

Vi lanserar PowerFlex 4.5

Få extrem verksamhetsagilitet, uppnå exceptionell prestanda och skalning, samt konsolidera olika arbetsbelastningar med hjälp av den mjukvarudefinierade infrastrukturen Dell PowerFlex.

SMIDIGHET

- **Oöverträffad flexibilitet:** Skala beräknings- och lagringsbehov på plats för att snabbt uppfylla föränderliga krav.
- **Förbättrad automatisering:** Effektivisera DevOps-processer och öka IT-effektiviteten med hjälp av automatiseringsverktyg och ramverk.
- **Tillförlitlig enhetlighet:** Enhetliga fördelar för plattformar på plats och i det offentliga molnet med APEX blocklagring.

PRESTANDA

- **Optimerad prestanda:** Extrem, skalbar prestanda, perfekt för nuvarande och framtida affärsbehov.
- **Banbrytande effektivitet:** PowerFlex ökar resursutnyttjandet, minimerar lagringsavfallet och sparar pengar.
- **Konstant tillförlitlighet:** PowerFlex självläkande arkitektur säkerställer oavbruten drift och minimala driftavbrott.

KONSOLIDERING

- **Förenkla:** Minska silon, optimera ditt infrastrukturvärde och effektivisera driften.
- **Brett stöd:** Kan smidigt integreras med enheter utan operativsystem, hypervisorer, Kubernetes och olika lagringstyper.
- **Mångsidig konsolidering:** PowerFlex validerade lösningar garanterar ett tillförlitligt, effektivt och enhetligt IT-landskap.

Utmaningar för moderna företag

Att hantera IT-infrastrukturen i dagens snabbt föränderliga affärslandskap medför stora utmaningar. Företag brottas med tre huvudsakliga dilemman. För det första: i takt med att företagen expanderar ställs de inför skapandet av infrastruktursilor, underutnyttjande av resurser och tilltagande hanteringskomplexitet. För det andra måste företagen konsekvent leverera en hög prestanda och uppfylla stränga servicenivåavtal (SLA), för att inte riskera sina intäkter och/eller sin ställning på marknaden. Slutligen kräver tillkomsten av Big Data, generativ AI och moderna analyser en infrastruktur som är både skalbar och agil, utan att kompromissa med kostnadseffektiviteten. Alla dessa utmaningar handlar om att företagen snabbt måste identifiera och implementera IT-lösningar som inte bara svarar på deras nuvarande krav, utan som också är framtids säkra och garanterar fortsatt tillväxt och marknadsrelevans.

Den ultimata mjukvarudefinierade infrastrukturen

PowerFlex är en dynamisk och anpassningsbar mjukvarudefinierad infrastruktur som noggrant utformats för att modernisera IT-landskap, öka verksamhetsagiliteten och hantera komplexiteten i moderna arbetsbelastningar. PowerFlex oslagbara prestanda och omfattande skalbarhet gör lösningen till ett utmärkt val vid konsolidering av olika arbetsbelastningar – perfekt lämpat för krävande driftsscenarier. PowerFlex erbjuder oöverträffad agilitet för företag som önskar kunna skala sina beräknings- och lagringsresurser när dessa installeras på plats. En anmärkningsvärd aspekt av PowerFlex är dess extrema prestanda. Tack vare den robusta skalbara arkitekturen, olika resursoptimeringsfunktioner och erbjudanden med låg latens kan företagen uppfylla stränga driftkrav och säkerställa konsekventa prestandafördelar, oavsett om installationen sker på plats eller via APEX blocklagring i det offentliga molnet. PowerFlex självläkande arkitektur garanterar extrem programprestanda med minimala driftavbrott.



DEN ULTIMATA PROGRAMVARUDEFINIERADE INFRASTRUKTUREN

Plattformens omfattande utbud av automatiseringsverktyg ökar inte bara DevOps-produktiviteten utan effektiviserar även IT-driften, vilket innebär att teamen kan fokusera på strategiska investeringar. Dessutom erbjuder den mjukvarudefinierade PowerFlex-lösningen oöverträffad konsolidering tack vare stöd för en mängd öppna systemprogram eller miljöer som ingår i en gemensam infrastruktur. Den här funktionen eliminerar redundansen hos flera silon och främjar en effektiv drift. PowerFlex erbjuder ett brett stöd för hyperskalnings- och behållarorkestreringsplattformar för fil och block, samt för enheter utan operativsystem och hypervisorer, allt på en och samma infrastrukturplattform¹. Den omfattande sviten med validerade lösningar ökar företagets tillit, vilket gör det möjligt för dem att konsolidera sitt IT-landskap och optimera IT-värdet.

Vi lanserar PowerFlex 4.5

PowerFlex 4.5-versionen bygger vidare på PowerFlex-plattformens grundläggande funktioner. Som bevis för vårt orubbliga engagemang för mjukvarudriven innovation utlovar den här iterationen en kontinuerligt modern lagringsupplevelse. PowerFlex 4.5 kompletterar plattformens viktigaste värdeerbjudande genom att erbjuda banbrytande effektivitet och flermolnkapacitet. Förbättringarna omfattar:

- Konsolideringsfunktionerna i PowerFlex utökas ytterligare genom förbättringar i PowerFlex-filtjänsterna. Dessa uppgraderingar ger användarna fördelar såsom en enda global namnrymd för förbättrad kapacitet, hantering av enhetliga lagringspooler samt imponerande förbättringar av filskalbarhet, till exempel 400 % ökning av NAS-servrar² och 22 gånger fler filögonblicksbilder². Sådana förbättringar ger våra kunder tillgång till de viktiga verktyg som krävs för att säkerställa bästa möjliga datahantering, samt bibehålla maximal prestanda och den skalbarhet som krävs för framtida tillväxt.
- I den här versionen har CloudIQ-integrering med PowerFlex utökats ytterligare. Sviten inbegriper nu en mängd olika verktyg som förbättrar systemsynligheten, samt ger en mer exakt övervakning och strömlinjeformad licenshantering. Tack vare en heltäckande vy som spänner över både PowerFlex och APEX-blocklagring, samt med realtidsspårning av licenser, får användarna mer kontroll, en optimerad effektivitet och ett förbättrat förtroende. CloudIQ:s insikter gör det möjligt för kunder att fatta välinformerade beslut, proaktivt minska potentiella motgångar, samt finjustera sin infrastruktur för maximal prestanda- och resursoptimering.
- Vi har även förfinat hanterings- och driftsfunktionerna. En ökad flexibilitet för feluppsättningen, förbättrade varningsrapporteringsmekanismer och utökade operativsystemsstöd visar på vårt orubbliga engagemang för att förbättra kundnöjdheten. Vi strävar efter att erbjuda användarna en effektiv, förstklassig upplevelse som hela tiden anpassar sig efter branschens innovationer.

Sammanfattning

PowerFlex 4.5 visar på vårt åtagande att leverera en heltäckande, anpassningsbar och snabb lösning som gör det möjligt för företag att modernisera IT-infrastrukturen, öka flexibiliteten och tillgodose moderna arbetsbelastningsbehov. PowerFlex 4.5 inger förtroende tack vare dess extrema prestanda, skalbarhet och förmåga att konsolidera varierade arbetsbelastningar, samt se till att infrastrukturen kan leverera på ett konsekvent och säkert sätt, trots intensiva driftkrav. PowerFlex 4.5 positionerar företagen så att de kan förbli agila och konkurrenskraftiga i ett dynamiskt marknadslandskap.



[Mer information](#) om Dell PowerFlex-lösningen



[Kontakta](#) en Dell Technologies-expert



[Visa fler resurser](#)



[Delta i samtalet med #PowerFlex](#)