

PERCHÉ I CLIENTI SCELGONO L'INFRASTRUTTURA SOFTWARE-DEFINED DELL POWERFLEX

1 | Elevata agilità del business

PowerFlex si distingue per l'agilità impareggiabile offerta dalla piattaforma ricca di funzionalità, che contribuisce alla scalabilità di elaborazione e storage in modo indipendente o simultaneo all'interno di configurazioni on-premise. Tale flessibilità garantisce alle aziende di rispondere rapidamente a esigenze mutevoli, offrendo un vantaggio competitivo e realizzando fino al 276% di ritorno sul capitale investito in soli tre anni¹.

2 | Prestazioni affidabili e senza eguali su vasta scala

L'architettura scale-out e self-healing di PowerFlex è progettata per rispettare i requisiti e gli accordi sui livelli di servizio (SLA) complessi, garantendo operazioni aziendali ininterrotte grazie a una disponibilità del 99,9999%². Con deployment a partire da soli tre nodi, PowerFlex è una scelta eccezionale per le aziende che desiderano soddisfare in tutta sicurezza le proprie esigenze di prestazioni attuali e future.

3 | Consolidamento senza precedenti

L'architettura flessibile e software-first di PowerFlex aumenta significativamente il valore dell'IT grazie al funzionamento ottimale di qualsiasi applicazione o ambiente open system su un'infrastruttura unificata. Ciò elimina la necessità di silos isolati, semplifica la gestione e migliora l'efficienza, supportando al contempo un'ampia gamma di piattaforme, tra cui bare metal, hypervisor, distribuzioni Kubernetes, carichi di lavoro e casi d'uso di storage a blocchi e su file.

4 | Automazione intelligente

PowerFlex migliora l'efficienza IT e semplifica i processi DevOps tramite strumenti di automazione, gestione del ciclo di vita integrata e suite di framework. L'integrazione con CloudIQ arricchisce ulteriormente PowerFlex offrendo funzionalità complete che migliorano significativamente la visibilità del sistema, il monitoraggio e la gestione in tempo reale delle licenze. Tali funzionalità consentono ai clienti di dedicare più tempo alle iniziative strategiche.

5 | Espansione del multicloud

PowerFlex costituisce la base di un livello di storage universale nelle ubicazioni multicloud, offrendo un set comune di funzionalità di storage per il multicloud di serie. Ciò semplifica la gestione efficiente delle esigenze di public e private cloud dei clienti con la suite APEX, che include APEX Block Storage for Public Cloud e APEX Cloud Platform for Red Hat and Azure, facilitando la gestione del cloud storage su più piattaforme. Inoltre, PowerFlex è anche Amazon Web Services (AWS) Outposts Ready-Designed, dimostrando ulteriormente la propria capacità di interoperare in un ecosistema multicloud in continua espansione.

¹ Dati basati su un white paper IDC commissionato da Dell Technologies e Intel. "The Business Value of Dell PowerFlex", 2023. Risultati ottenuti da interviste con sette aziende globali. Stime e risparmi calcolati su tre anni, in dollari statunitensi. I risultati effettivi sono soggetti a variazioni. Il report completo è disponibile qui: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/storage/industry-market/idc-the-business-value-of-dell-powerflex.pdf>

² La disponibilità si basa su test interni condotti da Dell su rack, appliance e nodi personalizzati PowerFlex, marzo 2024.



[Ulteriori informazioni](#) sulle soluzioni Dell PowerFlex



[Contatta](#) un esperto Dell Technologies



[Visualizza](#) altre risorse



Partecipa alla conversazione con [#PowerFlex](#)