

# ADMINISTRADOR DE ALMACENAMIENTO INTELIGENTE HPE

## Software de administración de servidor

### NOVEDADES

- Cifrado seguro HPE: una solución de cifrado de datos en función del controlador para servidores HPE ProLiant Gen8 que protege los datos almacenados en cualquier sistema de almacenamiento en masa conectado al controlador HPE Smart Array Px3x.
- SSD a través de optimización del aprovisionamiento: optimiza los dispositivos de estado sólido mediante la anulación de la asignación de todos los bloques utilizados antes de que se escriban datos en la unidad.
- Prioridad de reconstrucción rápida: determina la urgencia con la que el controlador trata un comando interno para reconstruir una unidad lógica que ha fallado. Existen 4 ajustes: bajo, medio, medio alto y alto.
- RAID 0 automático: crea un único volumen de RAID 0 en cada unidad física específica, lo que permite al usuario seleccionar varias unidades y configurar como RAID 0 simultáneamente.

### DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Necesita un método rápido y eficiente para la instalación, configuración y gestión de los controladores de almacenamiento en su servidor HPE ProLiant? HPE Smart Storage Administrator (HPE SSA) ofrece una única interfaz que instala, configura y gestiona rápidamente los controladores HPE Smart Array y los adaptadores de bus host HPE SAS (HBA). Con HPE SSA, también puede configurar las características criptográficas de HPE Secure Encryption, habilitar HPE SSD Smart Path y crear diferentes optimizaciones y prioridades asociadas a las unidades y los controladores. Sustituye la HPE Array Configuration Utility (ACU), y tiene un diseño actualizado para los servidores HPE ProLiant que mejora la experiencia de almacenamiento. Presentará nuevas características y funciones para diversas iniciativas de Smart Storage cuando estén disponibles.

### SOLO VENTAJAS

#### **Simplifique la implementación, la configuración y la gestión**

Una consola común para controlar y ejecutar su entorno DAS en todas las generaciones actuales de los servidores HPE ProLiant

Puede implementarse para un servidor o varios servidores en su entorno

Capacidad de escritura HPE SSA para una configuración personalizable que se puede implementar en múltiples servidores

### **Supervisa y diagnostica posibles problemas**

Informa y mide el progreso de las reconstrucciones, los escaneos de superficie, la inicialización de paridad y otras actividades

Es compatible con los informes HPE SmartSSD Wear Gauge. Esto beneficia a los usuarios mediante la supervisión de su uso de las unidades de estado sólido (SSD) y notificándoles el tiempo de vida restante de la unidad, en función de la carga de trabajo actual.

### **Amplíe las capacidades, mejore la protección de datos y optimice el rendimiento**

Amplía la capacidad de almacenamiento en un conjunto o cambia de niveles RAID

Implementa y gestiona HPE Secure Encryption, una solución de protección de datos

Permite a HPE SSD Smart Path mejorar el rendimiento de lectura de la unidad de estado sólido (SSD) al omitir el firmware de Smart Array para la ruta óptima de rendimiento de la SSD

Crea y configura HPE SmartCache para acelerar el rendimiento de determinadas aplicaciones



[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.**

[Descargar](#)



 **Comparte ahora**

 **Obtener actualizaciones**



© 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.  
[PSN5409020LAMERICA\\_NSC\\_CNT\\_AMERES](#), July, 2022.