

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 större komplexitet, ökande kostnader och mindre lyckade affärsresultat.

Dell Technologies och Microsoft 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 Dells mjukvarubaserad lagring och automatiserad mjukvarubaserad hantering och instrumentering (M&O) genom Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure, första Premier Solution för Microsofts Azure Stack HCI som stöd för Azure Stack HCI 23H2.

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

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

KONTROLL

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

VALMÖJLIGHETER

Välj rätt plats för dina arbetsbelastningar, oavsett om det är i molnet, kantdistributioner eller Azure offentliga moln. Anpassa betalningar med alternativ för CAPEX eller OPEX, med månatliga betalningar baserade på användning.

ENHETLIGHET

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

APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

APEX Cloud Platform for 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 distributionsmiljöer.



Förenkla hybridmolnet

Grundmjukvaran 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 distributionen 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.

APEX Cloud Platform for Azure är specialkonstruerad i samarbete med Microsoft för att optimera hybridmolnupplevelserna i Azure. Microsofts tekniker använder en robust CI/CD-pipeline för omfattande test och certifiering av månatliga uppdateringar och korrigeringsfiler för hela APEX Cloud Platform-stacken på Dells hårdvara och mjukvara som körs i Microsofts labb, så att användarna kan komma åt uppdateringar inom bara fyra timmar. Test omfattar hela stacken från Azure-resursbryggan till hårdvaran. Rigorösa test av grundläggande uppgraderingar görs av både Microsoft- och Dell-tekniker så kunderna kan lita på tillförlitligheten i uppgraderingarna. Tekniskamarbetet innebär att Dell- och Microsoft-tekniker samarbetar och proaktivt åtgärdar buggar före varje version, vilket säkerställer tillförlitligheten i alla uppgraderingar.

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. Utöka Azure lokalt till privata moln och kantdistributioner med flexibla beräknings-, lagrings- och GPU-resurser som hjälper dig att hantera en mängd olika arbetsbelastningar så att du kan driva innovation överallt.

Optimera placeringen av arbetsbelastning

Plattformen erbjuder en unik möjlighet att använda Microsoft Storage Spaces Direct (S2D) och Dells mjukvarudefinierade blocklagring (SDS) för företag. Med ett delat universellt lagringslager baserat 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 är det enda erbjudandet i Microsoft Premier-lösningar för Azure Stack HCI-kategorin som har stöd för linjär skalning av lagringsresurser oberoende av beräkning.

Plattformen minskar också potentiella säkerhets- och efterlevnadsrisker genom att integrera Azures hanterings- och styrningstjänster. IT-avdelningen kan använda den centrala Azure-portalen för att upprätthålla konsekventa säkerhets- och styrningspolicier 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 program och datatjänster på plats kan programteamen dessutom undvika att data och program breder ut sig på osäkra platser.

Dells tjänster: Expertis du behöver överallt under din molnresa

Dell har en omfattande, flexibel portfölj med tjänster som utformats speciellt för APEX Cloud Platform for Azure. Dells tjänster kan hjälpa dig att göra flera moln till verklighet – från lösningar som helt hanteras, driftsätts och stöds av Dell, till enskilda tjänster som du behöver för att driftsätta, ge stöd, optimera och underhålla dina system, eller för att hjälpa till att utbilda din personal.

Optimera hybridmolnet med flexibla distributionsmodeller

APEX Cloud Platform for Azure är resultatet av ett omfattande tekniksamarbete 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-portalen förenklar programmiljöer och ger konsekvent hantering och styrning överallt. APEX Cloud Platform for Azure erbjuder flexibla distributionsalternativ ment, inklusive hyperkonvergerade infrastrukturnoder och mjukvarudefinierad Dell-lagring. Dell APEX-prenumerationer gör det möjligt för kunder att införskaffa den teknik de behöver med användningsbaserade månatliga betalningar för som stöd för föränderliga affärskrav. 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
1-866-438-3622

Informationen i det här dokumentet tillhandahålls i befintligt skick. Dell Inc. gör inga utfästelser eller garantier av något slag med avseende på informationen i detta dokument, och friskriver sig specifikt från underförstådda garantier beträffande säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål. Användning, kopiering och distribution av all mjukvara som beskrivs i det här dokumentet kräver en tillämplig mjukvarulicens. Dell Inc. anser att informationen i detta dokument är korrekt från publiceringsdagen. Informationen kan ändras utan föregående meddelande.

© 2024 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell Technologies, Dell och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör sina respektive ägare.