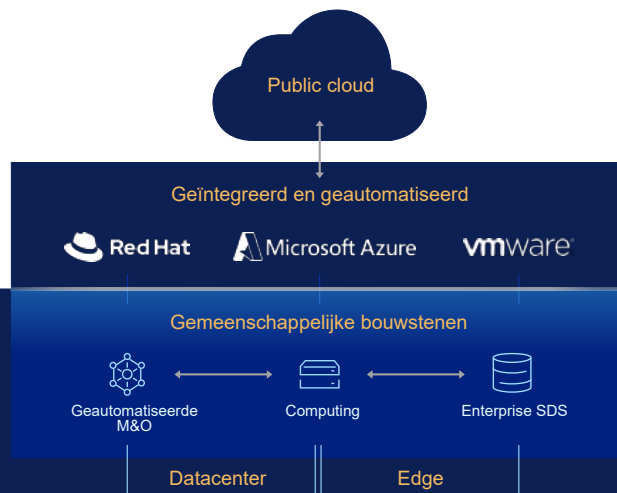


Dell APEX Cloud Platforms

Gebouwd voor uw multicloud-toekomst

Bedrijven vertrouwen tegenwoordig op hun IT-organisaties om hun steeds complexere activiteiten te ondersteunen en concurrerend te blijven op de markt. Om concurrerend en succesvol te blijven, proberen deze bedrijven innovatieve applicaties en services op ongekeerde snelheid te bouwen. Veel organisaties passen een multicloudstrategie toe om hun innovaties aan te drijven en de uitrol van applicaties te versnellen. 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.

Wat als u Microsoft Azure, RedHat OpenShift en VMware vSphere cloud-ecosystemen kunt optimaliseren door die ervaringen on-premise uit te breiden op een gemeenschappelijk set bouwstenen? Bij Dell geloven we dat keuze, consistentie en controle vereist zijn voor Multicloud by Design. Dell APEX Cloud Platforms biedt innovatie, automatisering en integratie voor verschillende cloud-ecosystemen. Tegelijkertijd krijgt u op langere termijn ook ongekeerde flexibiliteit en een beschermde investering, zodat u onbeperkte innovatie in uw IT-landschap mogelijk kunt maken.



Dell APEX Cloud Platforms

Dell APEX Cloud Platforms is een productfamilie met volledig geïntegreerde, kant-en-klare systemen met Dell infrastructuur, software voor geautomatiseerde beheer- en bedrijfsactiviteiten, en cloud-besturingsstacks die consistente multicloudactiviteiten bieden door cloudbesturingsomgevingen uit te breiden naar on-premise datacenters en edge-omgevingen.

Deze next-generation platforms bieden:

KEUZEVRIJHEID

Kies het cloud-ecosysteem dat het beste aan uw behoeften voldoet, zonder rekening te houden met eventuele operationele beperkingen. Zorg voor ongekeerd aanpassingsvermogen en bescherm uw investeringen met gemeenschappelijke bouwstenen voor de infrastructuur.

CONSISTENTIE

Versnel de productiviteit met vertrouwde operationele en ontwikkelervaringen, ongeacht het cloud-ecosysteem dat u kiest. Behaal operationele uitmuntendheid met uitgebreide software voor geautomatiseerde beheer- en operationele activiteiten voor consistente resultaten in elk ecosysteem.

CONTROLE

Optimaliseer de plaatsing van workloads op verspreide locaties om te voldoen aan de nauwkeurige prestatie-, nalevings- en beveiligingsbehoeften en tegelijkertijd consistent cloudbeheer en -naleving af te dwingen in de on-premise en public cloud.

EENVOUD



Vereenvoudigde multicloud

IT werkt tegenwoordig op een gedistribueerde manier waarbij applicaties en data zijn verdeeld over on-premise datacenters, verspreide edge-locaties en meerdere public-cloudbestemmingen. Als dit niet correct wordt gedaan, kan multicloud leiden tot operationele complexiteit, een grotere administratieve overhead en kostenoverschrijdingen.

De APEX Cloud Platform-productfamilie is ontworpen om kosten en complexiteit van multicloud te elimineren door:

- Consistente operationele ervaringen en resultaten te bieden, ongeacht de locatie en het cloud-ecosysteem dat u kiest. Dit met behulp van Dell APEX Cloud Platform Foundation Software.
- U de vertrouwde tools en interfaces te laten gebruiken die eigen zijn aan het ecosysteem van uw keuze om zo de gehele technologiестack gedurende de volledige levenscyclus te beheren en toe te passen.
- Ongeëvenaarde flexibiliteit te bieden en tegelijkertijd uw investeringen te beschermen met gemeenschappelijke bouwstenen voor de infrastructuur die eenvoudig kunnen worden aangepast om een breed scala aan cloud-ecosystemen te ondersteunen.

FLEXIBILITEIT



Snellere levering van applicaties

Organisaties passen flexibele, gecontaineriseerde applicatiearchitecturen toe om in een ongekend tempo belangrijke applicaties en services te leveren. Vaak leiden de verouderde, legacy benaderingen van infrastructuur tot blokkades voor IT- en applicatieteams die hun DevOps-workflows willen vereenvoudigen en de levering van applicaties willen versnellen.

Met APEX Cloud Platforms worden deze DevOps-initiatieven en de moderne levering van applicaties versneld. Dit gebeurt als volgt:

- Door vereenvoudiging en optimalisatie van de levering van een breed scala Kubernetes-distributies over gedistribueerde IT-landschappen met een responsief operationeel cloudmodel.
- U kunt uw systemen op elke locatie ontwikkelen en implementeren met een gemeenschappelijke storagefabric tussen omgevingen die de verplaatsing van data en apps vereenvoudigt.
- Door levering van open API's, automatiseringstools en geavanceerde containermogelijkheden via de Dell Container Storage Module voor meer flexibiliteit.

CONTROLE



Verbeterde controle en governance

Veel organisaties hebben moeite met het opbouwen van een optimale, aanpasbare workloadplaatsing die voldoet aan de veranderende vereisten voor workloads, beveiliging en de behoeften van bedrijven. Bovendien leidt het verspreiden van data en applicaties over veel locaties on-premise en in de public cloud tot inconsistenties in de manier waarop beveiligings- en governancebeleid wordt toegepast. Dit leidt vervolgens weer tot mogelijke kwetsbaarheden.

De APEX Cloud Platform-productfamilie verbetert IT-controle en vereenvoudigt governance als volgt:

- Door flexibele, aanpasbare workloadplaatsing die kan evolueren naarmate de prioriteiten veranderen, met een gemeenschappelijke storagestructuur die meerdere locaties on-premise en public-cloudbestemmingen omvat.
- Het bieden van geavanceerd levenscyclusbeheer voor volledige stacks waarmee de gehele infrastructuurstack altijd in de vereiste, gevalideerde status blijft.
- Door integratie met beheer- en governancekaders van ecosystemepartners die een gecentraliseerde configuratie en handhaving van beleid mogelijk maken voor verspreide implementaties.

APEX Cloud Platforms - Gebouwd voor uw multicloud-toekomst

De APEX Cloud Platform-productfamilie van on-premise, kant-en-klare infrastructuurplatforms vormt de ideale basis voor organisaties die multicloudbenaderingen hanteren voor hun IT-activiteiten. Met APEX Cloud Platforms kunnen ondernemingen consistente operationele ervaring leveren, ongeacht de locatie of het cloud-ecosysteem dat zij kiezen. De platforms versnellen de levering van moderne applicaties doordat organisaties hun systemen overal kunnen ontwikkelen en implementeren. Tegelijkertijd wordt ook de flexibiliteit van IT en de productiviteit van DevOps verhoogd. Zowel controle als governance worden verbeterd door een flexibele, aanpasbare plaatsing van workloads. Hierbij wordt ook gelet op de noodzaak voor een consistente beveiliging en governance bij verspreide on-premise en public-cloudlocaties.



Meer informatie over
Dell APEX Cloud Platform >



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