

POR QUÉ LOS CLIENTES ELIGEN LA INFRAESTRUCTURA DEFINIDA POR SOFTWARE DE DELL POWERFLEX

1 | Agilidad comercial extraordinaria

PowerFlex se distingue por proporcionar una agilidad inigualable a través de su plataforma que incluye una gran variedad de funciones, lo que permite a los clientes escalar la computación y el almacenamiento de manera independiente o simultánea dentro de configuraciones en las instalaciones. Esta flexibilidad garantiza que las empresas puedan responder rápidamente a las necesidades cambiantes, lo que asegura una ventaja competitiva y la obtención de hasta un 276 % de ROI en solo tres años¹.

2 | Rendimiento confiable y excepcional a escala masiva

La arquitectura de escalamiento horizontal y autorreparación de PowerFlex está diseñada para cumplir con los requisitos y los acuerdos de nivel de servicio (SLA) más exigentes, lo que garantiza operaciones comerciales ininterrumpidas con una disponibilidad del 99,9999 %². Con implementaciones que comienzan con tan solo tres nodos, PowerFlex es una opción excepcional para las empresas que buscan satisfacer con confianza sus necesidades de rendimiento actuales y futuras.

3 | Consolidación sin precedentes

La arquitectura flexible y centrada en el software de PowerFlex mejora significativamente el valor de TI, ya que permite un funcionamiento óptimo de cualquier aplicación o entorno de sistemas abiertos en una infraestructura unificada. Esto elimina la necesidad de silos aislados, simplifica la administración y mejora la eficiencia, a la vez que soporta una amplia variedad de plataformas, lo que incluye plataformas de bajo nivel, hipervisores, distribuciones de Kubernetes, cargas de trabajo y casos de uso de almacenamiento de bloques y archivos.

4 | Automatización inteligente

PowerFlex mejora la eficiencia de TI y optimiza los procesos de DevOps a través de sus herramientas de automatización, la administración del ciclo de vida incorporada y el conjunto de infraestructuras. La integración en CloudIQ enriquece aún más PowerFlex, ya que proporciona funcionalidades completas que mejoran significativamente la visibilidad del sistema, el monitoreo y la administración de licencias en tiempo real. Estas funcionalidades permiten que los clientes dediquen más tiempo a iniciativas estratégicas.

5 | Expansión de la multinube

PowerFlex constituye los cimientos de una capa de almacenamiento universal en ubicaciones multinube, lo que proporciona un conjunto común de funcionalidades de almacenamiento como base para entornos multinube por diseño. Esto permite a los clientes administrar de manera eficiente las necesidades de nube pública y privada con el conjunto de Dell APEX, incluido Dell APEX Block Storage for Public Cloud y Dell APEX Cloud Platform for Red Hat and Azure, lo que optimiza la administración del almacenamiento de nube en todas las plataformas. Además, PowerFlex también está designado para puestos avanzados de Amazon Web Services (AWS), lo que demuestra aún más su capacidad de interoperar en un ecosistema de multinube en constante expansión.

¹ Información basada en la documentación técnica de IDC encargada por Dell Technologies e Intel. "The Business Value of Dell PowerFlex", 2023. Resultados derivados de entrevistas a siete empresas de todo el mundo. Estimaciones y ahorros calculados para tres años, los cuales se expresan en dólares estadounidenses. Los resultados reales pueden variar. Consulte el informe completo aquí: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/storage/industry-market/idc-the-business-value-of-dell-powerflex.pdf>

² La disponibilidad se basa en pruebas internas de Dell en racks, dispositivos y nodos personalizados de PowerFlex, en marzo de 2024.



[Obtenga más información](#)
sobre las soluciones
Dell PowerFlex



[Póngase en contacto](#)
con un experto de
Dell Technologies



[Ver más](#) recursos



Únase a la conversación
con #PowerFlex