

El aprendizaje automático mejora el tiempo de actividad de las aplicaciones

Metodología



Nimble Storage, una empresa de Hewlett Packard Enterprise analizó más de

12,000

ejemplos de problemas de aplicaciones.



de una gama de infraestructuras de TI en

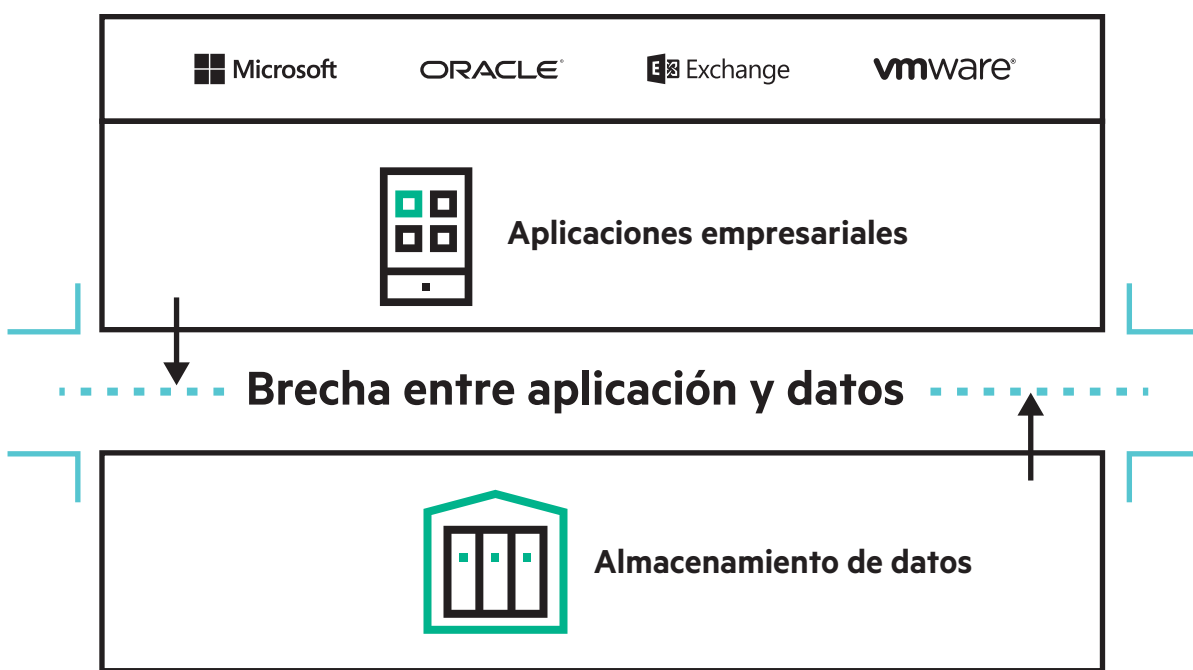
+ 7500

entornos de cliente

Usando la plataforma de **análisis predictivos de InfoSight**, los resultados muestran que

La brecha entre aplicación y datos es real

Las interrupciones en la entrega de datos frenan a las empresas y causan la **brecha entre aplicación y datos**.



El almacenamiento suele ser el primer sospechoso a la hora de intentar identificar las causas de la brecha entre aplicación y datos, pero los hechos cuentan una historia totalmente diferente.

Conclusiones principales

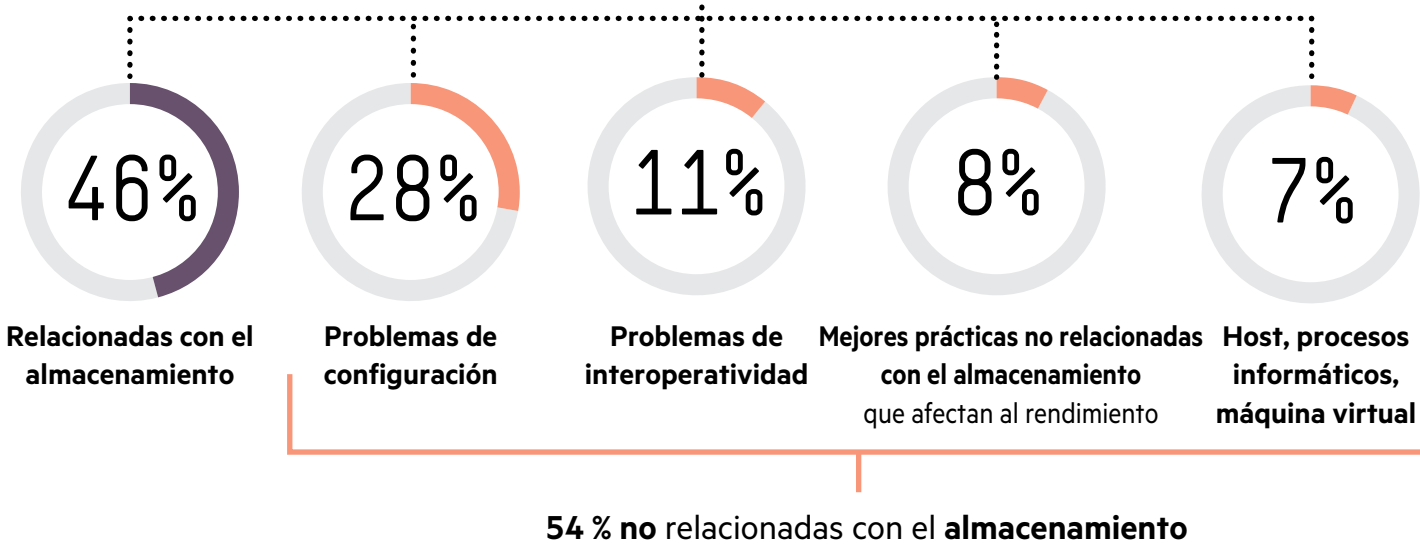
Un 54%

de los problemas nada tienen que ver con el almacenamiento, sino que se deben a problemas de configuración, interoperatividad y otros problemas.

Un 46%

de los problemas estaban asociados con el almacenamiento, incluyendo problemas de hardware y software, y ocasionalmente de rendimiento.

Causas de la brecha entre aplicación y datos



El Flash por si solo no basta



La complejidad de la infraestructura dificulta identificar el problema real, lo que tiene como resultado

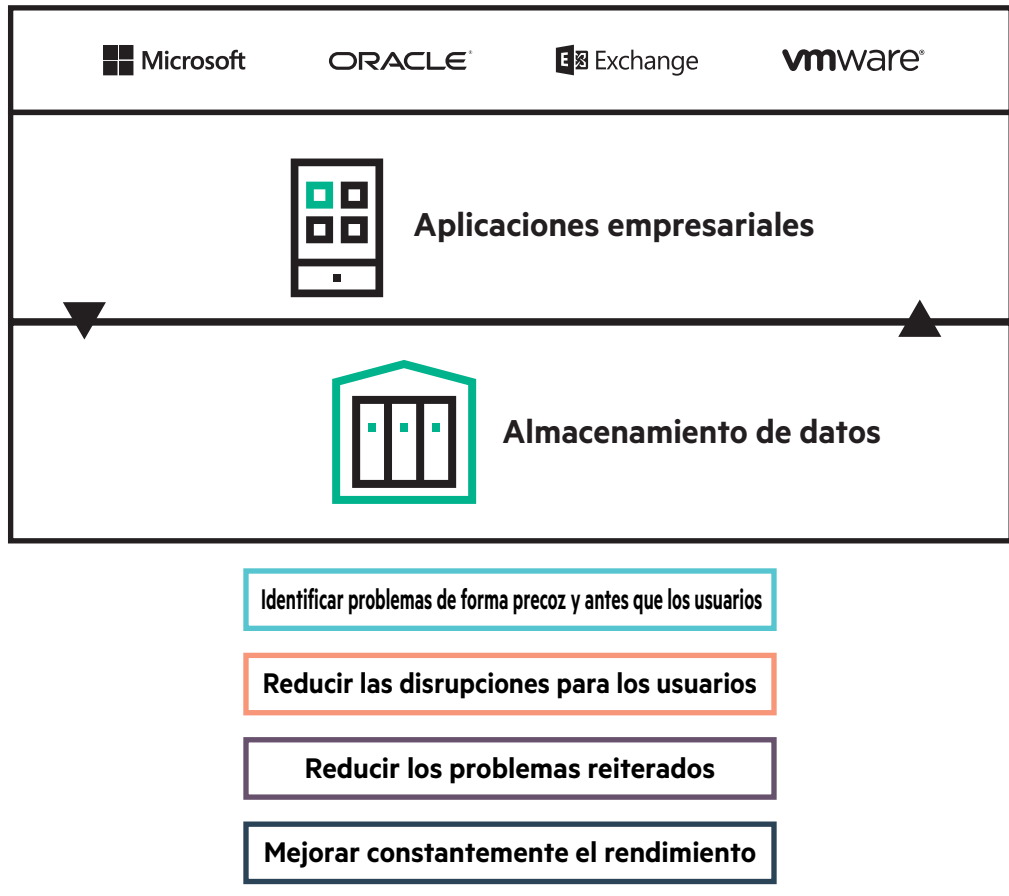
- Tiempos de inactividad prolongados y frustración
- Uso ineficaz del presupuesto y los recursos de TI
- Largas horas dedicadas a resolver problemas con varios proveedores

Y actualizar el hardware no resolvería la mayoría de los problemas de las aplicaciones

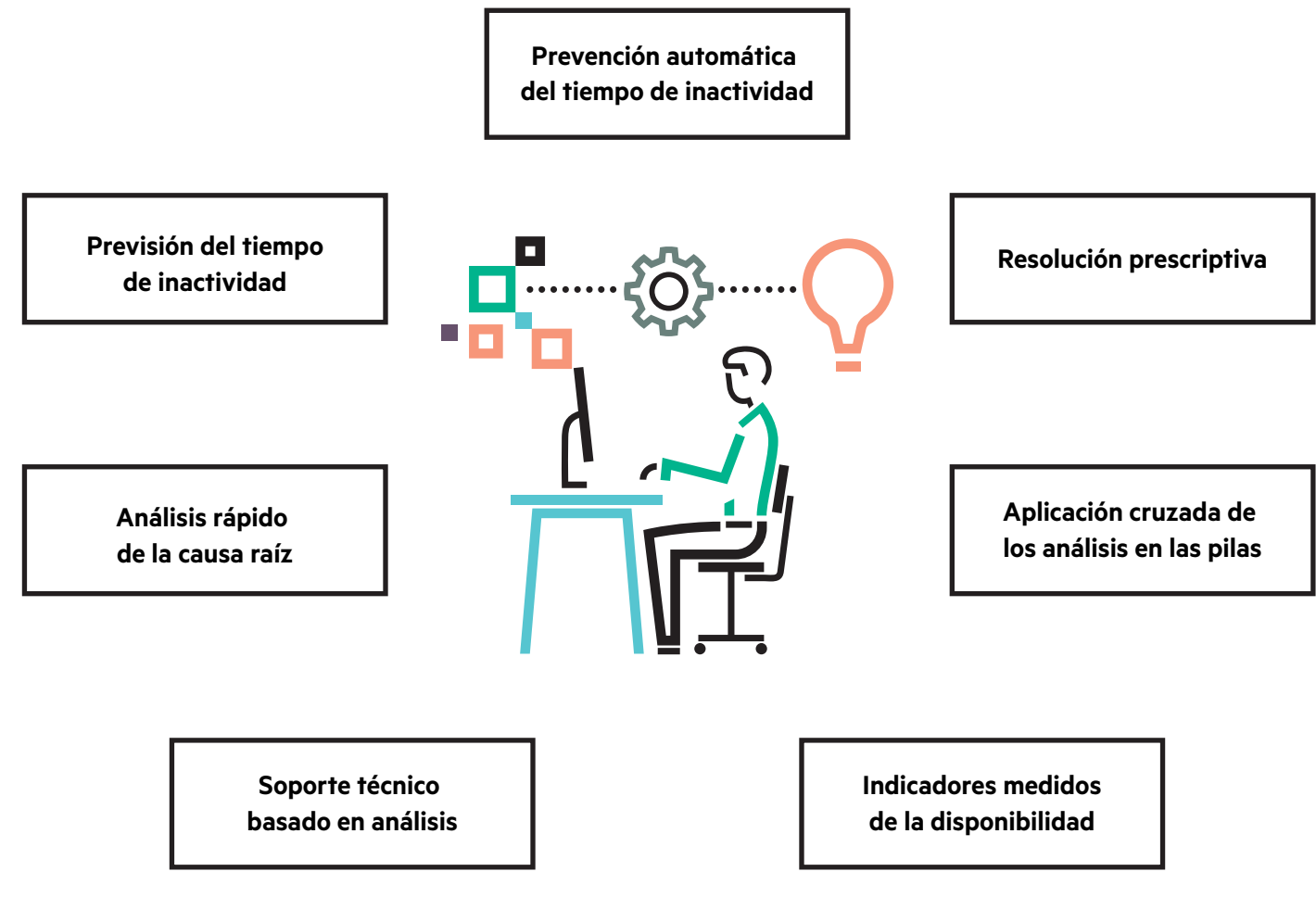
Ha llegado el momento de cerrar la brecha entre aplicación y datos

Los análisis predictivos basados en el aprendizaje automático impulsa el rendimiento de las aplicaciones y reduce el tiempo de inactividad al cerrar la brecha entre aplicación y datos.

La plataforma de análisis predictivos es la clave



Siete capacidades que hay que buscar a la hora de valorar las soluciones de almacenamiento



Descubre cómo aprovechar el potencial del aprendizaje automático para impulsar la productividad.

Lee el informe al completo

“Can Machine Learning Prevent Application Downtime”

¿El aprendizaje automático puede evitar el tiempo de inactividad de las aplicaciones?

Más información en

hpe.com/us/en/storage/nimble.html