

# Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Algehele uitbreiding en optimalisering van de Azure-ervaring

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 ongekennde snelheid te bouwen. Veel organisaties passen een multicloudstrategie toe om hun innovaties aan te drijven en de uitrol van applicaties te versnellen. Als dit niet goed wordt gedaan, kan multicloudcomputing echter leiden tot meer complexiteit, stijgende kosten en suboptimale bedrijfsresultaten.

Het langdurige partnerschap tussen Dell Technologies en Microsoft is ontworpen om organisaties te helpen innovatie mogelijk te maken in hun IT-voetafdruk door activiteiten te vereenvoudigen en de reactietijd van IT en de productiviteit van DevOps te verhogen. We combineren het leiderschap van Microsoft op het gebied van cloudservices en bedrijfsapplicaties met de expertise van Dell bij het leveren van geïntegreerde infrastructuurplatforms en softwaregestuurde beheer- en orkestratieautomatisering (M&O) terwijl we het Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure leveren, de eerste aanbieding in de nieuwe Premier Solutions for Azure Stack HCI-categorie van Microsoft.

## Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Samen met Microsoft ontworpen om Azure hybrid cloud te optimaliseren.

### KEUZEVRIJHEID

Kies de juiste locatie voor uw workloads, of het nu gaat om het datacenter, een edge-locatie of een Azure public cloud. Samen met Microsoft ontworpen om Azure hybrid cloud te optimaliseren.

### CONSISTENTIE

Versnel de productiviteit met consistente operationele en ontwikkelervaringen, ongeacht de locatie. Vereenvoudig app-omgevingen met een consistente levering van AKS- en Arc-services.

### CONTROLE

Dwing consistent Azure-beheer en -governance af, van de cloud tot aan de edge, en optimaliseer de plaatsing van workloads om te voldoen aan de doelstellingen voor prestaties, kosten en naleving.

## Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure is samen met Microsoft ontwikkeld voor het optimaliseren van Azure hybrid cloud-bewerkingen. Met dit product kunnen organisaties innovaties ontgrendelen met een consistente Azure-ervaring in hun IT-omgevingen. Door middel van uitgebreide integraties en talloze automatiseringen kunnen IT-organisaties met het APEX Cloud Platform IT de modernisering van apps vereenvoudigen en DevOps versnellen.

Het platform verbetert Azure-activiteiten doordat het consistent beheer en activiteiten biedt met gecentraliseerde Azure-tools. Ook blijven beveiligings- en nalevingsrisico's beperkt dankzij een intrinsieke benadering voor beveiliging waarmee Azure-governance wordt uitgebreid naar alle implementatieomgevingen.



## EENVOUD



### Overbrug de kloof tussen clouds

Dell APEX Cloud Platform for Azure is speciaal gebouwd in samenwerking met Microsoft om hybrid cloud-ervaringen van Azure te optimaliseren. De Dell APEX Cloud Platform Foundation Software, een integraal onderdeel van het platform, biedt diepe, gelaagde integraties en intelligente automatisering die initiële implementaties en het maken van clusters vereenvoudigen, naast doorlopende activiteiten in de volledige technologiестack. IT-beheerders kunnen vertrouwde tools gebruiken, zoals Windows Admin Center en de Azure Portal, voor een eenvoudige, consistente en gecentraliseerde manier om verspreide Azure-implementaties te bewerken.

## FLEXIBILITEIT



### Snellere levering van applicaties

Het platform stelt organisaties in staat om sneller te innoveren door de productiviteit en flexibiliteit van DevOps te verhogen met een responsief operationeel cloudmodel dat on-premise wordt geleverd. Het platform is ontworpen om zowel gevirtualiseerde als moderne, containergestuurde apps te ondersteunen en versnelt de modernisering van apps en DevOps-initiatieven door de levering van Azure Kubernetes Service (AKS) on-premise te optimaliseren. Daarnaast vereenvoudigen applicatie- en dataservices met Azure Arc op aanvraag de applicatie-omgevingen en versnellen ze app-modernisering. API-gestuurde programmeerbaarheid maakt ook eenvoudigere DevOps- en app-workflows mogelijk. Datacenter- en edge-geoptimaliseerde knooppuntconfiguraties met flexibele computing-, storage- en GPU-bronnen helpen bij het aanpakken van een breed scala aan workloads in datacenters en edge-locaties, waardoor innovatie overal wordt aangedreven.

## CONTROLE



### Verbeterde controle en governance

Dit platform biedt als enige de flexibiliteit om gebruik te maken van Microsoft Storage Spaces Direct (S2D) en het Enterprise Block Software-Defined Storage (SDS) van Dell. Met een gemeenschappelijke storagefabric die is gebaseerd op de SDS van Dell op on-premise- en public-cloudlocaties, vereenvoudigt het APEX Cloud Platform for Azure de workloadmobiliteit, zodat u volledige controle hebt over de locatie van uw applicaties en data. Bovendien beperkt het platform potentiële beveiligings- en nalevingsrisico's moeiteloos door te integreren met de beheerservices van Azure. IT kan de gecentraliseerde Azure Portal gebruiken om consistent volledig beveiligings- en beheerbeleid af te dwingen op verschillende locaties. Het APEX Cloud Platform for Azure hanteert een full-stackbenadering van beveiliging met geavanceerde controles en meerlaagse bescherming tegen beveiligingsbedreigingen. Geavanceerde mogelijkheden voor levenscyclusbeheer zorgen ervoor dat de volledige technologiестack altijd voldoet aan de nalevingseisen en up-to-date blijft. Door on-premise ontwikkelaarsvriendelijke app- en dataservices te leveren, kunnen applicatieteams bovendien de wildgroei aan data en applicaties op onveilige of niet-conforme locaties voorkomen.

## Optimalisatie van Azure hybrid cloud met APEX Cloud Platform

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure is het resultaat van uitgebreide technische samenwerking tussen Dell en Microsoft. Het kant-en-klare platform biedt diepgaande integraties en intelligente automatisering tussen lagen van de technologiестack van Dell Technologies en Microsoft, waardoor de time-to-value wordt versneld terwijl de complexiteit wordt geëlimineerd en de IT-flexibiliteit en -productiviteit wordt verhoogd. Gecentraliseerde app-, data-, beheer- en beheerservices die worden geleverd via Azure vereenvoudigen app-omgevingen en leveren consistent beheer en governance op verschillende locaties. Met een schat aan configuratieopties en vormfactoren die zijn geoptimaliseerd voor core- en edge-implementaties kan Dell APEX Cloud Platform for Azure een breed scala aan gebruiksscenario's aanpakken. Met het Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure kunnen organisaties overal efficiënt innovatie stimuleren.



Meer informatie over  
[Dell APEX Cloud Platform for Azure](#) >



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