

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Utöka och optimera Azure-upplevelsen överallt

Moderna företag kräver av sin IT-organisation att den stöder den allt mer komplexa verksamheten för att förbli konkurrenskraftiga på marknaden. Dessa företag försöker skapa innovativa program och tjänster i aldrig tidigare skådad takt för att kunna hålla sig framme och lyckas. Många organisationer har en flermolnsstrategi som innovationsmotor och för att få ut program snabbare. Men om det inte görs på rätt sätt kan flermolnsanvändningen leda till mer komplexitet, ökande kostnader och mindre lyckade affärsresultat.

Dell Technologies och Microsofts samarbetar sedan länge om att hjälpa andra organisationer att vara innovativa med all sin IT genom att förenkla driften samtidigt som man gör IT-avdelningen mer lyhörd och ökar DevOps-produktiviteten. Vi kombinerar Microsofts ledarskap inom molntjänster och företagsprogram med Dells kunskaper om leverans av integrerade infrastrukturplattformar och automatiserad programvarudriven hantering och instrumentering (M&O) genom Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure, det första erbjudandet i Microsofts nya kategori Premier Solutions för Azure Stack HCI.

Dell APEX-molnplattform för Microsoft Azure

Konstruerat i samarbete med Microsoft för att optimera Azure-hybridmolnet.

ALTERNATIV

Välj rätt plats för era arbetsbelastningar, oavsett om det är i datacentret, en plats ute vid kanten eller ett offentligt Azure-moln. Konstruerat i samarbete med Microsoft för att optimera Azure-hybridmolnet.

KONSEKVENNS

Öka produktiviteten med hjälp av enhetliga drift- och utvecklarupplevelser, oavsett plats. Förenkla programmiljöer med hjälp av enhetlig leverans av AKS- och Arc-aktiverade tjänster.

KONTROLL

Upprätthåll konsekvent Azure-hantering och -styrning från moln till kant samtidigt som du optimerar arbetsbelastningens placering för att uppfylla målen för prestanda, kostnad och efterlevnad.

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure är konstruerad i samarbete med Microsoft, med målet att optimera Azure-hybridmolndriften. Med den kan organisationen vara innovativ med en konsistent Azure-upplevelse i sina IT-miljöer. APEX Cloud Platforms många integreringar och många automatiseringar innebär att IT-organisationer kan påskynda programmoderniseringen och DevOps-initiativ.

Plattformen förbättrar Azure-driften genom att tillhandahålla konsekvent hantering och drift med centraliserade Azure-verktyg, samtidigt som säkerhets- och efterlevnadsrisker minskas i alla driftsättningsmiljöer.



ENKELHET



Överbrygga molndelningen

Dell APEX Cloud Platform for Azure är specialkonstruerad i samarbete med Microsoft för att optimera hybridmolnupplevelsorna i Azure. Grundprogramvaran i Dell APEX Cloud Platform, som är en viktig del av plattformen, erbjuder djupa integreringar i alla skikt och intelligent automatisering som förenklar den inledande driftsättningen och skapandet av kluster utöver den löpande driften i hela teknikstacken. IT-administratörer kan använda välbekanta verktyg (till exempel Windows Admin Center och Azure-portalen) som ett enkelt, konsistent och centralt sätt att sköta spridda Azure-driftsättningar.

SMIDIGHET



Snabbare programleverans

Med plattformen kan organisationen utveckla snabbare genom att öka DevOps-produktiviteten och IT-smidigheten med en responsiv molndriftmodell som levereras på plats. Plattformen är designad för både virtualiserade och moderna, behållarbaserade appar. Den snabbar upp appmoderniseringen och DevOps-initiativ genom att optimera leveransen av Azure Kubernetes Service (AKS) lokalt. Dessutom förenklar Azure Arc-aktiverade program och datatjänster programmiljöer och påskyndar programmoderniseringen. API-driven programmerbarhet gör även DevOps och apparbetsflöden enklare. Datacenterkonfigurationer och kantoptimerade nodkonfigurationer med flexibla beräknings-, lagrings- och GPU-resurser underlättar hanteringen av en rad arbetsbelastningar i alla datacenter och på alla kantplatser, vilket förenklar innovationsarbetet överallt.

KONTROLL



Förbättra kontroll och styrning

Plattformen erbjuder en unik möjlighet att använda Microsoft Storage Spaces Direct (S2D) och Dells programvarudefinierade blocklagring (SDS) för företag. Med en gemensam lagringsstruktur baserad på Dells SDS, både på plats och i det offentliga molnet, förenklar APEX Cloud Platform for Azure lastflexibiliteten, vilket ger dig kontroll över var dina program och dina data förvaras. Plattformen minskar också potentiella säkerhets- och efterlevnadsrisker genom att integrera Azure's hanterings- och styrningstjänster. IT-avdelningen kan använda den centrala Azure-portalen för att upprätthålla konsistenta säkerhets- och styrningspolicyer på alla platser. Dell APEX Cloud Platform for Azure inbegriper hela stacken i säkerhetsarbetet med raffinerade kontroller och flerskiktat skydd mot säkerhetshot. Avancerad livscykelhantering säkerställer att hela teknikstacken alltid efterlever regler och är uppdaterad. Genom att erbjuda utvecklarvänliga app- och datatjänster lokalt kan programteamen dessutom undvika att data och program breder ut sig på osäkra platser.

Optimera Azure-hybridmolnet med APEX Cloud Platform

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure är resultatet av ett omfattande tekniskt samarbete mellan Dell och Microsoft. Den nyckelfärdiga plattformen tillhandahåller djupgående integreringar och intelligent automatisering mellan lager i Dell Technologies och Microsofts teknikstackar, vilket ger snabbare mervärde, eliminerar komplexitet och ökar IT-flexibiliteten och produktiviteten. Centraliserade program-, data-, hanterings- och styrningstjänster som levereras via Azure förenklar programmiljöer och ger konsistent hantering och styrning överallt. Med en mängd konfigurationsalternativ och formfaktorer som är optimerade för central driftsättning och kantdriftsättning kan Dell APEX Cloud Platform for Azure hantera en mängd olika användningsfall. Med Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure kan organisationer genomföra innovationsarbetet effektivt överallt.



Mer information om
[Dell APEX Cloud Platform for Azure](#)



Kontakta en Dell Technologies-
expert på **1-866-438-3622**