

VARFÖR KUNDER VÄLJER DELL POWERFLEX MJUKVARUDEFINIERADE INFRASTRUKTUR

1 | Extrem verksamhetsflexibilitet

PowerFlex utmärker sig genom att erbjuda oöverträffad flexibilitet genom sin funktionsrika plattform, vilket gör det möjligt för kunder att skala beräkning och lagring oberoende av varandra eller samtidigt i lokala konfigurationer. Den här flexibiliteten säkerställer att företag snabbt kan reagera på föränderliga behov, säkra en konkurrensfördel och realisera upp till 276 % avkastning på investeringen på bara tre år¹.

2 | Överträffad och tillförlitlig prestanda i enorm skala

PowerFlex skalbara och självläkande arkitektur är utformad för att uppfylla de mest krävande kraven och servicenivåavtalen (SLA), vilket garanterar oavbruten affärsverksamhet genom att erbjuda 99,9999 % tillgänglighet². Med distributioner från så lite som tre noder är PowerFlex ett utmärkt val för företag som vill uppfylla sina nuvarande och framtida prestandabehov.

3 | Överträffad konsolidering

PowerFlex flexibla mjukvaruprioriterade arkitektur ökar IT-värdet avsevärt genom att möjliggöra optimal drift av alla öppna systemprogram eller miljöer på en enhetlig infrastruktur. Detta eliminerar behovet av isolerade silor, förenklar hanteringen och förbättrar effektiviteten samtidigt som det stöder ett brett utbud av plattformar, inklusive plattformar utan operativsystem, hypervisorer, Kubernetes-distributioner samt arbetsbelastningar och argument för block- och fillagring.

4 | Smart automatisering

PowerFlex förbättrar IT-effektiviteten och effektiviserar DevOps-processer genom automatiseringsverktyg, inbyggd livscykelhantering och ramsviten. Integreringen med CloudIQ berikar PowerFlex ytterligare med omfattande funktioner som avsevärt förbättrar systemets synlighet, övervakning och licenshantering i realtid. Dessa funktioner gör det möjligt för kunderna att ägna mer tid åt strategiska initiativ.

5 | Utöka ditt flermoln

PowerFlex utgör grunden för ett universellt lagringslager över flermolnsplatser och ger en gemensam uppsättning lagringsfunktioner som grund för utformningen av flermoln. Det gör det möjligt för kunder att effektivt hantera offentliga och privata molnbehov med APEX-sviten, inklusive APEX Block Storage for Public Cloud och APEX Cloud Platform för Red Hat och Azure, vilket effektiviserar molnlagringshanteringen på alla plattformar. Dessutom är PowerFlex redan framtagen i Amazon Web Services (AWS) Outposts, vilket ytterligare visar dess förmåga att samverka i ett ständigt växande ekosystem med flera moln.

¹ Enligt ett IDC-informationsdokument som framtagits på uppdrag av Dell Technologies och Intel. "The Business Value of Dell PowerFlex", 2023. Resultatet bygger på intervjuer med sju företag över hela världen. Uppskattningar och besparingar beräknade över tre år, i amerikanska dollar. Faktiska resultat varierar. Den fullständiga rapporten finns här:

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

² Tillgängligheten baseras på interna Dell-tester av PowerFlex-rack, enheter och anpassade noder, mars 2024.



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



[Kontakta](#) en Dell Technologies -expert



[Visa fler](#) resurser



Delta i samtalet med [#PowerFlex](#)