

# Sammanfattning: Affärsvärdet i Dell PowerFlex



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



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

Mjukvarudefinierad infrastruktur har blivit ett populärt val för företag som vill modernisera och konsolidera system för nya digitala affärsinitiativ, särskilt sådana som kräver en utökning av IT-resurser. Mjukvarubaserad lagring kan erbjuda fördelar jämfört med traditionella SAN- och NAS-system och underlättar skalning av prestanda och kapacitet över servernoder av branschstandard. Flexibla distributionsalternativ och automatiseringsfunktioner kan bidra till att minska komplexiteten vid provisionering, drift och hantering av lagringsinfrastruktur för IT-organisationer som behöver vara agila för att svara på föränderliga affärsbehov. Mjukvarudefinierade infrastrukturplattformar, till exempel Dell Technologies Dell PowerFlex med Intel Xeon-processorer, är utformade för att stödja en mångsidig uppsättning traditionella och moderna molnbaserade arbetsbelastningar, inklusive relationsdatabaser, NoSQL-databaser och genomströmningsintensiva analysprogram.

IDC undersökte värdet och fördelarna som organisationer uppnår genom att använda Dell PowerFlex för att köra och hantera viktiga företagsarbetsbelastningar. Undersökningen omfattade djupintervjuer med sju företag som har erfarenhet av och kunskap om fördelarna och kostnaderna med att använda Dell PowerFlex-plattformen.

## Affärsvärde – höjdpunkter

- ↑ **276 %** avkastning på investeringen under tre år
- **8 månaders** återbetalning på investeringen
- ↓ **40 %** reducerad total ägandekostnad på tre år
- ↑ **50 %** effektivare team som hanterar IT-infrastrukturen
- ↑ **51 %** effektivare helpdesk-team
- ↓ **19 %** minskad tid för IT-personal som behövs för att hålla verksamheten igång
- ↑ **24 %** mer tid frigörs som kan läggas på innovation och företagssupport

Fortsätt till nästa sida >

Baserat på omfattande kvantitativa och kvalitativa data som härrör från dessa intervjuer beräknar IDC att varje studiedeltagare kommer att uppnå en genomsnittlig fördel på 7,24 miljoner USD och en avkastning på investeringen (ROI) på 276 % under en treårsperiod genom att

- öka den totala produktiviteten hos personal som hanterar IT- och lagringsinfrastruktur för att frigöra team från rutinuppgifter och ge ett bättre stöd för digital innovation och affärsprojekt
- förbättra den flexibilitet som krävs för provisionering av lagrings- och beräkningsresurser samtidigt som den totala driftskostnaden sänks
- utnyttja förbättringar i hanteringen av IT-infrastruktur för att underlätta programutvecklingsarbete, uppnå bättre affärsresultat och öka intäkterna
- minimera effekterna av oplanerade driftstopp för att möjliggöra högre affärsproduktivitet och minska bördan för helpdesk-team.

## Affärsvärde – höjdpunkter (fortsättning)

↓ **88 %** minskning av oplanerade driftavbrott för slutanvändare och kunder

↑ **13,9 miljoner USD** i intäkter

↑ **8 %** produktivitetsökning för programutvecklarna

[Läs hela informationsdokumentet](#)