



ALMACENAMIENTO HPE 3PAR STORESERV 8000

Almacenamiento 3PAR StoreServ



NOVEDADES

- Proteja las inversiones existentes y crezca dentro de la serie 3PAR 8000 con actualizaciones de Data-in-Place para satisfacer sus requisitos comerciales continuos.
- Reduzca los problemas de gestión y solución de problemas con HPE InfoSight Advanced Performance Analytics, disponible en la consola de gestión HPE SSMC 3.4
- Elimine los cuellos de botella de la red de

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Quiere consolidar en una matriz flash de clase empresarial sin comprometer el rendimiento, la escalabilidad, los servicios de datos o la resiliencia? El almacenamiento HPE 3PAR StoreServ 8000 con el precio base más bajo para almacenamiento todo flash, ofrece las ventajas de rendimiento de una arquitectura optimizada para flash creada expresamente sin renunciar a la capacidad de resiliencia, los servicios de datos o la movilidad de datos. A diferencia de otras matrices flash para fines específicos, 3PAR StoreServ 8000 no requiere la introducción de una arquitectura completamente nueva para lograr un rendimiento optimizado para flash. Con una versatilidad, rendimiento y densidad inigualables, el almacenamiento HPE

almacenamiento y acelere el rendimiento para el all-flash con el nuevo HBA FC HPE 3PAR de 32 Gb.

3PAR StoreServ 8000 le ofrece soporte con los protocolos de almacenamiento de bloque unificado & de archivos, protección de datos para la gestión de aplicación y división de zonas de estructuras simplificadas junto con análisis SAN.

SOLO VENTAJAS

Acelere el rendimiento del canal de fibra para el almacenamiento all-flash 3PAR

El HBA de 2 puertos HP 3PAR 8000 32 Gb FC ofrece hasta 2 veces el rendimiento en comparación con el HBA FC de 4 puertos y 16 Gb en un espacio de puerto más pequeño para cargas de trabajo mixtas y consolidación de puertos FC.

Ofrece eficacia asegurada de almacenamiento para las cargas de trabajo, garantizado

Obtenga los ahorros que desea con el rendimiento que necesita gracias a la reducción de datos adaptativa de HPE 3PAR, que incluye deduplicación, compresión y empaquetado de datos. Elimine los cuellos de botella con una arquitectura optimizada para flash de escalabilidad horizontal y > 1 millón de IOPS.

Tecnología totalmente flash a un precio inicial bajo y con garantía de 7 años para todas las SSD, sin letra chica.

Responda sin esfuerzo a las demandas cambiantes e impredecibles

Compatibilidad de replicación de HPE 3PAR Remote Copy con VMware vVols para garantizar protección granular por cada MV.

El recurso incorporado de configuración de SAN automática ahora ofrece división en zonas federada basada en el destino, con HPE Smart SAN.

Modernice su infraestructura de almacenamiento EMC, HDS e IBM con migración de datos sin problemas y sin costos.

Optimice el almacenamiento a nivel de centro de datos con sencillo movimiento de datos entre matrices.



Especificaciones técnicas**Almacenamiento HPE 3PAR StoreServ 8000**

Capacidad	3000 TiB Máximo, según el modelo
Descripción de unidad	SAS SFF o SAS LFF
Gabinetes	(38) Bandeja para unidades de disco SAS SFF 3PAR 8000 (38) Bandeja para unidades de disco SAS LFF 3PAR 8000 Máximo, según el modelo.
Cantidad máxima de unidades por carcasa	24
Interfaz de host	(8) Puertos de canal de fibra de 32 Gb/s (24) Puertos de canal de fibra de 16 Gb/s (8) Puertos iSCSI/FCoE de 10 GbE (16) Puertos Ethernet de 1 Gb (8) Puertos Ethernet de 10 Gb Máximo compatible, según la configuración y el modelo
Caché	384 GiB Máximo, según el modelo
Controlador de almacenamiento	Nodo de controlador 3PAR 8000 de 6 núcleos a 2,2GHz Nodo de controlador 3PAR 8000 de 10 núcleos a 2,4GHz Máximo, según el modelo
Disponibilidad de funciones	Fuentes de alimentación y ventiladores redundantes Un mínimo de dos controladores redundantes, con hasta dos dispositivos para una mayor redundancia RAID 1, RAID 5 y RAID 6 para protección de datos.
Sistemas operativos compatibles	Microsoft Windows Server 2008 Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Hyper-V HP-UX SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Red Hat Enterprise Linux (RHEL) VMware ESX y ESXi Oracle Solaris Oracle UEK Oracle Linux Citrix XenServer IBM AIX HPE OpenVMS Apple OS X HPE OpenVMS es solo una versión registrada. Para obtener la información más reciente sobre los sistemas operativos compatibles, consulte la información sobre puntos de conectividad únicos para los productos de almacenamiento de HPE (SPOCK): https://h20272.www2.hp.com/spock/



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

Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.

[Llamar para consultar por disponibilidad](#)



HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

HPE Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

Los servicios de integración y rendimiento de HPE te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

Otros servicios relacionados

Los [HPE Education Services](#) brindan una gama completa de servicios destinados a apoyar la ampliación de la capacitación de tu plantilla para la transformación digital. Consulta con tu representante de ventas de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (TI como servicio) de HPE que brinda la experiencia en la nube a aplicaciones y datos en todas partes (nubes múltiples, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado. HPE GreenLake ofrece servicios de nube e infraestructura como servicio para cargas de trabajo locales, totalmente gestionados en un modelo de pago por consumo.

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

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este 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.

Microsoft® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los EE. UU. y/o en otros países; Oracle® es una marca comercial de Oracle Corporation en los EE. UU. y en otros países; VMware® es una marca comercial registrada de VMware, Inc. en los EE. UU. y/o en otras jurisdicciones; vSphere® es una marca comercial registrada de VMware, Inc. en los EE. UU. y/o en otras jurisdicciones; NVIDIA® es una marca comercial registrada de NVIDIA Corporation en los EE. UU. y en otros países; Hitachi® es una marca comercial registrada de Hitachi, Ltd. en Japón y/o en otros países; Hyper-V® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los EE. UU. y en otros países; SUSE® es una marca comercial registrada de Suse; IBM® es una marca registrada de IBM Corporation en los EE. UU. y/o en otros países; Red Hat® es una marca comercial registrada de Red Hat, Inc. en los EE. UU. y en otros países.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
[PSN8737813PRES](#), July, 2022.