

# Dell APEX Cloud Platform voor VMware

Flexibele implementatie van het ideale VMware-platform voor multicloudimplementaties

Organisaties vertrouwen op softwareapplicaties om hun bedrijf te runnen. En IT moet een platform hebben voor applicatieontwikkeling en -hosting dat effectief werkt voor on-premise omgevingen en in public clouds. IT heeft toegang nodig tot de nieuwste tools en technologieën, plus de vrijheid om hun workloads overal uit te voeren. De complexiteit van het beheer, de hiaten in vaardigheden en beveiligings- en nalevingsproblemen leiden echter tot echte barrières waardoor organisaties de belofte van multicloud niet waar kunnen maken.

IT-teams en -leiders vertrouwen al tientallen jaren op de betrouwbaarheid, innovatie en virtualisatie van VMware en zijn op zoek naar manieren om het flexibeler uit te breiden om hun multicloudomgevingen te ondersteunen. Dell Technologies en VMware hebben een langdurige samenwerking met

het ontwikkelen van geïntegreerde oplossingen die HCI en multicloud vereenvoudigen. Zeven jaar geleden introduceerden we VxRail, de enige gezamenlijk ontworpen HCI om de VMware-ervaring van klanten te verbeteren. Vandaag de dag bieden we de flexibiliteit voor klanten om VxRail te implementeren on-premises of als hybrid cloud en hebben we de optie toegevoegd van dynamische knooppunten met alleen VxRail computing voor extra schaalbaarheid.

Bij Dell geloven we dat keuze, gemeenschappelijkheid, consistentie, compatibiliteit en controle vereist zijn voor Multicloud by Design. Het Dell APEX cloudplatform voor VMware is ontworpen om de balans te vinden tussen eenvoud, schaal en flexibiliteit.

## Dell APEX Cloud Platform

Multicloud voor VMware uitbreiden en verbeteren

### KEUZEVRIJHEID

Lever consistente cloudactiviteiten on-premises en in de public cloud.

### GEMEENSCHAPPELIJK

Realiseer een operationele uitmuntendheid met gemeenschappelijke bouwstenen en automatisering.

### CONSISTENTIE

Versnel de productiviteit met consistente, vertrouwde ervaringen, zowel operationeel als voor developers.

### COMPATIBILITEIT

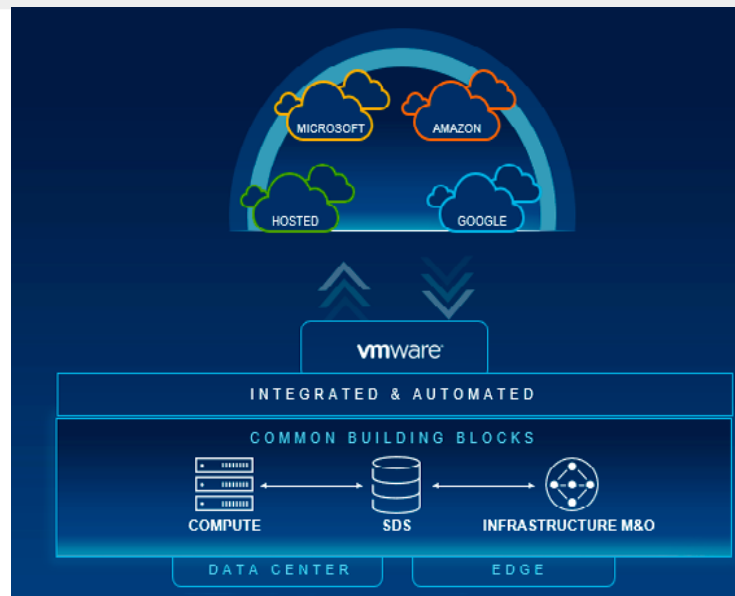
Breid data en applicaties uit in multicloudomgevingen.

### CONTROLE

Integreer lagen van cyberbestendige architectuur en applicatiebeveiligings-frameworks.

## Dell APEX Cloud Platform voor VMware

Het Dell APEX Cloud Platform voor VMware is een volledig geïntegreerd, kant-en-klaar systeem dat de infrastructuur en software van Dell integreert met VMware cloud operating stacks en zorgt voor consistente multicloud-activiteiten door vSphere-besturingsmodellen uit te breiden naar on-premises en edge-omgevingen. Klanten worden beheerd via vertrouwde tools zoals vCenter, in combinatie met geïntegreerde automatisering en door gebruik te maken van een gemeenschappelijke software-gedefinieerde storage-laag (SDS) die wordt aangedreven door PowerFlex, en kunnen consistentie stimuleren tijdens multicloudimplementaties.



## EENVOUD



### Overbrug de kloof tussen clouds

Het Dell APEX cloudplatform voor VMware is gebouwd op een gemeenschappelijke set infrastructuurblokken, waaronder hardware op basis van onze nieuwste PowerEdge servers met 4e generatie Intel Xeon processors en software en architectuur die is geïntegreerd met VMware-tools die uw teams al kennen. Verminder unieke beheervereisten en automatiseer implementatie, configuratie en volledig levenscyclusbeheer voor stacks. Zorg voor datamobility en consistente enterprise SLA's in de cloud en on-premise met gemeenschappelijke software-gedefinieerde storage (SDS) die wordt gedeeld tussen private en public cloud-implementatie. Dit nieuwe platform, samen met VxRail en VCF op VxRail-aanbiedingen, biedt klanten de mogelijkheid om VMware HCI, Full Stack VMware HCI of een VMware-platform te implementeren dat specifiek is ontworpen voor multicloud.

## FLEXIBILITEIT

### Ontgrendel de waarde van applicaties



Ontwikkelaars en IT-teams hebben een infrastructuur nodig waarmee ze zich overal kunnen ontwikkelen en overal kunnen implementeren. Het Dell APEX Cloud Platform voor VMware maakt gebruik van het rijke VMware-ecosysteem met Tanzu en VMware Cloud (VMC) om de modernisering van IT en applicaties uit te breiden en de mogelijkheid om zowel VM's als k8s on-premise en in de public cloud te beheren. En de gedeelde software-gedefinieerde storage voor bedrijven maakt identieke storage-architecturen in uw multicloudomgevingen mogelijk, waardoor compatibiliteit tussen private en public cloud-implementatieopties wordt gewaarborgd.

## CONTROLE

### Betere beveiliging en governance



Beveiliging staat boven aan de lijst bij het beheer van een multicloudinfrastructuur. In applicatieomgevingen met silo's kan beleid heel moeilijk consistent worden afgedwongen om tot een zero-trust-aanpak te komen. Zonder een bewust ontworpen integratie tussen hardware en ecosysteemsoftware is het risico op onjuiste configuraties en niet uitgevoerde updates een stuk groter. Geautomatiseerd levenscyclusbeheer met volledige stack betekent dat upgrades en patches snel en zonder onderbrekingen kunnen worden toegepast om de beveiligingsmentaliteit te verbeteren. Dankzij consistente besturingsomgevingen voor meerdere implementaties kunnen teams versterkte beveiliging en beheer toepassen op verschillende locaties. En beschermingslagen, van de cyberbestendige functies die zijn geïntegreerd in de Dell PowerEdge hardware, tot het vSphere-beveiligingsframe dat door VMware in de applicatielaag is ontwikkeld, dienen om implementaties inherent te beveiligen.

### Standaardiseren om innovatie te versnellen

Met dit nieuwe aanbod verbreedt Dell het aanbod van VMware-oplossingen en biedt het een keuze aan implementaties voor HCI en multicloud, Dell APEX Private Cloud, Dell APEX Hybrid Cloud, HCI en nu Dell APEX Cloud Platform voor VMware.

Dell APEX Cloud Platform voor VMware is speciaal ontworpen voor multicloud en helpt organisaties bij het standaardiseren van infrastructuur en processen in één operationeel model, waardoor het voor IT-teams eenvoudiger wordt om hun infrastructuur te implementeren, beheren en bewaken.

Een consistente multicloudomgeving stelt ontwikkelaars in staat hun tools en processen te standaardiseren en snel applicaties te bouwen en te implementeren op vertrouwde tools in meerdere clouds zonder zich zorgen te hoeven maken over specifieke configuraties. Door de standaardisatie van beveiligingstools en -processen uit te breiden, kunnen beveiligingsteams op efficiënte en effectieve wijze essentiële updates en beveiligingsmentaliteit beheren en onderhouden via multicloud. En dankzij consistente configuratie, engineering en support van Dell, heeft uw organisatie tijd en resources vrij om innovatieve services voor uw bedrijf te leveren, wat de groei stimuleert.



Meer informatie over  
Dell APEX Cloud Platforms ›



Neem contact op met een  
Dell Technologies expert:  
1-866-438-3622