

# DE VIKTIGASTE SKÄLEN TILL ATT KUNDER VÄLJER DELL VxRail

Oavsett om du implementerar molnlösningar, moderniserar ditt datacenter eller utökar driften i kanten. VxRail omvandlar din företagsmiljö till ett enda, konsekvent och automatiserat ekosystem av infrastruktur.

## 1 | Det enda HCI-systemet som har konstruerats tillsammans med VMware

Dell VxRail är det enda helt integrerade, förkonfigurerade och testade HCI-systemet som har konstruerats tillsammans med VMware och därför är det enklaste och snabbaste sättet att utöka dina VMware-miljöer. Med funktioner såsom 30 dagars synkrona VMware-uppdateringar, inklusive heltäckande tester av maskinvara, programvara och hypervisor, får du en nyckelfärdig, kostnadseffektiv och hyperkonvergerad infrastrukturlösning som löser många av dina utmaningar och stöder nästan alla användningsfall.

## 2 | Automatisera driften ...Överallt

VxRail HCI systemprogramvara bestående av flera integrerade element som arbetar för att utöka VMware-kapaciteten, integreras med vCenter och VMware Cloud Foundation (VCF) för att leverera intelligent automatisering. Programvaran gör det möjligt för dig att utöka IT-landskapet med en gemensam driftsmodell i syfte att spara både tid och ansträngningar i hanteringen av datacenter, kant och moln.

## 3 | Stöd för ett brett utbud av arbetsbelastningar för företag

Dell VxRail är byggd på PowerEdge-servrar med konfigurationer utformade för att stödja de mest krävande, verksamhetskritiska arbetsbelastningarna och programmen. Med stöd för tusentals konfigurationer och den senaste tekniken, inklusive GPU:er, kompakt lagring och högpresterande beräkningsalternativ, ger VxRail dig flexibiliteten att välja den konfiguration som passar bäst för dina arbetsbelastningsbehov.

## 4 | Skala upp i takt med din verksamhet

Med VxRail kan du skala kapacitet och prestanda samtidigt som du utökar moderniseringen till att omfatta dina kant- och molnmiljöer. Hantera kantområden på samma sätt som du hanterar ditt datacenter med hjälp av VxRail-satellitnoder för användningsfall med en enda nod. Integrering med dynamiska VxRail-noder och PowerStore-lagringsdisksystem möjliggör icke-störande asymmetrisk skalning av beräknings- och lagringskapacitet. Dessutom förenklar automatiserad distribution och livscykelhantering med VCF på VxRail din väg till hybridmoln.

## 5 | Anamma flera moln och hjälp dina utvecklare

Överbrygga klyftan mellan traditionell intern drift och modern IT-drift genom att accelerera Kubernetes-implementering med hjälp av VxRail DevOps-förberedda plattformar. Plattformarna har stöd för ett brett utbud av interna validerade behållarorkestreringsplattformar, inklusive VMware Bridge, Red Hat OpenShift, SUSE Rancher, Amazon EKS-A och Google Anthos.

## 6 | Minska löpande driftskostnader

VxRail-kunder rapporterar full återbetalning på bara 10 månader och 72 % lägre driftkostnader<sup>1</sup>. En viktig funktion som driver dessa besparingar i VxRail HCI-systemprogramvaran är de icke-störande, automatiserade, fullständiga stackuppgaderingarna. Våra omfattande tester och valideringar innebär att du slipper utföra interna undersökningar och tester, samtidigt som vi minimerar risker och driftkostnader. Genom att se till att kluster automatiskt hålls i kontinuerligt validerade tillstånd är VxRail alltid optimerat för dina arbetsbelastningar.

## 7 | Implementera smart infrastruktur

Minska riskerna, planera framåt och förbättra produktiviteten genom att integrera till Dell Technologies molnbaserade AIOps-program CloudIQ. Via det här enhetliga användargränssnittet kan du snabbt ta reda på hur du kan förbättra prestandan, tillgängligheten och IT-resursplaneringen, genom att identifiera och utvärdera problem i dina Dell Technologies lagrings- och HCI-lösningar. Hantera och uppdatera flera VxRail-kluster, globalt och automatiskt, från en enda plats för en mer effektiv process.

## 8 | En enda supportkälla

Öka effektiviteten tack vare en enda supportkälla för hela systemet 24x7, även när du tar med dig en egen licens. Automatiska aviseringar från Dell Secure Remote Services (SRS) backas upp av över 1 800 VMware-certifierade proffs från Dell Support, vilket innebär att 98 % av alla VMware-fall kan lösas internt<sup>2</sup>.

## 9 | Säkerhetskopiering och återställning ingår

RecoverPoint for VMs ingår, vilket innebär enkel, robust och beprövad katastrofåterställning för VMware vSphere, skydd av virtuella maskiner på detaljerad nivå och affärskontinuitet. Och för program som kräver kontinuerlig tillgänglighet och noll driftavbrott erbjuder VxRail Stretched Clusters med aktiv/aktiv-drift.

## 10 | Dell Technologies – framtidssäkra din IT

VxRail stöds som ett enda system av Dell Technologies, vilket minimerar risker i samband med implementeringar och ger förutsägbara resultat. Stödet för blandade noder av flera generationer samt möjligheten att skapa en ny avbildning och återanvända noder innebär att du har flexibilitet att utvecklas i takt med dina arbetsbelastningar.

VxRail-kunder kan dra nytta av Dell-erbjudanden inom följande områden:

- Flexibel OPEX-förbrukning på begäran med hjälp av [APEX Flex on Demand](#) och [APEX Datacenter Utility](#)
- Accelererad implementering av företagsteknik med hjälp av [Dell ProDeploy Enterprise Suite](#)
- Omfattande support för komplexa miljöer med [Dell ProSupport Enterprise Suite](#) och [supporttjänster för företag som tillval](#)
- Maximera investeringen, säkra framtiden och leverera garanterade resultat med hjälp av [Dells framtidssäkrade program](#)
- Utmärkta finansieringsalternativ tack vare [Dell Financial Services](#)
- Beprövade lösningar för [säkerhet](#) och [dataskydd](#)



[Läs mer](#) om  
Dell VxRail



Kontakta en Dell-expert  
1-866-438-3622



[Visa fler](#) resurser



Delta i konversationen  
med #VxRail