

# SOFTWARE HPE 3PAR VIRTUAL DOMAINS

## Software de administración de dispositivo de almacenamiento



### DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Las preocupaciones de seguridad y rendimiento impiden la consolidación de su infraestructura? El software HPE 3PAR Virtual Domains es una tecnología capaz de proporcionar miles de “matrices privadas virtuales” seguras en un solo sistema de almacenamiento HPE 3PAR con grandes capacidades de ampliación. Al proporcionar una segregación administrativa segura de los usuarios, los hosts y los datos de aplicaciones, Virtual Domains permite que los proveedores de hosting brinden servicios de matriz privada virtual y que las organizaciones de TI empresariales brinden almacenamiento “autoservicio” que sea seguro y capaz de ofrecer altos niveles de calidad de servicio. A través de la consolidación en el sistema de almacenamiento 3PAR de gran paralelo y niveles dinámicos, los grupos de usuarios individuales y las aplicaciones consiguen niveles de servicio de almacenamiento superiores (en rendimiento, disponibilidad y funcionalidad) a los niveles previos a la consolidación con menos infraestructura. Virtual Domains es ideal para los proveedores de servicios de almacenamiento interno y externo y para cualquier empresa que implemente una infraestructura

convergente.

## **SOLO VENTAJAS**

### **Almacenamiento simplificado de matrices privadas virtuales y seguras**

El software HPE 3PAR Virtual Domains elimina la costosa adquisición y el tiempo dedicado a la gestión de recursos físicos independientes; ya sea en un sistema de almacenamiento monolítico o con múltiples matrices de almacenamiento modular especial.

Permite la creación de hasta 1024 “matrices privadas virtuales” seguras en un único sistema 3PAR Storage/ 3PAR StoreServ ampliamente escalable, mediante un enfoque eficiente, simple y ampliable para garantizar la segregación segura en una plataforma consolidada.

Permite a las organizaciones disfrutar de las ventajas de la consolidación del almacenamiento, incluyendo una superior utilización de los recursos, una administración reducida, una copia de seguridad centralizada y consumo de energía y de espacio reducido, cumpliendo con las varias y distribuidas necesidades de almacenamiento.

Totalmente integrado con el software HPE 3PAR Remote Copy para un acceso simple y garantizado a los volúmenes duplicados, el software HPE 3PAR System Reporter para un rendimiento histórico y simple e informes de utilización de capacidad por dominio virtual y soporte LDAP para la autenticación y autorización de usuario centralizada.

### **Niveles de calidad de servicios optimizados**

La implementación virtual basada en la política preserva las ventajas de una distribución masiva y de compartir cada carga de trabajo de la aplicación en todos los recursos del sistema (puertos, procesadores, caché, bucles y unidades de disco).

La segregación administrativa de los datos de usuarios, hosts y aplicaciones permite a los grupos de usuarios y aplicaciones individuales alcanzar niveles de servicio de almacenamiento más grandes (rendimiento, disponibilidad y funcionalidad) a un coste más bajo, con menos infraestructura y sin comprometer la seguridad.

Con la implementación virtual y segura, los usuarios solo tienen acceso a los dominios virtuales y a los elementos lógicos a los cuales un administrador principal les ha concedido el acceso. Las organizaciones de TI pueden proporcionar almacenamiento seguro, personalizado y en autoservicio a administradores, aplicaciones, departamentos y clientes.

Ideal para proveedores de servicios internos y externos que deben activar servicios de almacenamiento independientes, consolidados y seguros para varios administradores, aplicaciones, departamentos y clientes.

### **Favorece la eficiencia operacional**

Permite herramientas de supervisión y tareas administrativas de almacenamiento simple para entregar al sistema y a los administradores de la aplicación en un modelo de “autoservicio” que conlleva ahorro de tiempo y de costes.

Evita a propósito o de forma inadvertida las presentaciones del volumen fuera de su dominio virtual, protegiendo así los errores de los administradores no autorizados y ayudando con los esfuerzos de cumplimiento.



Con el uso de la función Autonomic Groups (grupos autónomos) del software del sistema operativo de HPE 3PAR, varios dominios virtuales independientes pueden agruparse en una única entidad lógica, simplificándose así la administración del almacenamiento y las copias de seguridad.

Permite la consolidación segura de la producción con entornos de desarrollo de pruebas para generar grandes ahorros de costes.

## Especificaciones técnicas

## Software HPE 3PAR Virtual Domains

---

**Entorno de hardware admitido**

Sistemas de almacenamiento HPE 3PAR, HPE 3PAR StoreServ

---

**Sistemas operativos compatibles**

Sistema operativo HPE 3PAR

---



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

## 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.

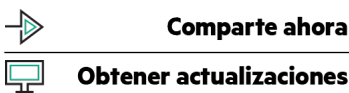
## HPE GREENLAKE

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](#).

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

[Busque un socio](#)



© 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.

La imagen del producto puede diferir del producto real.  
[PSN5044248LAMERICA\\_NSC\\_CNT\\_AMERES](#), May, 2022.