

Almacenamiento de rendimiento HPE StoreEasy 1470 16 TB SATA con Microsoft Windows Server IoT 2022 (S2A20A)



Novedades

- Las nuevas siete generaciones de los modelos de almacenamiento HPE StoreEasy 1000 cuentan con Microsoft® Windows® Server IoT 2022 for Storage Standard Edition de manera preinstalada. Ya disponible para realizar su pedido.
- Los nuevos modelos de almacenamiento HPE Storage 1470, 1570, 1670 y 1870 se han diseñado con la tecnología HPE ProLiant Gen11 junto con iLO 6, los procesadores escalables Intel Xeon de 4.ª generación, memoria DDR5 y PCIe 5.0.
- El nuevo modelo de almacenamiento HPE StoreEasy 1670 Expanded se ha diseñado a partir del sistema ultradenso HPE Apollo 4200 Gen10 Plus para ofrecer hasta 28 LFF en un espacio de rack 2U.
- Kit de software Microsoft® Windows® Server IoT 2022 for Storage Standard Edition para actualizar el sistema operativo

Descripción general

Cada día, tu organización se enfrenta a distintos desafíos. ¿Por qué el almacenamiento de archivos debería ser uno de ellos?

El almacenamiento HPE StoreEasy 1000 con la consola de gestión HPE StoreEasy ofrece una red NAS centralizada fácil de gestionar para almacenar documentos, imágenes, audios o archivos de vídeo de forma segura. El almacenamiento HPE StoreEasy 1000 ofrece un almacenamiento de archivos flexible, eficiente y fiable, del tamaño correcto para las necesidades y el presupuesto de tu organización, sin comprometer la calidad ni las funcionalidades. Está disponible en una amplia gama de formatos, capacidades y niveles de rendimiento. Asimismo, puede ayudarte a conseguir un mayor beneficio de tu inversión al tiempo que protege los activos digitales indispensables en un panorama de amenazas en constante evolución. Teniendo eso en cuenta, la consola de gestión HPE StoreEasy proporciona una experiencia de gestión simplificada desarrollada por HPE que consolida múltiples interfaces, automatiza las tareas de almacenamiento y centraliza la supervisión. Ahora puedes dedicar menos

de los modelos precedentes de almacenamiento HPE StoreEasy 1000 de sexta generación. Ya disponible para realizar su pedido.

- Mejoras en la consola de gestión HPE StoreEasy para simplificar el aprovisionamiento de almacenamiento y la programación de los snapshots.

Actualización ya disponible para su descarga.

tiempo en el almacenamiento de archivos y más en tu negocio.

Características

Personalizado y adaptado para el almacenamiento de archivos

El almacenamiento HPE StoreEasy 1000 se basa en el DNA del servidor líder del sector HPE ProLiant y se envía con hardware preconfigurado con el sistema operativo Microsoft® Windows® Server IoT for Storage. Obtén tu NAS listo para usar y en línea rápidamente con herramientas que simplifican la instalación y reducen los errores de configuración comunes.

La consola de gestión HPE StoreEasy es el doble de sencilla a la hora de gestionar o compartir archivos[1], lo que permite a los administradores de TI, con cualquier nivel de experiencia en almacenamiento, simplificar las principales operaciones, incluida la gestión de volúmenes, compartir archivos, cuotas, snapshots, servicios de red o carcasas externas.

Aprovecha la información basada en datos de la consola de gestión de HPE StoreEasy sobre el uso del almacenamiento y el rendimiento para simplificar la planificación. Configura de forma rápida avisos por correo de baja capacidad para reducir las interrupciones causadas por las limitaciones de capacidad e identifica las ventanas de mantenimiento para planificar la ampliación de capacidad.

El aprovisionamiento simplificado a través de la consola de gestión HPE StoreEasy permite a los administradores introducir con rapidez la capacidad útil deseada y aprovisionar sobre la base de las mejores prácticas, mientras que los económicos paquetes de discos duros (HDD) facilitan la tarea de adquirir e implementar capacidad adicional con el tiempo.

La eficiencia le ahorra tiempo y dinero

Ahorra espacio de almacenamiento con compresión y deduplicación granular integrada, incluso para archivos y volúmenes de gran tamaño. Define y aplica cuotas en la consola de gestión de StoreEasy para controlar el consumo y avisar de la escasez de capacidad a los administradores.

Las capacidades de gestión avanzada de datos mejoran automáticamente la utilización de los recursos, cumplen las políticas de retención de datos y mejoran la protección de los archivos más importantes, incluso si se descargan de HPE StoreEasy y se envían por correo electrónico a destinatarios no autorizados.

Utilizando Active Directory Rights Management Services, la infraestructura de clasificación de archivos puede identificar los archivos de modo dinámico según su sensibilidad e implementar sofisticados controles de acceso en base a los requisitos de la organización,

El uso compartido y la sincronización de los archivos integrados permiten a los empleados, los trabajadores móviles y los equipos distribuidos acceder a sus archivos de trabajo desde cualquier ordenador de sobremesa, smartphone o tablet conectado a Internet. Las organizaciones pueden aplicar políticas para limpiar dispositivos de forma remota y emplear contraseñas para el bloqueo de pantalla para proteger los datos en los dispositivos de los empleados.

Protección multidimensional para sus datos

Construido a partir de los servidores estándares del sector más seguros del mundo[2], el almacenamiento HPE StoreEasy 1000 proporciona características de seguridad ampliadas para proteger tus clientes, tus datos y tu organización en un panorama evolutivo de amenazas.

El almacenamiento HPE StoreEasy 1000 protege los datos en reposo con un sistema de cifrado de archivos que está también impulsado por el cifrado de Microsoft

BitLocker®. Además, protege los datos en tránsito por medio del cifrado y la firma en SMB. Y, a nivel físico, mediante un bisel bloqueable.

Instala y ejecuta herramientas de protección de extremos, como antivirus en el propio sistema, que reducen el coste y la complejidad derivados de la conexión de un servidor externo de protección de terminales.

Evita la pérdida maliciosa y accidental de datos con snapshots en línea de Volume Shadow Copy Service y mediante sencillas copias de seguridad en la nube con Microsoft® Azure®.

Muy resiliente para evitar la interrupción de su negocio y usuarios

El almacenamiento HPE StoreEasy 1000 aumenta el tiempo de actividad con características estándares que incluyen supervisión continua del estado mediante el sistema HPE Active Health, componentes redundantes, sistema de archivos en línea con autorrecuperación, verificación en línea y una rápida reparación que reduce el tiempo de inactividad de los archivos corruptos.

Protege hasta 100 TB de datos de errores sencillos o fallos masivos utilizando la replicación asíncrona integrada del sistema de archivos distribuido (DFS-R) de Microsoft®.

Utiliza diagnósticos avanzados y supervisión casi continua gracias al motor de gestión de HPE Integrated Lights-Out (iLO) que proporciona una mayor estabilidad y tiempos de inactividad más cortos.

Disfruta de soporte integral del sistema de manos de expertos de almacenamiento de archivos de HPE con piezas in situ y garantía en mano de obra para el sistema, y soporte telefónico para el software preinstalado. Amplía o mejora la cobertura básica del soporte a través de los servicios opcionales de HPE.



Especificaciones técnicas

Almacenamiento de rendimiento HPE StoreEasy 1470 16 TB SATA con Microsoft Windows Server IoT 2022

Product Number	S2A20A
Capacidad	16 TB brutos
Interfaz de host	2 x 1 GbE estándar
Protocolos admitidos	SMB NFS iSCSI a través de Ethernet HTTPS FTPS
Soporte de réplicas	Replicación del sistema de archivos distribuido (DFS-R) de Microsoft para conjuntos de datos de hasta 100 TB
Opciones de expansión de almacenamiento	Todos los modelos HPE StoreEasy admiten la expansión externa mediante almacenamiento SAN HPE MSA o las familias de productos de carcasas de discos HPE D3X10. Se debe agregar una conexión de canal de fibra, SAS o iSCSI para admitir el almacenamiento SAN HPE MSA (ten en cuenta que no se admite la agrupación en clústeres de alta disponibilidad), mientras que se debe agregar un controlador Smart Array con puertos externos para admitir carcasas de discos externos.
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® Server IoT 2022 Standard Edition para almacenamiento se encuentra preinstalado. Los sistemas operativos clientes compatibles incluyen Microsoft® Windows®, Mac OS, Linux® y Unix.
Funciones de gestión	Consola de gestión versión HPE StoreEasy HPE iLO6 HPE MR Storage Administrator HPE Smart Storage Administrator Windows Server® Manager y utilidades
Descripción de unidad	4 HDD Midline 4 TB SATA 6G 7200 rpm LFF estándar
Admite agrupación en clúster	No compatible con dispositivos de almacenamiento HPE StoreEasy 1000
Tipo de HD	SATA hot-plug LFF (3,5 pulgadas)
Admite instantánea	Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS)
Formato (totalmente configurado)	Montaje bastid. 1U
Medidas del producto (métrico)	Varía según el modelo
Peso	Varía según el modelo
Garantía	Los sistemas de almacenamiento HPE StoreEasy 1000 cuentan con garantía estándar 3-3-3 (3 años de intercambio de piezas, 3 años de mano de obra y 3 años de respuesta al siguiente día laborable in situ). Se garantiza que los medios de software estarán exento de defectos físicos durante 90 días a partir de la fecha de entrega.

[1] Basado en pruebas internas de HPE con un 50% menos de herramientas y de menos acciones para tareas administrativas NAS claves

[2] Basado en los resultados de las pruebas de iniciación externas de terceros con servidores de distintos fabricantes



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

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

[Llamar para comprobar disponibilidad](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones

Servicios HPE

No importa en qué punto se encuentre tu proceso de transformación: siempre puedes contar con los servicios HPE para recibir la experiencia que necesites, cuándo, dónde y cómo la necesites. Nuestros expertos pueden ayudarte a alcanzar tus ambiciones digitales desde el diseño de la estrategia y la planificación hasta la implementación, las operaciones en curso y mucho más.

Servicios de consultoría

Nuestros expertos pueden ayudarte a trazar tu ruta hacia la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

Servicios gestionados

HPE puede ejecutar tus operaciones de IT, proporcionándote un control unificado para que tú puedas concentrarte en la innovación.

Servicios operativos

Optimiza todo tu entorno de IT e impulsa la innovación. Gestiona las tareas operativas diarias de IT y libera tiempo y recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: un servicio modular diseñado para ayudar a optimizar todo tu entorno de IT y lograr los resultados y objetivos acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- HPE Tech Care Service: la experiencia de servicio operativo para productos HPE. Este servicio ofrece acceso a expertos en productos específicos, una experiencia digital impulsada por inteligencia artificial y orientación técnica general para ayudar a reducir el riesgo y buscar mejores formas de hacer las cosas.

Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tu proyecto de implementación de IT mediante servicios de implementación y gestión de proyectos personalizados.

HPE Education Services

Formación y certificación diseñadas para profesionales de negocios e IT de todos los sectores. Crea rutas de aprendizaje para expandir tus competencias en un tema específico. Programa la formación como mejor se adapte a tu negocio con las opciones flexibles de aprendizaje continuo.

La característica de servicio opcional de retención de medios defectuosos (DMR) solo es aplicable a unidades Flash/SSD o de disco aptas y sustituidas por Hewlett Packard Enterprise debido a un mal funcionamiento. La retención total de material defectuoso (CDMR) te permite conservar todos los componentes de retención de datos.

HPE GreenLake

La plataforma [edge-to-cloud](#) HPE GreenLake es la oferta como servicio líder de HPE para proporcionar una experiencia de nube en aplicaciones y datos alojados en diferentes ubicaciones (múltiples nubes, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado, local y totalmente gestionado de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo [soluciones de financiación de IT](#), [consulta aquí](#).

Explora **HPE GreenLake**

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a modificación 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. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

Broadcom es una marca comercial registrada de Broadcom Inc.; Microsoft, Windows, Azure y Windows Server son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los EE. UU. y en otros países. Intel es una marca comercial registrada de Intel Corporation. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group. Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y en otros países. Todas las marcas comerciales de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

La imagen puede diferir del producto actual [PSN1014773062ESES](#), febrero, 2024.