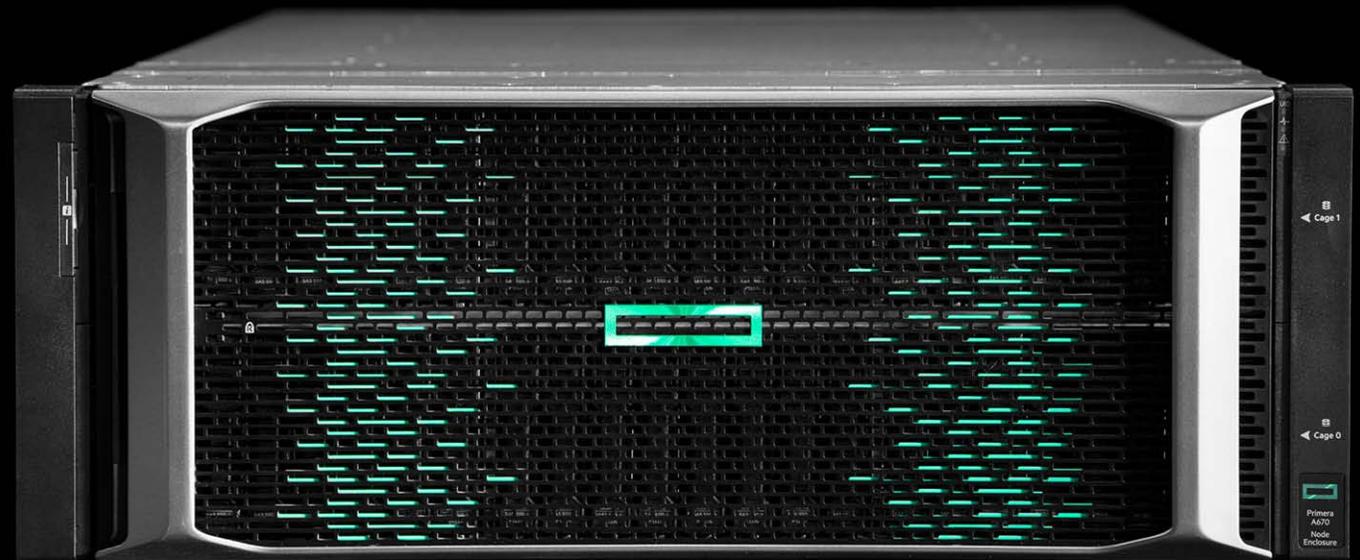


LAS 10 RAZONES PRINCIPALES PARA COMPRAR HPE PRIMERA



CONCEPTO DE «PARA TAREAS CRUCIALES» REDEFINIDO

El almacenamiento más inteligente para aplicaciones para tareas cruciales¹ combina operaciones autónomas con un rendimiento y resiliencia extremos.

Sabemos que cada organización, con independencia del sector, el tamaño o la edad, posee cargas de trabajo esenciales para su negocio. La plataforma de almacenamiento para estas cargas de trabajo supone la clave para desbloquear la innovación, avanzar y, en última instancia, ser más competitivo.

Sin embargo, para la TI resulta casi imposible mantener el ritmo de las demandas de las aplicaciones para tareas cruciales nuevas y existentes porque se ve consumida por el aprovisionamiento, la resolución de problemas y la infraestructura subyacente.

Sacrificar la resiliencia en favor de la agilidad ya no es aceptable: necesitas una nueva generación de almacenamiento empresarial que se gestione solo, prediga y prevenga las interrupciones y ofrezca una latencia ultrabaja para cada aplicación para que la TI pueda acelerar la innovación.

¹ psnow.ext.hpe.com/collection-resources/a00058506enw



¿POR QUÉ COMPRAR HPE PRIMERA?

1

INTELIGENCIA GLOBAL

Disrupciones previstas y evitadas para ayudar a optimizar el rendimiento en tiempo real.

2

SO CENTRADO EN LOS SERVICIOS

Riesgo reducido y gestión simplificada con un sistema operativo único para un almacenamiento de alta gama.

3

ARQUITECTURA SIEMPRE ACTIVA

Disponibilidad ininterrumpida y baja latencia para un rendimiento rápido a escala.

4

ALMACENAMIENTO ATEMPORAL

Una experiencia de propiedad única para un valor sin fin.

5

SIMPLICIDAD RADICAL

Hasta un 93 % de ahorro en el tiempo empleado en la implementación, la gestión y el escalado.²

6

CONSUMO COMO SERVICIO

Consumo de TI en tus propios términos para que puedas ser tu propio proveedor de servicios.

7

INTELIGENCIA Y COMONIBILIDAD

Una experiencia avanzada en la nube a partir de una base de comonibilidad sobre la infraestructura inteligente para cualquier carga de trabajo.

8

GARANTÍA DE DISPONIBILIDAD DEL 100 %

Sin disrupciones, con resiliencia sensible a las aplicaciones en todos los modelos.

9

ESCALABILIDAD EXTREMA

Múltiples nodos con actualizaciones transparentes.

10

MOVILIDAD EN LA NUBE HÍBRIDA

Protección de datos sensible a las aplicaciones ampliada a la nube.

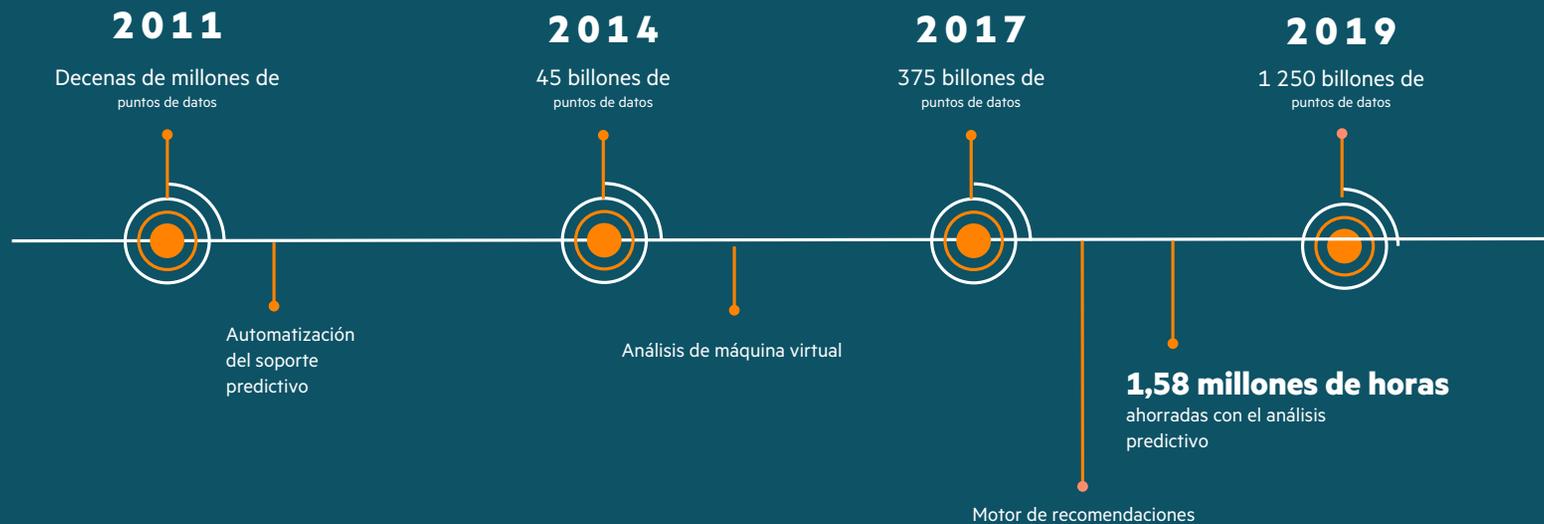
² Sobre la base de pruebas internas de HPE con un sistema de almacenamiento de nivel 1 en comparación con HPE Primera, mayo de 2019.

INTELIGENCIA GLOBAL

La IA más avanzada para infraestructuras³

En la última década, HPE InfoSight ha analizado más de **1 250 billones** de puntos de datos,⁴ lo que ha transformado el modo de gestionar y prestar soporte al almacenamiento. A través del aprendizaje automático basado en la nube, es capaz de predecir y prevenir el **86 % de los problemas desde el almacenamiento hasta las aplicaciones⁵** y automatizar el **85 % de las llamadas de soporte.⁶**

HPE Primera integra HPE InfoSight, con inteligencia en tiempo real que ofrece información instantánea y una optimización dinámica de forma automática, creando un pipeline de IA integral para autogestionar el almacenamiento.



³ Comprobación del almacenamiento HPE

⁴ Sobre la base del número de puntos de datos recopilados y procesados desde 2011 de las cabinas HPE Nimble Storage y HPE 3PAR Storage.

⁵ «Redefining the standard for system availability» («Redefinimos el estándar de disponibilidad del sistema»), agosto de 2017

⁶ «Assessing the financial impact of HPE InfoSight predictive analytics» («Evaluación del impacto financiero de los análisis predictivos de HPE InfoSight»), ESG, septiembre de 2017



SO CENTRADO EN LOS SERVICIOS

Un SO único que ayuda a eliminar el riesgo y simplifica la gestión



El SO de HPE Primera aporta servicios de datos avanzados de forma exclusiva, con una sencillez radical y una resiliencia mejorada, a tus aplicaciones para tareas cruciales. A diferencia de los sistemas operativos (SO) monolíticos que crean un riesgo de actualización y requieren reinicios de nodos, HPE Primera se basa en un SO centrado en los servicios, donde cada servicio de datos se puede implementar, actualizar y reiniciar independientemente el uno del otro. Esto ayuda a eliminar los riesgos y los reinicios de nodos para la mayoría de las actualizaciones.

Con el SO de HPE Primera, disfrutarás de una experiencia de usuario sencilla de nivel de consumidor, un acceso más rápido a las nuevas innovaciones y una inversión atemporal que crecerá sin interrupciones con tu negocio.



Servicios de datos independientes



Actualizaciones más seguras sin reinicios



Protección de la inversión

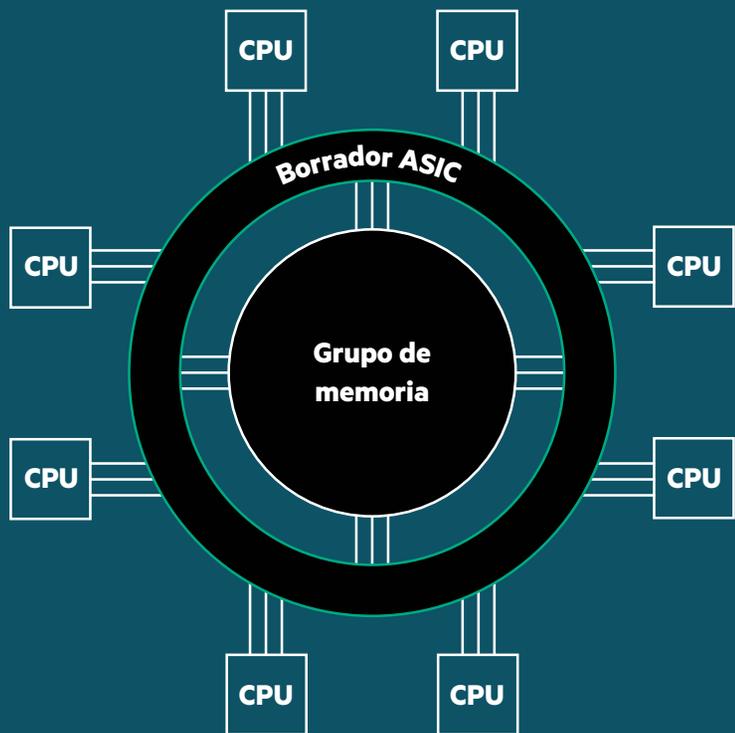


Acceso más rápido a las innovaciones



ARQUITECTURA SIEMPRE ACTIVA

Cada volumen accede de forma inteligente a cada SSD, nodo y puerto



All-NVMe
con expansión all-flash flexible

No requiere ajustes
Cada recurso se mantiene
equilibrado

Multitenencia a escala
Hasta 1,5 millones de IOPS a una
latencia de <1 ms y 44 GB/s de
ancho de banda

**Conmutación por error
inmediata**
Verdadero activo-activo para una
alta resiliencia



ALMACENAMIENTO ATEMPORAL

Una experiencia de propiedad única para un valor sin fin.

Inicial

- No pagues por funciones y mejoras de software con nuestro **software todo incluido**
- Obtén relaciones de reducción de datos garantizadas con la garantía HPE Store More
- Los precios fijos de soporte ofrecen a los clientes un modelo de precios sencillo y predecible

Permanente

- Di adiós a las interrupciones debidas a los tiempos de inactividad inesperados (afirmación respaldada por nuestra garantía de disponibilidad del 100 %)
- Protección de la inversión y ahorros de TCO

Actualización

- Actualización tecnológica cada tres años sin coste adicional.
- Sin más actualizaciones costosas
- Tecnología siempre actualizada



SIMPLICIDAD RADICAL

La gestión integrada se configura en cuestión de minutos y se ajusta automáticamente

Atrás quedaron los días en que la administración del almacenamiento era una tarea compleja y tediosa que ralentizaba tu capacidad de servir a tus clientes. Hemos simplificado enormemente la gestión del almacenamiento de alta gama, ya que HPE Primera se configura en cuestión de minutos, se ajusta automáticamente y se actualiza de forma transparente y fluida.

- **Rack a aplicaciones** en 20 minutos⁷.
- **Las operaciones** gestionadas por la IA realizan las tareas de cabina de forma automatizada.
- **Configuración automática** con flujos de trabajo optimizados.
- **Sin otras herramientas** necesarias con gestión integrada.
- **Sin necesidad de realizar ajustes**, con reducción de datos siempre en funcionamiento y RAID 6.
- **Actualizaciones extremadamente sencillas** y transparentes para las aplicaciones.
- **Basado en API** para la infraestructura como código.

Hasta un

93%⁸

de ahorro en el tiempo invertido en implementar, gestionar y ampliar el almacenamiento.

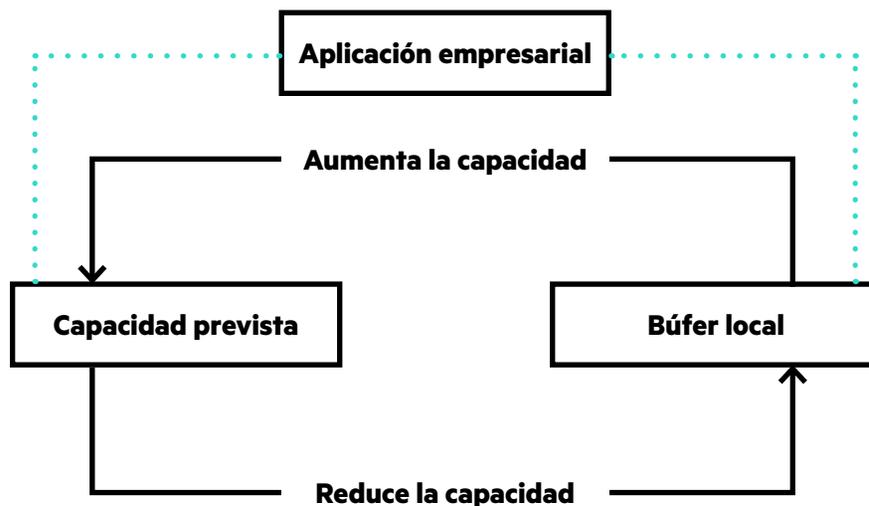
⁷ Basado en una configuración con 24 SSD.

⁸ Basado en las pruebas internas de gestión del almacenamiento entre HPE 3PAR y HPE Primera, mayo de 2019.

Consumo COMO SERVICIO

Consume TI en tu entorno y según tus condiciones con HPE GreenLake

No permitas que tu tecnología te ralentice y no pagues más de lo que necesitas. HPE GreenLake te proporciona un escalado flexible y un modelo de pago por consumo. Con HPE Greenlake, HPE Primera crece para satisfacer tus necesidades empresariales y otorga a la tecnología de la información una gratificación instantánea mediante un consumo elástico y una escalabilidad ofrecida como servicio.



La economía de la nube, a nivel local

Paga solo por lo que usas

Amplía tu capacidad rápidamente cuando lo necesites



INTELIGENCIA Y COMONIBILIDAD

Una experiencia avanzada en la nube a partir de una base de comonibilidad sobre la infraestructura inteligente para cualquier carga de trabajo.

HPE Primera ahora se encuentra integrada en HPE Synergy y HPE Composable Rack para que los clientes puedan acelerar el tiempo de comercialización, terminar con las reparaciones continuas y crecer sin límites.

**AGILIDAD Y TIEMPO DE
COMERCIALIZACIÓN**

89 %

menos tiempo de
implementación de bases
de datos de Oracle

**RESILIENCIA
EXTREMA**

100 %

disponibilidad de datos
garantizada para aplicaciones
que siempre están en
funcionamiento

**ESCALABILIDAD
DINÁMICA PERFECTA**

30 %

de ahorro de CAPEX gracias a
la eliminación de la necesidad
de sobreaprovisionamiento
con HPE GreenLake



GARANTÍA DE DISPONIBILIDAD DEL 100 %

Ayuda a garantizar la ausencia de interrupciones con una resiliencia sensible a las aplicaciones garantizada en todos los modelos HPE Primera.

HPE Primera utiliza inteligencia artificial y aprendizaje automático para analizar patrones de aplicación, así como para predecir y prevenir interrupciones en la pila de infraestructura. El software, inteligente y avanzado, protege contra corrupciones silenciosas con una integridad de los datos global, facilitando la continuidad del negocio con la conmutación por error automática del sitio. También moderniza y extiende la protección de datos a la nube para tus aplicaciones más críticas. Sin interrupciones, corrupciones o demoras, obtendrás una resiliencia sensible a las aplicaciones respaldada por la garantía de disponibilidad del 100 %.

La garantía de disponibilidad del 100 % es estándar para los clientes de HPE Primera con un contrato de soporte HPE Proactive Care o superior. Es una garantía sin coste para una interrupción cualificada.



Combina un centro de diseño resiliente con una protección de datos sensible a las aplicaciones y análisis predictivos que previenen las interrupciones desde el almacenamiento hasta las máquinas virtuales.



ESCALABILIDAD EXTREMA

Múltiples nodos con actualizaciones transparentes.

La actualización ha sido muy fácil para el almacenamiento de alta gama.

Escalabilidad eficiente

Escalabilidad basada en múltiples nodos para un mayor rendimiento y capacidad.

Actualización simple

Inversión sin desperdicios y sin actualizaciones costosas.

Actualizaciones inteligentes

Preceptivas para cada cabina y creadas para la actualización automática.

Sin interrupciones

Las actualizaciones son transparentes para tus aplicaciones y para ti.



MOVILIDAD EN LA NUBE HÍBRIDA

Amplia tu protección de datos sensible a las aplicaciones hasta la nube

HPE Primera ofrece una velocidad de flash, protección de datos integrada en las aplicaciones, gestión de datos de copia y movilidad de datos creadas para la nube con un menor coste y complejidad. Te permite mover datos de manera fluida, segura y rentable a través de capas de nube primaria, secundaria y privada/pública, lo que facilita un archivo simple basado en la nube o una recuperación ante desastres mientras sigues utilizando tu infraestructura local para una recuperación operativa y unos procesos de desarrollo y prueba rápidos y fiables.



23 veces⁹ más rapidez en la copia de seguridad
15 veces¹⁰ más rapidez en las recuperaciones



20 veces¹¹ menos costes de almacenamiento en la nube



Autoservicio. Cero RPO/RTO. Sin dispositivos.¹² Calidad de servicio de las aplicaciones garantizada.

^{9, 10} Basado en la comparación de pruebas de rendimiento de copia de seguridad entre HPE Recovery Manager Central y los entornos de copia de seguridad tradicionales.

¹¹ Suponiendo un coeficiente de deduplicación de 20:1 en comparación con una copia de seguridad totalmente hidratada.

¹² Se refiere a aplicaciones virtuales o puertas de enlace que no se encuentran en la nube.





MÁS INFORMACIÓN EN

hpe.com/es/es/storage/hpe-primera

Toma la decisión de compra correcta.
Contacta con nuestros especialistas en preventa.



Chat



Correo
electrónico



Llamar



Obtener actualizaciones



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2019–2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se hará responsable de los errores u omisiones que pudiera contener el presente documento.

a00074522ESE, julio de 2020, Rev. 4