

# POR LAS QUE LOS CLIENTES ELIGEN LA INFRAESTRUCTURA DEFINIDA POR SOFTWARE DE DELL POWERFLEX

## 1 | Agilidad empresarial incomparable

PowerFlex se distingue por ofrecer una agilidad incomparable a través de su plataforma repleta de funciones, que permite a los clientes ampliar la computación y el almacenamiento de forma independiente o simultánea en configuraciones en las instalaciones. Esta flexibilidad garantiza que las empresas puedan responder rápidamente a sus necesidades en constante cambio, garantizar una ventaja competitiva y obtener un ROI de hasta el 276 % en solo tres años<sup>1</sup>.

## 2 | Un rendimiento fiable y sin igual a escala masiva

La arquitectura de escalamiento horizontal y autorreparación de PowerFlex está diseñada para cumplir los requisitos y los acuerdos de nivel de servicio (SLA) más exigentes, lo que garantiza operaciones empresariales ininterrumpidas al ofrecer una disponibilidad del 99,9999 %<sup>2</sup>. Con implementaciones a partir de 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 basada en software de PowerFlex mejora significativamente el valor de la TI al facilitar la optimización en el funcionamiento de cualquier aplicación o entorno de sistema abierto en una infraestructura unificada. Esto elimina la necesidad de contar con silos aislados, simplifica la gestión, mejora la eficiencia y, al mismo tiempo, permite usar una amplia variedad de plataformas: sistemas de bajo nivel, hipervisores, distribuciones de Kubernetes, cargas de trabajo y casos de uso de almacenamiento por bloques y de archivos.

## 4 | Automatización inteligente

PowerFlex mejora la eficiencia de la TI y optimiza los procesos de DevOps a través de sus herramientas de automatización, la gestión del ciclo de vida integrada y la suite de infraestructuras. La integración con CloudIQ enriquece aún más PowerFlex al proporcionar completas capacidades que mejoran significativamente la visibilidad del sistema, la supervisión y la gestión de licencias en tiempo real. Estas capacidades permiten a los clientes dedicar más tiempo a iniciativas estratégicas.

## 5 | Amplíe su multicloud

PowerFlex constituye la base de una capa de almacenamiento universal en ubicaciones multicloud, que facilita un conjunto común de funcionalidades de almacenamiento como base para el diseño multicloud. Esto permite a los clientes gestionar de manera eficiente las necesidades de la cloud pública y privada con la suite Dell APEX, que incluye Dell APEX Block Storage for Public Cloud y Dell APEX Cloud Platform for Red Hat and Azure, lo que optimiza la gestión del almacenamiento de cloud en todas las plataformas. Además, PowerFlex también está preparado para Amazon Web Services (AWS) Outposts, lo que demuestra aún más su capacidad para interoperar en un ecosistema multicloud en constante expansión.

<sup>1</sup> Datos basados en un documento técnico de IDC encargado 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 en tres años, en dólares estadounidenses. Los resultados reales pueden variar. El informe completo está disponible aquí: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/storage/industry-market/idc-the-business-value-of-dell-powerflex.pdf>

<sup>2</sup> Los datos de disponibilidad están basados en pruebas internas de Dell realizadas en racks, dispositivos y nodos personalizados de PowerFlex, marzo de 2024.



[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