

DE TRANSFORMATIE OVERAL VERSNELLEN

Versnel uw reis naar het bereiken van
bedrijfs- en duurzaamheidsdoelen

De huidige bedrijfs- en IT-leiders proberen ongekende uitdagingen het hoofd te bieden. Om mee te versnellen met de groei van data. Om personeel en budgetresources te optimaliseren. Om data te beschermen en te beveiligen. Om kosten en CO2-uitstoot te verminderen. En dat alles buiten het traditionele datacenter: IT transformeren om succes te stimuleren in meerdere clouds en bij meerdere edges, op schaal.

Dell Technologies helpt u bij het realiseren van uw doelstellingen voor AI-gestuurde innovatie, automatisering en Zero Trust-beveiliging met Dell PowerEdge servers die doelgericht gebouwd, intelligent en cyberbestendig zijn om transformatie overal te versnellen.

December 2022



De uitdagingen van vandaag overwinnen

Bedrijfs- en IT-leiders worden tegenwoordig geconfronteerd met meer uitdagingen dan ooit tevoren. Data groeien met astronomische snelheden en verspreiden zich snel buiten het core-datacenter, met een toenemend aantal multicloud- en edge-implementaties. Voortdurende acceptatie van geavanceerde workloads, zoals kunstmatige intelligentie (AI) en machine learning (ML), High Performance Computing (HPC) en Virtual Desktop Infrastructure (VDI), voegt operationele complexiteit toe naarmate deze veeleisende gebruiksscenario's mainstream worden.

IT-complexiteit leidt tot hogere bedrijfskosten en een groter risico op fouten en ongeplande downtime. Cyberaanvallen blijven toenemen en vormen een bedreiging voor uw intellectuele eigendom, de privacy van uw klanten en werknemers, en uw bedrijf. En overal in de wereld gaan technologiebedrijven de uitdaging aan om duurzaamheid te stimuleren om de wereldwijde klimaatverandering aan te pakken.

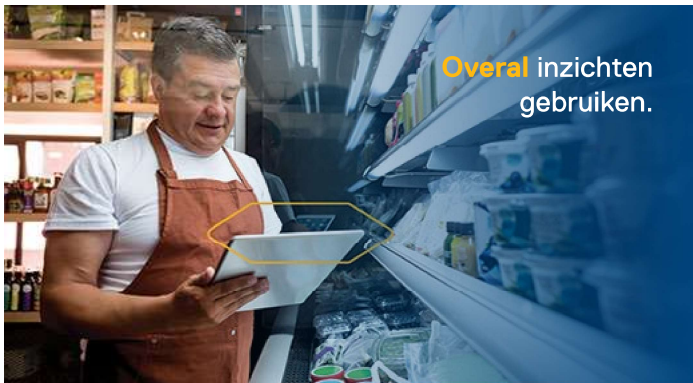
Om succesvol te zijn, moet u een pad naar transformatie van activiteiten in gang zetten. Als u dit doet, krijgt u sneller inzichten om concurrerder te worden. Het zal u helpen de databeveiliging aan te scherpen om het bedrijf en uw klanten beter te beschermen. Het helpt u bij het bouwen van een groener datacenter om de duurzaamheid te verbeteren en tegelijkertijd de energiekosten te verlagen. En het verbetert de operationele efficiëntie om de IT-kosten en -complexiteit verder te verlagen.

Onze nieuwste generatie
PowerEdge servers zijn gebouwd
om u te helpen **uw reis naar wat
er daarna komt te versnellen.**



Het standpunt van Dell Technologies: De transformatie overal versnellen

Dell Technologies brengt al onze expertise in het bouwen van servers met zich mee om u te helpen nieuwe mogelijkheden in niet-traditionele gebieden bij de edge, op schaal, te realiseren met oplossingen die zijn gebouwd voor AI en nieuwe branches. Jarenlange ervaring in het helpen van organisaties van elke omvang en uit elke branche hebben geleid tot een uitgekende reeks producten die zijn ontworpen om te voldoen aan de uiteenlopende behoeften van ons uitgebreide klantenbestand.



Terwijl u de focus van uw transformatie uitbreidt van het datacenter naar het stimuleren van extra waarde bij de edge, op schaal, met behulp van inzichten die overal vandaan komen, stimuleert Dell Technologies de vooruitgang op het gebied van servertechnologie om u te helpen deze veranderingen aan te pakken.

Ons nieuwste PowerEdge serverportfolio introduceert nieuwe, versnelde platforms om uw uitgebreide behoeften te ondersteunen, of ze nu in de kern, bij de edge of op schaal zijn. Ze worden allemaal ondersteund door toonaangevende beveiliging en systeembeheer.

Uw kern transformeren

De mogelijkheden van PowerEdge servers voldoen aan de behoeften in alle sectoren, zodat u nieuwe operationele efficiëntie kunt vinden door AI en ML in de kern te implementeren. Financiële instellingen kunnen bijvoorbeeld PowerEdge servers gebruiken om bankactiviteiten en hoogfrequente handel uit te voeren, farmaceutische bedrijven kunnen onderzoek doen en nieuwe middelen sneller op de markt brengen, wetenschappers kunnen weers- en geologische gebeurtenissen voorspellen en levens redden, wereldwijde bedrijven kunnen extern werken ondersteunen met behulp van VDI en nog veel meer. Dell Technologies biedt de kracht om de complexe berekeningen uit te voeren om AI-modellen te maken, zodat bedrijven van elke omvang de kracht ervan kunnen benutten. Hiervoor zijn meerdere sockets en GPU's vereist. En om deze warmteproducerende servers te koelen, bieden we slimme koelingsmogelijkheden om de energie-efficiëntie te verbeteren.

Transformeren bij de edge

Met PowerEdge servers kunt u uw grenzen verleggen en obstakels naar verbetering wegnemen door servers speciaal voor edge-omgevingen te ontwerpen. Dell PowerEdge Rugged servers passen bijvoorbeeld in kleinere ruimtes en blijven presteren in omgevingen die gevoelig zijn voor extreme warmte of kou, stof, schokken en trillingen. Dit maakt ze ideaal voor buitenposten van telecombedrijven, fabrieken, bouwlocaties, winkellocaties, mobiele commandocentra en andere extreme omgevingen.

Transformeren op schaal

PowerEdge biedt servers die zijn gebouwd met essentiële functies en configuraties die eenvoudig kunnen worden geschaald. Deze schaalbare servers, besteld via het Hyperscale Next programma, leveren technologische optimalisatie zonder de financiële en operationele last van het ondersteunen van extreme configuraties. Cloudserviceproviders (CSP's) kunnen toegang krijgen tot hardware en gevalideerde workloads die zorgen voor een snellere implementatie van veelvoorkomende IT-applicaties, waardoor ze in hun eigen tempo kunnen schalen. Deze servers kunnen het antwoord zijn op open ecosysteemomgevingen met optionele Open Server Manager die is gebouwd op OpenBMC om het beheer van grootschalige multivendor SaaS-, PaaS- en IaaS-datacenters te vereenvoudigen.



Uw reis een boost geven met Dell APEX

Terwijl u budgettaire middelen probeert op te rekken om aan nieuwe behoeften te voldoen, biedt Dell APEX u de mogelijkheid om Dell innovatie te gebruiken met de flexibiliteit die u nodig hebt om u aan te passen en te gedijen. Het biedt een op workload gebaseerd verbruiksmodel waarmee u zich kunt concentreren op workloadoptimalisatie en tegelijkertijd geld en resources bespaart. Met Dell APEX kunt u nieuwe resources snel inrichten en op aanvraag schalen terwijl u betaalt voor al uw omgevingen met meerdere clouds, multi-edge en datacenters.

Dell.com/APEX



Lever de **juiste combinatie** van technologieën op het **juiste platform** voor het **juiste resultaat**.

Transformeren met PowerEdge servers

Waar u ze ook voor wilt gebruiken, PowerEdge servers en oplossingen zijn specifiek ontworpen en geoptimaliseerd voor nieuwe workloads, zoals AI/ML, edge en telecom, en lossen tegelijkertijd opkomende thermische en milieu-uitdagingen op. Ze zijn ontworpen om de juiste combinatie van technologieën op het juiste platform te leveren voor het juiste resultaat. Elke server wordt geleverd met intuïtieve tools die samenwerken om geautomatiseerde, herhaalbare processen te leveren op basis van uw individuele beleid, waardoor moeiteloos beheer mogelijk is. En ze zijn gebouwd op cyberbestendige architecturen die beveiliging in elke fase van de levenscyclus van het product omvatten, van de silicon Root of Trust en de leveringsketen tot de implementatie en de uitfasering van bedrijfsmiddelen.

Stimuleer uw reis naar wat de toekomst biedt met servers die mensen in staat stellen zich minder te concentreren op infrastructuur en meer op het omzetten van hun ideeën in concurrentievoordeel.

Ontworpen om uw bedrijf en onze planeet te helpen

Door producten en oplossingen te kiezen waarbij duurzaamheid centraal staat, verkleint u uw CO2-voetafdruk en beschermt u zich tegen stijgende energiekosten. Bij Dell Technologies zetten we duurzaamheid centraal in alles wat we doen, met producten en oplossingen die zijn ontworpen om de uitstoot en het energieverbruik te verminderen en tegelijkertijd de prestaties te maximaliseren.

Dell.com/Sustainability

Wacht niet te lang om AI-gestuurde innovatie, automatisering en ingebruikname van Zero Trust te versnellen met PowerEdge servers die speciaal gebouwd, intelligent en tolerant zijn.

Meer informatie

Dell.com/PowerEdge

DELLTechnologies

Copyright © 2022 Dell Inc. of zijn dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Dell Technologies, Dell en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Alle overige handelsmerken die in deze publicatie worden gebruikt, zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. POV gepubliceerd in de Verenigde Staten in december 2022.

Dell Technologies is van mening dat de informatie in dit document op het moment van publicatie accuraat is. De informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.