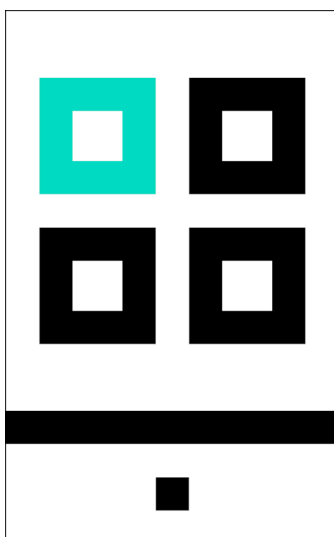


Software HPE 3PAR Thin Persistence



Novedades

- Recupera mayores cantidades de capacidad asignada, pero no utilizada para su reutilización por otros volúmenes. Esto se logra evacuando de forma inteligente las páginas "usadas" de 16 KB fuera de las regiones de 128 MB con gran dispersión de los datos.

Descripción general

¿Para que sirven los ahorros del aprovisionamiento fino si no se pueden conservar con el tiempo? Una novedad en el sector, el software HPE 3PAR Thin Persistence que hace que los volúmenes sean más finos en el HPE 3PAR Storage System se mantengan tan finos y eficientes como sea posible equilibrando el HPE 3PAR Gen3 ASIC para reclamar el espacio no utilizado asociado con los datos eliminados de forma simple, rápida y sin interrupciones. La escritura y eliminación de grandes cantidades de datos puede dejar espacio no usado en volúmenes finos. Incluso muchas pequeñas escrituras y eliminaciones pueden reducir la eficiencia de los volúmenes finos. Esta eliminación lógica de datos sin realmente liberar espacio no utilizado crea una penalización de utilización oculta que puede incrementarse con el paso del tiempo. El software

HPE 3PAR Thin Persistence reclama este espacio no utilizado para incrementar la eficiencia de la capacidad, controlar los costes y ayudar a diferir la adquisición de capacidad adicional para gestionar el crecimiento de datos nuevos. Thin Persistence también ayuda a las empresas a mantener los objetivos de sostenibilidad, controlando las necesidades de energía y de refrigeración del centro de datos.

Características

Conserva los niveles de utilización de la capacidad de almacenamiento alta en el tiempo

El software HPE 3PAR Thin Persistence equilibra las capacidades de hardware integradas Thin únicas de HPE 3PAR Gen3 ASIC para dirigir el "afinamiento" en línea presente de volúmenes a velocidades de cable preservando los niveles de servicio y evitando la interrupción de las cargas de trabajo de producción

Utiliza la capacidad de detección cero integrada en Gen3 ASIC para reclamar el espacio no utilizado asociado con la eliminación de datos de los volúmenes de almacenamiento

El mecanismo basado en hardware acelera el tiempo necesario para reclamar el espacio asignado pero no usado

Incrementa la eficiencia de almacenamiento para proporcionar ahorros de costes presentes

El software HPE 3PAR Thin Persistence genera ahorros significativos en el capital y en los costes operativos al ampliar las ventajas del software HPE 3PAR Thin Provisioning y Thin Conversion para mantener los requisitos de capacidad bajos

Ayuda a los clientes a diferir el coste de adquisición de capacidad bruta para gestionar el crecimiento de nuevos datos liberando la capacidad asignada pero no usada, que se puede utilizar para almacenar nuevos datos de aplicación

Elimina el requisito de software de host especial o de servicios profesionales con el objetivo de maximizar los niveles de uso de la capacidad

Ayuda a los clientes a conseguir y mantener los objetivos de sostenibilidad minimizando el consumo del centro de datos y los requisitos de refrigeración como resultado de la eliminación de la capacidad física innecesaria

Amplia las ventajas de Thin a través de la integración con productos asociados

El software HPE 3PAR Thin Persistence trabaja con productos asociados creando un ecosistema liviano que amplía las ventajas de las tecnologías livianas a otras áreas del centro de datos, incluyendo la primera solución de reclamación de almacenamiento de bases de datos del sector

Permite que los clientes de la base de datos Oracle 10g y 11g usen la Oracle Automatic Storage Management (ASM) para reclamar el espacio de disco asignado pero no utilizado con el software HPE 3PAR Thin Persistence y la nueva utilidad de reclamación de almacenamiento Oracle ASM (ASRU).

Proporciona ventajas de rendimiento mientras que elimina la capacidad de compensaciones asociadas con el formato VMDK de más alto rendimiento, que busca llenarse con ceros



Especificaciones técnicas

Software HPE 3PAR Thin Persistence

Entorno de hardware admitido

HPE 3PAR Storage Systems

Sistemas operativos compatibles

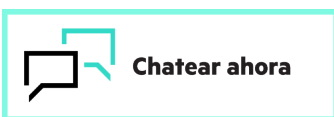
Sistema operativo HPE 3PAR



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

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

[Encuentre un socio](#)



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.

La imagen puede diferir del producto actual
PSN5044618ESES, julio, 2024.