

WARUM SICH KUNDINNEN FÜR SOFTWAREBASIERTE INFRASTRUKTUR VON DELL POWERFLEX ENTSCHEIDEN

1 | Enorme geschäftliche Agilität

PowerFlex zeichnet sich durch eine unübertroffene Agilität durch seine funktionsreiche Plattform aus, die KundInnen eine Compute- und Storage-Skalierung unabhängig oder gleichzeitig in On-Premise-Setups ermöglicht. Dank dieser Flexibilität können Unternehmen schnell auf sich ändernde Anforderungen reagieren. So verschaffen sie sich einen Wettbewerbsvorteil und erzielen einen ROI von bis zu 276 % in nur drei Jahren¹.

2 | Beispiellose, zuverlässige Leistung in großem Maßstab

Die Scale-out-Architektur und die Architektur mit automatischer Fehlerkorrektur von PowerFlex sind darauf ausgelegt, die anspruchsvollsten Anforderungen und Service Level Agreements (SLAs) zu erfüllen und einen unterbrechungsfreien Geschäftsbetrieb durch 99,9999 % Verfügbarkeit zu gewährleisten². Bereitstellungen beginnen schon ab drei Nodes, daher ist PowerFlex eine ideale Wahl für Unternehmen, die ihre aktuellen und zukünftigen Leistungsanforderungen zuverlässig erfüllen möchten.

3 | Beispiellose Konsolidierung

Die flexible, softwarezentrierte Architektur von PowerFlex steigert den IT-Wert erheblich, da sie den optimalen Betrieb aller Open-System-Anwendungen oder -Umgebungen in einer einheitlichen Infrastruktur ermöglicht. Dadurch werden isolierte Silos nicht benötigt, das Management wird vereinfacht und die Effizienz verbessert. Gleichzeitig werden zahlreiche Plattformen unterstützt, darunter Bare Metal, Hypervisor, Kubernetes-Distributionen, Workloads sowie Block- und Datei-Storage.

4 | Intelligente Automatisierung

PowerFlex steigert die IT-Effizienz und optimiert DevOps-Prozesse durch Automatisierungstools, integriertes Lebenszyklusmanagement und Framework-Suite. Die Integration in CloudIQ optimiert PowerFlex durch die Bereitstellung umfassender Funktionen, die die Systemtransparenz, das Monitoring und das Lizenzmanagement in Echtzeit erheblich verbessern. Dank dieser Funktionen haben KundInnen mehr Zeit für strategische Initiativen.

5 | Erweiterung Ihrer Multi-Cloud

PowerFlex bildet die Grundlage einer universellen Storage-Schicht über Multi-Cloud-Standorte hinweg und bietet allgemeine Storage-Funktionen als Grundlage für Multi-Cloud per Design. Auf diese Weise können KundInnen die Anforderungen von Public und Private Clouds mit der APEX-Suite, einschließlich APEX Block Storage for Public Cloud und APEX Cloud Platform for Red Hat and Azure, effizient managen und das Cloud-Storage-Management plattformübergreifend optimieren. Darüber hinaus hat PowerFlex die Anerkennung als Amazon Web Services (AWS) Outposts Ready erhalten. Dies unterstreicht nochmals die Fähigkeit zur Interoperabilität in einem ständig wachsenden Multi-Cloud-Ökosystem.

¹Basierend auf einem IDC-Whitepaper im Auftrag von Dell Technologies und Intel. „Der Business Value von Dell PowerFlex“, 2023. Die Ergebnisse stammen aus Interviews mit globalen Unternehmen. Schätzungen und Einsparungen, berechnet über drei Jahre in US-Dollar. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Vollständigen Bericht finden Sie hier:

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

² Die Verfügbarkeit basiert auf internen Tests von Dell mit PowerFlex-Rack, -Appliance und nutzerdefinierten Nodes, März 2024.



[Weitere Informationen](#) zu Dell PowerFlex-Lösungen



[Kontakt](#) zu Dell Technologies ExpertInnen



[Weitere Ressourcen](#)



Reden Sie mit:
[#PowerFlex](#)