

Folleto

Escale sin preocupaciones con el nuevo HPE StoreVirtual 3200

Almacenamiento de próxima generación y bajo costo que crece con usted



Hewlett Packard
Enterprise



Desde

USD 6000¹

Almacenamiento accesible y resiliente simplificado

¿Su empresa pequeña a mediana (PyME) necesita un almacenamiento accesible que sea fácil de administrar, que mantenga sus aplicaciones en funcionamiento y que escale a medida que sus necesidades aumentan?

El Almacenamiento HPE StoreVirtual 3200 es una arquitectura de almacenamiento de avanzada diseñada con la sencillez en mente y ofrece un back end altamente virtualizado y un único conjunto de almacenamiento para brindar una eficacia superior. La administración del arreglo de almacenamiento es tan simple como siempre con la interfaz de usuario intuitiva de nuevo diseño que tiene una imagen y apariencia común con otras experiencias de usuario HPE. StoreVirtual 3200 ofrece un enfoque de pilar fundamental granular y accesible con puntos de precio de nivel inicial, que se amplía cuando lo necesita. Estas capacidades de escalamiento flexibles le otorgan protección a su inversión y amplían su ROI, en un mundo en donde la mentalidad de lo desechable sigue siendo la regla.

Esta nueva plataforma de hardware de almacenamiento ejecuta el sistema operativo StoreVirtual que ofrece capacidades de escalabilidad, resiliencia y administración únicas para brindar un sistema de almacenamiento compartido y rentable para una amplia variedad de clientes PyME.

¹ Precio de venta inicial estimado (USD) de la configuración de 1,2 TB con hardware y software



Más de 200 000

Implementaciones HPE StoreVirtual

Descripción general de HPE StoreVirtual 3200

El sistema de Almacenamiento HPE StoreVirtual 3200 es una nueva arquitectura de controlador dual activo/activo diseñada para suministrar conectividad de host a través de las interconexiones de host más nuevas de la industria: 8/16 Gb Fibre Channel, 10 GbE iSCSI y 1GbE iSCSI. En combinación con servicios de datos ricos y una nueva interfaz de administración basada en la web, este nuevo arreglo también está enfocado en generar puntos de precio iniciales muy agresivos.

Resolución de desafíos de almacenamiento clave

StoreVirtual 3200 se diseñó desde el principio para dar respuesta a los desafíos más comúnmente enfrentados por los administradores de la TI en entornos de PyME:

- Presupuesto limitado: necesidad de un rendimiento pico y un conjunto de recursos dentro de un objetivo de presupuesto específico.
- Disponibilidad de tiempo: los ajustes y la configuración deben ser sencillos e intuitivos para una implementación rápida.
- Protección de la inversión: rendimiento flexible y opciones de escalabilidad del almacenamiento para crecer a medida que cambian sus necesidades.

Arquitectura de almacenamiento de próxima generación y moderna más sencilla

La capacidad de administración desde un único panel de cristal y una GUI intuitiva con una apariencia y un estilo común con otras experiencias de usuario de HPE hacen que StoreVirtual 3200 sea ideal para los generalistas de TI, sin curva de aprendizaje ni necesidad de estudiar un manual del usuario. Configurar, administrar y controlar su arreglo debería ser muy sencillo. La nueva integración del análisis remoto basado en la nube hace que la administración proactiva sea posible para una o muchas matrices, una perspectiva poderosa de su almacenamiento con algoritmos de mejores prácticas integrados, para que la optimización del almacenamiento sea instantánea.

Opción de almacenamiento de escalamiento vertical accesible para empezar

El Almacenamiento HPE StoreVirtual 3200 ofrece un enfoque de pilar fundamental granular y muy accesible para la desafiante categoría de almacenamiento inicial de hoy en día. Con configuraciones básicas de doble controlador inauditas desde USD 6000,² StoreVirtual 3200 entrega niveles nuevos de accesibilidad a clientes incluso con las limitaciones presupuestarias más cerradas.

Reduzca los costos iniciales y compre solo lo que necesita hoy, luego agrande su arreglo StoreVirtual 3200 en línea, a medida que sus requisitos de almacenamiento evolucionan. Un único conjunto de almacenamiento virtualizado y compartido facilita la administración simplificada a medida que lidia con cargas de trabajo y desafíos de capacidad cambiantes. La posibilidad de comprar capacidad de almacenamiento solo cuando la necesita simplifica la planificación y libera las presiones presupuestarias iniciales.

StoreVirtual 3200 puede escalar verticalmente hasta tres carcassas de unidades SFF y/o LFF adicionales, según sea necesario para satisfacer los requisitos cambiantes.

² Precio de venta inicial estimado (USD) de la configuración de 1,2 TB con hardware y software



Figura 1. Puntos de capacidad máxima para matrices simples y sistemas completamente escalados a nivel vertical

Más de 2000
imágenes
instantáneas

incluidas en cada sistema, para ofrecer
una recuperación rápida y granular

Agregue memoria flash para dar un impulso a la aceleración de la aplicación cuando esté listo

StoreVirtual 3200 está diseñado para unidades de disco duro tradicionales y, aun así, tiene la opción de pasar a flash híbrida en cualquier momento para mejorar el rendimiento de la aplicación. El recurso del software Adaptive Optimization³ reacciona a las fluctuaciones de E/S en tiempo real a medida que las cargas de trabajo cambian, para asegurarse de que los datos usados con más frecuencia se muevan automáticamente al soporte de almacenamiento más rápido sin la intervención del usuario. Esta funcionalidad ofrece un rendimiento mejorado de la aplicación, incluso en los presupuestos más ajustados.

Flexibilidad, resiliencia y protección de la inversión integrada en el ADN de StoreVirtual 3200

Con hardware hecho específicamente y el sistema operativo StoreVirtual más moderno, el Almacenamiento HPE StoreVirtual 3200 saca provecho de la estructura de datos componibles de HPE, que ofrece servicios de datos sólidos y brinda el asentimiento de confianza comprobada en campo de más de 200 000 usuarios de StoreVirtual. Hewlett Packard Enterprise entrega su estructura de datos componibles a través de una serie de plataformas de hardware y computación. Las implementaciones de StoreVirtual VSA ofrecen servicios de estructura de datos componibles definidos por software a servidores x86, y brinda una flexibilidad y agilidad mejoradas para satisfacer una amplia gama de demandas y cargas de trabajo únicas. Esta tecnología de estructura de datos componibles conforma el ADN de donde nació StoreVirtual 3200.

Acceso constante a aplicaciones comerciales

El Almacenamiento HPE StoreVirtual 3200 está diseñado para suministrar una resiliencia seleccionable por el usuario a través de los sistemas y los sitios, para mantener las aplicaciones en funcionamiento. De hecho, ofrece niveles de disponibilidad de aplicación y tiempo de actividad comercial que antes solo se observaba en los entornos de almacenamiento de rango medio y de grandes empresas.

La tecnología StoreVirtual, los cimientos de la estructura de datos componibles mencionada más arriba, ofrece una disponibilidad de hasta cinco nueves. Con la capacidad de más de 2000 imágenes instantáneas en el sistema básico, usted puede tener la flexibilidad para ajustar las opciones de recuperación ante desastres/continuidad comercial (DR/BC) para adaptarse mejor a sus objetivos de punto de recuperación del entorno.

³ El recurso Adaptive Optimization requiere la compra de la licencia del paquete de HPE StoreVirtual 3200 Advanced Data Services



Suscríbese para recibir
actualizaciones

Obtenga más información en
hpe.com/storage/sv3200

