

Dell APEX Private Cloud

Enkelt att starta molnresan eller utöka till kanten

Dell APEX Private Cloud ger en lokal molnupplevelse för VMware-arbetsbelastningar i datacenter och kantplatser med skalbara beräknings-, lagrings- och nätverksresurser. APEX Private Cloud har litet format som är perfekt för att komma igång med en molnmodell eller utöka till kantmiljöer med begränsat utrymme och begränsade resurser. Börja litet och skala enkelt när ditt företag behöver växa, samtidigt som du kan skala beräkning och lagring separat med ett alternativ för enbart beräkning (utan vSAN) för arbetsbelastningar med unika krav.

APEX Private Cloud har förutsägbar månatlig prissättning tillgänglig via prenumerationer på 1 till 5 år – där hårdvara, mjukvara och tjänster som stöd för distribution, rackintegrering och tillgångsåtervinning ingår. Prenumerera på noder som är utformade för dina arbetsbelastningar via Dell APEX Console och få din molninfrastruktur levererad och implementerad i ditt datacenter eller din kantmiljö på bara 28 dagar¹. Du får förenklad drift och inbyggd livscykelautomatisering med infrastruktur som ägs och installeras av Dell.

Beräkningar (vSphere)

Lagring (vSAN tillval)



Dell VxRail

Gemensam teknikutveckling av Dell och VMware ger en smidig, kurerad och optimerad hyperkonvergerad upplevelse.

Låt Dell hjälpa dig hantera din infrastruktur

| Hanteringsmodell | Det här gör Dell |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Kund- eller partnerhanterat; Dell-ägt • Månadsprenumeration med flexibla villkor • En enda kontaktpunkt från beställning till avveckling med en Customer Success-ansvarig | <ul style="list-style-type: none"> • Proaktiv hårdvaruövervakning • Felsökning/reparation på kundens plats • Systemunderhåll två gånger om året • Månatliga verksamhetsgranskningar • Driftsättning och avveckling |



Förenkla din IT-upplevelse

Bygg enkelt ett moln som du vill ha det med skräddarsydda lösningar med bara några klick



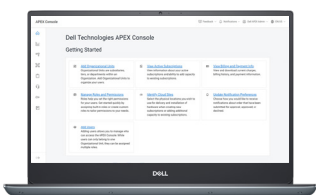
Reagera snabbt vid föränderliga verksamhetsbehov

Uppfyll verksamhets- och programbehov med en flexibel molnlösning



Total kontroll över din molnstrategi

Skydda din organisation och behåll kontrollen över molnmiljöer



Hanteringen är enkel med Dell APEX Console

APEX Console är din centraliserade plattform för att hantera och orkestrera din flermolnsresa.

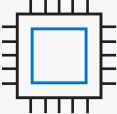
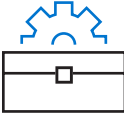
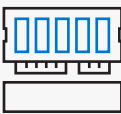
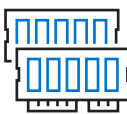
- Välj servicealternativ utifrån den prestanda som passar bäst för dina önskade resultat
- Få överblick över dina molnkostnader med proaktiva övervakningsverktyg
- Ge viktiga intressenter rollbaserad, personlig åtkomst

1. Driftsättnings tid mäts från beställningsgodkännande till aktivering. 28-dagars driftsättning gäller enskilda rackdistributioner av utvalda förkonfigurerade Dell APEX Private Cloud-lösningar och inkluderar inte anpassningar av standardkonfiguration eller partnerdriftsättning. Driftsättningen förutsätter kreditgodkännande, godkännande av Dell APEX-villkor av nödvändiga parter, driftsättningsundersökning, tillgänglighet av resurser på driftsättningsanläggningen och en slutförd konfigurationsarbetsbok före faktisk beställning. Produkttillgänglighet, internationella högtider och andra faktorer kan påverka driftsättningen. Tid till värde-mål och regional tillgänglighet för erbjudandet varierar per region. Kontakta din säljare för mer information.

Tillgodose företagets arbetsbelastningsbehov med specialbyggda nodtyper

Med APEX Private Cloud gör du enkelt rätt val för att uppnå affärsresultat. Noder levererar standardiserade kombinationer av beräknings-, minnes-, lagrings- och nätverksresurser som en virtuell maskin eller behållare kan köras på. De är anpassade och optimerade efter dina arbetsbelastningskrav, från små (4 GB) till extra stora (32 GB) minnes-till-CPU-kärna-förhållanden. Dessutom kan du välja en grafikprocessor (GPU) från NVIDIA™ för att hantera arbetsbelastningar, inklusive VDI (Virtual Desktop Infrastructure), vanliga beräkningsarbetsbelastningar, videoströmning och AI-utbildning och -inferens.

Nodtyper och information

|  Beräkningsoptimerad |  Allmän tillämpning |  Minnesoptimerad |  Optimerad för stor skala |
|--|---|---|---|
| 4 GB minne-till-kärna-förhållande | 8 GB minne-till-kärna-förhållande | 16 GB minne-till-kärna-förhållande | 32 GB minne-till-kärna-förhållande |
| Användningsfall <ul style="list-style-type: none"> • Vanliga webbservrar • Mediekodningsservrar | Användningsfall <ul style="list-style-type: none"> • Webbserver för låg till medelhög trafik • CI/CD-pipelineservrar | Användningsfall <ul style="list-style-type: none"> • Medelstora minnesdatabaser (SAP/HANA) • Mindre Java-program för företag | Användningsfall <ul style="list-style-type: none"> • Datautvinning • Relationsdatabaser med hög prestanda (exempelvis Oracle, MySQL) |

Alternativa GPU-typer och information

| | | |
|---|--|--|
| Användningsfall <ul style="list-style-type: none"> • Optimerad VDI-densitet | Användningsfall <ul style="list-style-type: none"> • Allmän beräkning • Optimerad för AI-inferens | Användningsfall <ul style="list-style-type: none"> • Optimerad för VDI-prestanda • Videokodning/-avkodning • AI-utbildning och -inferens |
| Modell NVIDIA A16 (eller motsvarande) | Modell NVIDIA A30 (eller motsvarande) | Modell NVIDIA A40 (eller motsvarande) |

Så använder våra kunder Dell APEX Private Cloud

»De sparar 298 000 USD per år från produktivetsökningar genom VDI-driftsättning

En hälso- och sjukvårdsorganisation som ger enastående vård till en halv miljon personer årligen förbättrade patientupplevelsen genom att ge vårdpersonal bättre åtkomst till kritiska program med Dell APEX Private Cloud. Montage Health förlitar sig på en omfattande VDI-miljö med terminaler på samtliga våningar för att kunna tillhandahålla de program och den information som krävs för patientvård och personalsamarbete. Genom att driftsätta VDI på Dell APEX Private Cloud kunde organisationen minska latensen avsevärt och leverera affärsresultat som innefattar:



Snabbare svar i kritiska patientvårdsituationer



Upp till 11,66 timmar kortare inloggningstid per dag för vårdpersonal till VDI






Innebar nästan 300 000 USD per år i produktivetsfördelar



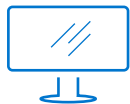
Eliminerade kapitalkostnader med förutsägbar OpEx baserad på användning

Dell APEX stöder hela molnresan

Levererar infrastruktur som är utformad för att stödja dig var du än befinner dig på din molnresa. Dell APEX erbjuder flera alternativ som gör att du kan välja den infrastrukturen som passar din organisations IT-strategi bäst. Enkelt att starta litet och skala upp stegvis för att matcha dina programbehov.

| | Dell APEX Compute | Dell APEX Private Cloud | Dell APEX Hybrid Cloud för VMware |
|------------------|--|---|---|
| Hanteringsmodell | Kundhanterad; infrastruktur som ägs av Dell | | |
| Dell erbjuder | Hårdvaru- och mjukvarusupport på tillgångsnivå med reparationshjälp dygnet runt och byte av delar | | |
| APEX Compute/HCI | <p>Databearbetningsresurser utan operativsystem som stöder ditt val av operativsystem eller hypervisor för virtualiserade eller behållarbaserade miljöer</p> <p>Driftsätt det operativsystem eller den hypervisor du föredrar</p>  <p>Dell PowerEdge</p> | <p>Börja litet och skala upp med infrastruktur för VMware-arbetsbelastningar i dina datacenter och kantplatser</p>  <p>Dell VxRail</p> | <p>Konsekvent och säker molnupplevelse för VMware-arbetsbelastningar i flermolnsmiljöer</p>  <p>Dell VxRail</p> |

2. Ingår endast i VMware Cloud Foundation Enterprise



Mer information om
Dell APEX

dell.com/apex



Kontakta en Dell Technologies-
expert

dell.com/contact



Delta i samtalet

[#DellAPEX](https://twitter.com/DellAPEX)