies ha progettato diverse opzioni di soluzioni di stack completo integrate VMware Tanzu su Dell EMC VxRail, da un'architettura di riferimento flessibile a una soluzione pronta all'uso e completamente automatizzata, in modo che le aziende possano adottare Kubernetes come desiderano. Tanzu su VxRail consente di semplificare la creazione di una strategia nativa per il cloud sfruttando un'infrastruttura e operazioni coerenti per supportare uno sviluppo delle applicazioni, una scalabilità e una gestione del ciclo di vita più rapidi, per garantire l'utilizzo degli strumenti e delle funzionalità più recenti.

Adozione più rapida

I sistemi VxRail curati di Dell Technologies sono completamente integrati e pronti per il deployment, il che accelera l'adozione dell'infrastruttura Kubernetes. Il pooling delle risorse, l'elasticità, l'agilità/velocità e la programmabilità di tipo cloud accelerano l'erogazione dell'infrastruttura Kubernetes garantendo sempre agli sviluppatori le risorse necessarie per fornire applicazioni moderne.

Poiché Dell EMC VxRail è progettato per e con VMware e con l'obiettivo di migliorarne le soluzioni, l'IT può gestire, scalare e aggiornare in modo trasparente l'infrastruttura mantenendo i cluster in stati sicuri e validati, con un'automazione operativa che consente di concentrarsi sulle attività aziendali di maggiore valore. Man mano che le esigenze aziendali crescono, VxRail è facilmente scalabile con l'aggiunta senza interruzioni di nuovi nodi ai cluster esistenti in soli 15 minuti, che si tratti di fornire ulteriore elaborazione e storage per supportare lo sviluppo delle applicazioni oppure eseguire il roll-out di una nuova app in produzione.

Kubernetes secondo le tue esigenze

Con VMware Tanzu su Dell EMC VxRail, offriamo Kubernetes secondo le tue esigenze in modo che tu possa scegliere l'erogazione dell'infrastruttura in linea con il modello operativo dell'organizzazione e più indicata per il tuo percorso di preparazione per Kubernetes.

Dell Technologies è l'UNICO vendor a offrire questa ampia gamma di opzioni di deployment dell'infrastruttura Tanzu.

Sviluppo su una piattaforma PaaS/CaaS convalidata

Clienti che cercano un'architettura di riferimento con più configurazioni, tra cui predisposizione per produzione ad alta disponibilità.

- Architettura di riferimento appositamente progettata
- Convalida e test
- TKGI che offre servizi PaaS e CaaS
- Architettura nativa per il cloud affidabile e matura
- Dell EMC ECS opzionale per l'object store



Tanzu Architecture for VxRail (TA4V)

Adozione di Kubernetes tramite vSphere

Clienti che cercano flessibilità di rete e hanno requisiti di scalabilità minimi oppure competenze SDN per gestire Kubernetes su larga scala.

- Rapidi deployment di VxRail standard
- Flessibilità dell'architettura di rete
- Mantenimento del modello operativo esistente
- Percorso rapido per iniziare con Kubernetes



vSphere con Tanzu su VxRail

Adozione di Kubernetes su una piattaforma cloud unificata

Clienti che cercano una piattaforma cloud on-premise pronta all'uso e altamente automatizzata per Kubernetes su larga scala.

- Automazione completa, hybrid cloud pronto all'uso
- SDN e sicurezza integrate e predisposizione per Kubernetes (NSX-T)
- Supporto remoto di cluster che estende DTCP all'edge



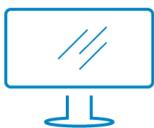
VCF con Tanzu su VxRail (Dell Technologies Cloud Platform)

Rapida evoluzione di Kubernetes

I clienti di VMware Tanzu su VxRail possono far evolvere facilmente la loro infrastruttura Kubernetes. Con la gestione automatizzata del ciclo di vita dello stack completo di VxRail, i clienti possono sfruttare in modo continuo, sicuro e prevedibile la tecnologia Kubernetes in evoluzione. In particolare, VxRail supporta nodi eterogenei in cluster, che si applicano anche alle piattaforme di nuova generazione, in modo che i clienti possano far evolvere facilmente e senza interruzioni sia l'hardware che il software per stare al passo con i miglioramenti digitali. Per garantire ulteriormente che i clienti possano continuare ad adottare nuovi strumenti e funzionalità per il supporto di Kubernetes, offriamo una versione sincrona di 30 giorni che assicura uno stretto supporto per i nuovi miglioramenti di VMware Kubernetes.

Dell Technologies on Demand (DTOD)

Trasforma il modo di utilizzare la tecnologia per concentrarti sugli obiettivi strategici. Dell Technologies On Demand (DTOD) offre modelli di erogazione basati sul consumo e as-a-Service, che assicurano alle organizzazioni maggiore scelta, flessibilità e risultati prevedibili.



[Ulteriori informazioni](#)
sull'architettura VMware
Tanzu su Dell EMC VxRail



[Contatta](#) un esperto
Dell EMC



[Visualizza più](#) risorse



Partecipa alla
conversazione
con #VxRail