

ACCELERERA ÖVERGÅNGEN ÖVERALLT

Snabba upp resan mot affärs- och hållbarhetsmålen

Dagens affärs- och IT-chefer strävar efter att övervinna nya utmaningar. Att accelerera med datatillväxt. Att optimera personal- och budgetresurser. Att skydda data. Att sänka kostnader och koldioxidutsläpp. Och att göra allt detta utanför det traditionella datacentret – med omvandling av IT för att skapa framgång i flera olika moln och på flera kanter, i skala.

Dell Technologies hjälper dig att uppfylla dina mål inom AI-driven innovation, automatisering och säkerhet med nollförtroende med Dell PowerEdge-servrar som är specialbyggda, smarta och cyberelastiska för att accelerera övergången överallt.

December 2022



Accelerera förbi dagens utmaningar

Affärs- och IT-chefer ställs idag inför fler utmaningar än någonsin tidigare. Data växer i astronomisk takt och utvecklas snabbt utanför kärndatacentret, med allt större mängd flermolns- och kantdistributioner. Fortsatt implementering av avancerade arbetsbelastningar, såsom artificiell intelligens (AI) och maskininlärning (ML), databehandling med hög prestanda (HPC) och infrastruktur för virtuellt skrivbord (VDI), skapar driftskomplexitet i takt med att dessa krävande användningsområden blir vanligare.

IT-komplexitet leder till högre driftkostnader och större risk för fel och oplanerade driftavbrott. Cyberattacker är fortsatt på tillväxt och hotar din immateriella egendom, dina kunders och medarbetares integritet och ditt företag. Och genom allt detta tar sig teknikföretagen an utmaningen att främja hållbarhet för att bekämpa de globala klimatförändringarna.

För att lyckas måste du skapa en väg mot att omvandla dina verksamheter. På så sätt kan du snabbare få kunskap för att bli mer konkurrenskraftig. Det hjälper dig att skärpa datasäkerheten för att bättre skydda företaget och dina kunder. Det hjälper dig att skapa ett grönare datacenter för att förbättra hållbarheten och samtidigt sänka energikostnaderna. Och det förbättrar driftseffektiviteten för att ytterligare minska IT-kostnader och -komplexitet.



Våra senaste PowerEdge-serverar är byggda för att hjälpa dig **att accelerera din resa mot nästa steg**

Dell Technologies perspektiv: Accelerera övergången överallt

På Dell Technologies bidrar vi med all vår kompetens när det gäller att bygga servrar som hjälper dig att söka nya möjligheter inom icke-traditionella områden vid kanten, i skala, med lösningar byggda för AI och nya vertikaler. Många års erfarenhet av att hjälpa organisationer av alla storlekar och från alla branscher har resulterat i en noggrant anpassad uppsättning produkter som utformats för att uppfylla de varierade behoven hos vår stora kundbas.



Medan du utökar fokus för övergången från datacentret till att öka värdet vid kanten, i skala, med kunskap från alla håll, driver Dell Technologies framsteg inom serverteknik för att hjälpa dig att hantera dessa förändringar.

Vår senaste portfölj med PowerEdge-servrar introducerar nya, accelererade plattformar som stöder dina utökade behov, oavsett om de är i kärnan, vid kanten eller i skala. Alla med branschledande säkerhets- och systemhantering.

Omvandla din kärna

PowerEdge-serverfunktionerna svarar på behov i alla branscher, och hjälper dig att hitta ny driftseffektivitet genom att driftsätta AI och ML i kärnan. Finansiella tjänsteinstitutioner kan till exempel använda PowerEdge-servrar för att köra banktjänster och högfrekvent handel, läkemedelsföretag kan genomföra forskning och få ut nya läkemedel på marknaden snabbare, forskare kan förutse väder och geologiska händelser och rädda liv, globala företag kan ge stöd till distansarbete med VDI och mycket mer. Dell Technologies erbjuder kraft nog att göra de komplexa beräkningar som krävs för att skapa AI-modeller så att företag av alla storlekar kan utnyttja dess kraft. Detta kräver flera socklar och grafikprocessorer. Och för att kyla dessa varmare servrar erbjuder vi smart kylningskapacitet för att förbättra energieffektiviteten.

Omvandla vid kanten

Med PowerEdge-servrar kan du gå utanför dina gränser och ta bort hinder för utmärkt kvalitet genom att utforma servrar som är specifika för kantområden. Dell PowerEdge Rugged-servrar får till exempel plats i mindre utrymmen och fortsätter att prestera i miljöer som kan vara utsatta för extrem värme eller kyla, damm, stötar och vibrationer. Detta gör dem perfekta för telekomutposter, fabriksgolv, byggarbetsplatser, detaljhandelsplatser, mobila kommandocentraler och andra extrema miljöer.

Omvandla i skala

PowerEdge erbjuder servrar byggda med viktiga funktioner och konfigurationer som enkelt kan skalas upp. Dessa skalbara servrar beställs via Hyperscale Next-programmet och levererar teknikoptimering utan den ekonomiska och driftsmässiga börda som stöd för extrema konfigurationer innebär. Molntjänsteleverantörer (CSP:er) kan få tillgång till hårdvara och validerade arbetsbelastningar som ger snabbare distribution av vanliga IT-program, vilket ger dem möjlighet att skala upp i egen takt. Dessa servrar kan vara svaret på öppna ekosystemmiljöer med Open Server Manager byggd på OpenBMC som ett alternativ för att förenkla hanteringen i storskaliga SaaS-, PaaS- och IaaS-datacenter från olika leverantörer.



Ladda med Dell APEX

När du vill få budgeten att räcka längre för att uppfylla nya behov ger Dell APEX dig kraften att använda innovation från Dell med den flexibilitet du behöver för att anpassa dig och frodas. Den har en arbetsbelastningsbaserad förbrukningsmodell som gör att du kan fokusera på optimering av arbetsbelastningar samtidigt som du sparar pengar och resurser. Med Dell APEX kan du provisionera nya resurser snabbt, skala upp efter behov och betala allt eftersom genom dina miljöer med flera moln, kanter och datacenter.

Dell.com/APEX



Leverera **rätt kombination** av teknik på **rätt plattform** för **rätt resultat**

Omvandla med PowerEdge-serverar

Vad du än planerar att använda dem för är PowerEdge-serverar och -lösningar specifikt utformade och optimerade för nya arbetsbelastningar, såsom AI/ML, kant och telekom, samtidigt som de svarar på nya termiska och miljömässiga utmaningar. De är utformade för att leverera rätt kombination av teknik på rätt plattform för rätt resultat. Varje server levereras med intuitiva verktyg som samverkar för att leverera automatiserade, upprepningsbara processer baserade på dina enskilda policyer, vilket möjliggör enkel hantering. De bygger dessutom på cyberelastiska arkitekturer som införlivar säkerhet i varje fas av produktens livscykel, från en kiselbaserad förtroenderot och leverantörskedja till distribution och kassering av utjänta tillgångar.

Ge kraft åt din resa mot framtiden med serverar som gör det möjligt för människor att fokusera mindre på infrastruktur och mer på att förvandla sina idéer till konkurrensfördelar.

Utformade för att hjälpa ditt företag och vår planet

Genom att välja produkter och lösningar med hållbarhet i kärnan bidrar du till att minska dina koldioxidutsläpp och skyddar dig mot stigande energikostnader. På Dell Technologies sätter vi hållbarhet i centrum för allt vi gör, med produkter och lösningar som har utformats för att minska utsläpp och energiförbrukning och samtidigt maximera prestanda.

Dell.com/Sustainability

Vänta inte med att accelerera AI-driven innovation, automatisering och implementering med nollförtroende med PowerEdge-serverar som är specialbyggda, intelligenta och flexibla.

Mer information

Dell.com/PowerEdge

DELLTechnologies