

# Resumen ejecutivo: El valor empresarial de Dell PowerFlex



**Carol Sliwa**  
Directora de investigación del grupo de sistemas,  
plataformas y tecnologías de infraestructuras, IDC



**Harsh Singh**  
Analista de investigación sénior,  
prácticas de estrategia de valor empresarial, IDC

La infraestructura definida por software se ha convertido en una opción popular para las empresas que buscan modernizar y consolidar sistemas para nuevas iniciativas de negocio digital, especialmente aquellas que requieren una expansión de los recursos de TI. El almacenamiento basado en software puede ofrecer ventajas frente a los sistemas SAN y NAS tradicionales, ya que facilita la ampliación del rendimiento y la capacidad en los nodos de servidor estándar del sector. Las opciones de implementación flexibles y las capacidades de automatización pueden ayudar a reducir la complejidad del aprovisionamiento, la operación y la gestión de la infraestructura de almacenamiento para las organizaciones de TI que necesitan mantenerse ágiles para responder a las cambiantes necesidades empresariales. Las plataformas de infraestructura definida por software, como Dell PowerFlex de Dell Technologies con procesadores Intel Xeon, están diseñadas para permitir un conjunto diverso de cargas de trabajo nativas de la nube tradicionales y modernas, entre las que se incluyen las bases de datos relacionales, las bases de datos NoSQL y las aplicaciones de análisis con un uso intensivo del rendimiento.

IDC ha llevado a cabo una investigación sobre el valor y los beneficios que las organizaciones están consiguiendo mediante el uso de Dell PowerFlex para ejecutar y gestionar importantes cargas de trabajo empresariales. La investigación incluyó entrevistas en profundidad con siete empresas que tienen experiencia y conocimientos sobre los beneficios y costes del uso de la plataforma Dell PowerFlex.

## Aspectos destacados del valor empresarial

- ↑ **276 %** de ROI en tres años
- ➔ **8 meses** para la recuperación de la inversión
- ↓ **40 %** de reducción del coste total de propiedad en tres años
- ↑ **50 %** más de eficiencia en los equipos de gestión de infraestructuras de TI
- ↑ **51 %** más de eficiencia en los equipos de soporte técnico
- ↓ **19 %** de reducción del tiempo que necesita el personal de TI para “mantener los sistemas en funcionamiento”
- ↑ **24 %** más de tiempo libre para dedicarlo a la innovación y a la asistencia empresarial

[Continuar a la siguiente página >](#)

Basándose en los amplios datos cuantitativos y cualitativos obtenidos de estas entrevistas, IDC calcula que cada participante en el estudio obtendrá un beneficio medio de **7,24 millones de dólares** y un rendimiento de la inversión (ROI) del **276 %** en un plazo de tres años mediante:

- Aumento de la productividad general del personal de TI y de gestión de la infraestructura de almacenamiento para liberar a los equipos de las tareas rutinarias y respaldar mejor la innovación digital y los proyectos empresariales
- Mejora de la agilidad necesaria para el aprovisionamiento de recursos de almacenamiento y computación, al tiempo que se reduce el coste total general de las operaciones
- Aprovechamiento de las mejoras en la gestión de la infraestructura de TI para facilitar el trabajo de desarrollo de aplicaciones, lograr mejores resultados empresariales y aumentar los ingresos
- Reducción al mínimo de los efectos del tiempo de inactividad no planificado para permitir una mayor productividad empresarial y aliviar la carga de los equipos de soporte técnico

### Aspectos destacados del valor empresarial (continuación)

↓ **88 %** de reducción del tiempo de inactividad no planificado para usuarios finales y clientes

↑ **13,9 m de USD** en ingresos adicionales obtenidos

↑ **8 %** de aumento en la productividad de los desarrolladores de aplicaciones

[Leer el documento técnico completo](#)