

Beknopte samenvatting: De bedrijfswaarde van Dell PowerFlex



Carol Sliwa
Research Director, Infrastructure Systems,
Platforms and Technologies Group, IDC



Harsh Singh
Senior Research Analyst,
Business Value Strategy Practice, IDC

Softwaregedefinieerde infrastructuur is een populaire keuze geworden voor ondernemingen die systemen willen moderniseren en consolideren voor nieuwe digitale bedrijfsinitiatieven, vooral die waarvoor een uitbreiding van IT-resources nodig is. Softwaregestuurde storage kan voordelen bieden ten opzichte van traditionele SAN- en NAS-systemen, waardoor het schalen van prestaties en capaciteit op standaard servernodes wordt vereenvoudigd. Flexibele implementatieopties en automatiseringsmogelijkheden kunnen helpen de complexiteit van het inrichten, bedienen en beheren van storage-infrastructuur te verminderen voor IT-organisaties die flexibel moeten blijven om te reageren op veranderende bedrijfsbehoeften. Softwaregedefinieerde infrastructuurplatforms, zoals Dell PowerFlex met Intel Xeon-processors van Dell Technologies, zijn ontworpen om een gevarieerde set traditionele en moderne cloudworkloads te ondersteunen, waaronder relationele databases, NoSQL-databases en doorvoerintensieve analyseapplicaties.

IDC heeft onderzoek gedaan naar de meerwaarde en voordelen die organisaties behalen door het gebruik van Dell PowerFlex om belangrijke zakelijke workloads uit te voeren en te beheren. Het onderzoek bestond uit diepte-interviews met zeven bedrijven die ervaring hebben met en kennis over de voordelen en kosten van het gebruik van het Dell PowerFlex platform.

Bedrijfswaarde - Belangrijkste kenmerken

- ↑ **276%** ROI in drie jaar tijd
- **8 maanden** terugverdiëntijd
- ↓ **40%** lagere TCO over een periode van drie jaar
- ↑ **50%** efficiëntere beheerteams voor IT-infrastructuur
- ↑ **51%** efficiëntere helpdeskteams
- ↓ **19%** minder tijd nodig voor IT-personeel om 'de boel draaiende te houden'
- ↑ **24%** meer tijd voor innovatie en bedrijfsondersteuning

[Door naar de volgende pagina >](#)

Op basis van uitgebreide kwantitatieve en kwalitatieve data die uit deze interviews zijn voortgekomen, heeft IDC berekend dat elke deelnemer aan het onderzoek over een periode van drie jaar een gemiddeld voordeel van \$ 7,24 miljoen en een rendement op investering (ROI) van 276% zal realiseren door:

- Verhogen van de algehele productiviteit van IT- en storage-infrastructuurbeheerpersoneel om teams vrij te maken van routinetaken en digitale innovatie en zakelijke projecten beter te ondersteunen
- Verbetering van de flexibiliteit die nodig is voor het leveren van storage- en rekenresources, terwijl de totale bedrijfskosten worden verlaagd
- Het benutten van verbeteringen in het IT-infrastructuurbeheer om de ontwikkeling van applicaties te vergemakkelijken, betere bedrijfsresultaten te behalen en de omzet te verhogen
- Het minimaliseren van de effecten van ongeplande downtime om een hogere bedrijfsproductiviteit mogelijk te maken en de werklast voor helpdeskteams te verlichten

Bedrijfswaarde - Belangrijkste kenmerken (vervolg)

↓ **88%** minder ongeplande downtime voor eindgebruikers en klanten

↑ **\$13,9 miljoen** aan extra behaalde inkomsten

↑ **8%** toename in productiviteit van applicatieontwikkelaars

[Lees de volledige whitepaper](#)