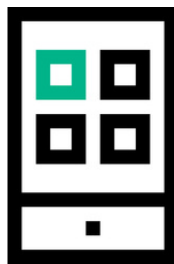




SOFTWARE HPE 3PAR THIN PROVISIONING

Software de administración de dispositivo de almacenamiento



DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Tiene grupos de almacenamiento que no sean realmente eficientes? El software HPE 3PAR Thin Provisioning soluciona el problema de la utilización de capacidad no eficiente rompiendo los vínculos tradicionales entre la capacidad asignada y la capacidad adquirida. La demanda de soluciones de aprovisionamiento finas combinadas con el incremento de la atención en el consumo energético de los centros de datos ha puesto tensión en los proveedores para presentar soluciones de aprovisionamiento finas, pero las implementaciones integradas no pueden proporcionar la simplicidad ni la eficiencia de Thin Provisioning. Con HPE 3PAR Thin Provisioning, la capacidad se especializa y configura automáticamente, justo a tiempo y sin una gestión activa. En vez de crear grupos de almacenamiento independientes, el software crea un grupo desde el cual la capacidad se especializa solo cuando los datos realmente se escriben. Y mientras que otras implementaciones de aprovisionamiento utilizan unidades de asignación gruesas de 1 MB a 17 GB, HPE 3PAR Thin Provisioning utiliza una unidad de asignación de grano fino de 16 KB para incrementar la

eficiencia del sistema.

SOLO VENTAJAS

Permite a las organizaciones hacer más con menos reduciendo los costes de almacenamiento inicial

El software HPE 3PAR Thin Provisioning minimiza las adquisiciones de unidades de disco iniciales reduciendo el número de discos necesarios para almacenar datos de aplicaciones gracias a una aproximación “especial en escritura” que consume capacidad física solo cuando es realmente necesaria para los datos escritos.

Dibuja y configura en incrementos granulados finos de una sola reserva de espacio libre sin ninguna dedicación previa, incluso para los datos con requisitos de nivel de servicio variables, lo que permite a las empresas consolidarse en una gama única de almacenamiento en niveles de forma dinámica con un impacto reducido.

El tamaño de la unidad de asignación de grano fino es de solo 16 KB (frente a 1 MB 17 GB con otras soluciones) evita que pequeños escritos consuman megabytes o incluso gigabytes de capacidad o que se rellenen volúmenes durante la configuración del sistema antes de que se escriban datos en la aplicación.

Aprovecha la ampliabilidad masiva de un HPE 3PAR Storage System para permitir que los clientes crezcan a medida que lo pidan las necesidades empresariales añadiendo capacidad de forma fácil y según sea necesaria en vez de realizar una gran inversión inicial cuando los sistemas heredados alcancen sus límites de capacidad.

Trabaja con el software HPE 3PAR Virtual Copy y HPE 3PAR Remote Copy para eliminar el duplicado innecesario de la capacidad no escrita durante la replicación del volumen remoto.

Reduce los costes operativos haciendo que el almacenamiento sea más ágil y eficiente

Las capacidades de reducción del software HPE 3PAR Thin Provisioning reducen los costes de la SAN, los requisitos de espacio y los gastos de energía hasta un 75%, reduciendo las instalaciones recurrentes y los costes energéticos eliminando la necesidad de alojar, alimentar y refrigerar unidades que pueda que no se utilicen en meses o años si alguna vez son necesarias.

La implementación automática permite a los administradores “configurarlo y olvidarse”. La capacidad se especializa y configura de forma inteligente, a tiempo y sin planificación de la gestión activa ni la necesidad de configurar almacenamiento en grupos intermediarios.

Reduce la administración de almacenamiento, además de las cargas de trabajo del administrador de la base de datos y del sistema.

Minimiza las tasas de licencia que se pagan para muchos productos de software de almacenamiento basados en la capacidad del sistema, como las herramientas SRM.

Permite el almacenamiento de por vida a medida de las aplicaciones para que se aprovisionen en solo unos clics desde la HPE 3PAR Management Console unificada, que ofrece un uso fácil líder del sector.



Reduce el riesgo y mejora el retorno de la inversión para pasar los recursos de operaciones a innovación

El software HPE 3PAR Thin Provisioning permite iniciar un número superior de proyectos con un coste inferior al permitir que se implementen más aplicaciones con menos infraestructura.

Acelera la implementación de nuevas aplicaciones y servicios eliminando la planificación del volumen y el aprovisionamiento manual.

Elimina el tiempo de inactividad de la aplicación asociado con la reconfiguración de los volúmenes y añadiendo capacidad a las aplicaciones.

Libera a TI de tener que esperar la asignación de presupuestos y la adquisición de almacenamiento para iniciar nuevos proyectos que generarán retorno a la empresa; Permite la implementación instantánea de las nuevas aplicaciones y el aprovisionamiento de almacenamiento para nuevos clientes sin depender del ciclo de adquisición de almacenamiento tradicional.

Las advertencias de asignación configurables del administrador y los límites eliminan el riesgo y la necesidad de supervisar de forma proactiva al proporcionar mecanismo redundantes para notificar a los administradores automáticamente cuando la capacidad física se reduce y evitar las "aplicaciones fuera de control."

Especificaciones técnicas**Software HPE 3PAR Thin Provisioning****Entorno de hardware admitido**

Sistemas de almacenamiento HPE 3PAR



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

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

[Busque un socio](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones



Hewlett Packard Enterprise

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.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
PSN5044622MXES, April 06, 2022.