

WAAROM KLANTEN KIEZEN VOOR DE SOFTWAREGEDEFINIEERDE INFRASTRUCTUUR VAN DELL POWERFLEX

1 | Extreme bedrijfsflexibiliteit

PowerFlex onderscheidt zich door ongeëvenaarde flexibiliteit te bieden via een functioneel platform, waardoor klanten rekencapaciteit en storage onafhankelijk of gelijktijdig kunnen schalen binnen on-premise configuraties. Deze flexibiliteit zorgt ervoor dat bedrijven snel kunnen reageren op veranderende behoeften, een concurrentievoordeel kunnen behalen en tot 276% ROI kunnen realiseren in slechts drie jaar¹.

2 | Uitzonderlijke, betrouwbare prestaties op enorme schaal

De schaalbare en zelfherstellende architectuur van PowerFlex is ontworpen om te voldoen aan de meest veeleisende behoeften en service level agreements (SLA's), waardoor ononderbroken bedrijfsactiviteiten worden gegarandeerd door een beschikbaarheid van 99,9999%². Met implementaties vanaf slechts drie knooppunten is PowerFlex een uitzonderlijke keuze voor bedrijven die met vertrouwen willen voldoen aan hun huidige en toekomstige prestatiebehoeften.

3 | Ongeëvenaarde consolidatie

De flexibele, software-first architectuur van PowerFlex verhoogt de IT-waarde aanzienlijk door een optimale werking van elke open systeemapplicatie of -omgeving op een uniforme infrastructuur mogelijk te maken. Dit maakt geïsoleerde silo's overbodig, vereenvoudigt het beheer, verbetert de efficiëntie en ondersteunt een breed scala aan platforms, waaronder gebruiksscenario's met bare-metal, hypervisors, Kubernetes-distributies, workloads en blok- en bestandsstorage.

4 | Intelligente automatisering

PowerFlex verbetert de IT-efficiëntie en stroomlijnt DevOps-processen dankzij de automatiseringstools, het ingebouwde levenscyclusbeheer en de frameworksuite. De integratie met CloudIQ zorgt voor extra mogelijkheden voor PowerFlex die de zichtbaarheid van het systeem, de monitoring en het realtime licentiebeheer aanzienlijk verbeteren. Dankzij deze mogelijkheden kunnen klanten meer tijd besteden aan strategische initiatieven.

5 | Uitbreiding van uw multicloud

PowerFlex vormt de basis van een universele storagelaag voor multicloudlocaties en biedt een algemene set storagemogelijkheden als basis voor multicloud-by-design. Hierdoor kunnen klanten hun behoeften voor public en private clouds efficiënt beheren met de Dell APEX suite, inclusief Dell APEX Block Storage for Public Cloud en Dell APEX Cloud Platform for Red Hat en Azure, waardoor het beheer van cloudstorage op verschillende platforms wordt gestroomlijnd. Daarnaast is PowerFlex ook geschikt voor Amazon Web Services (AWS) Outposts, waarmee nog eens wordt aangetoond dat PowerFlex kan samenwerken in een steeds groter wordend multicloud-ecosysteem.

¹ Gebaseerd op een IDC-whitepaper in opdracht van Dell Technologies en Intel. "De bedrijfswaarde van Dell PowerFlex", 2023. Resultaten uit interviews met zeven bedrijven wereldwijd. Schattingen en besparingen berekend over drie jaar, in Amerikaanse dollars. De werkelijke resultaten kunnen afwijken. Het volledige rapport is hier te vinden:

<https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/storage/industry-market/idc-the-business-value-of-dell-powerflex.pdf>

² Beschikbaarheid is gebaseerd op interne tests door Dell van PowerFlex racks, PowerFlex apparaten en aangepaste PowerFlex knooppunten, maart 2024.



[Meer informatie](#) over Dell PowerFlex oplossingen



[Neem contact op](#) met een Dell Technologies expert



[Bekijk meer](#) resources



Neem deel aan het gesprek via [#PowerFlex](#)