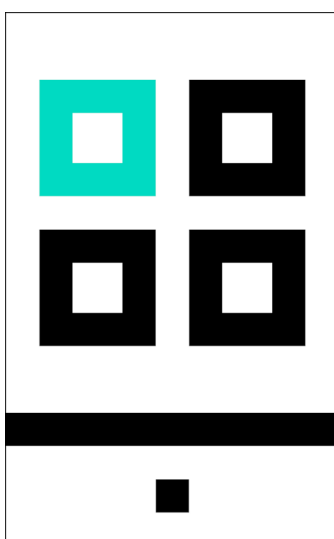


Software HPE 3PAR Thin Conversion



Visão geral

O que posso fazer para melhorar a eficiência de capacidade dos meus volumes de armazenamento legados sem migração complexa de dados ou serviços profissionais? O software Conversão Thin HPE 3PAR aproveita os recursos de detecção zero do HPE 3PAR Gen3 ASIC para impulsionar a conversão de volumes "gordos" ineficientes em arrays legados para volumes "magros" mais eficientes, de maior utilização em Sistemas de Armazenamento HPE 3PAR. Esse "afinamento" de volumes permite que os data centers alcancem as metas de TI verde, eliminem o desperdício de espaço e aumentem as taxas de utilização. Como o mecanismo de conversão de "gordo" para "magro" está incorporado ao hardware do array, as conversões de volume são feitas em linha, em velocidades de cabo, preservando os níveis de serviços e sem interrupção para

cargas de trabalho de produção. Com a Conversão Thin, uma atualização da tecnologia já não exige uma substituição de terabyte-por-terabyte, mas oferece a oportunidade de reduzir os requisitos de capacidade em 50% ou mais, sem a necessidade de investir em serviços profissionais.

Recursos

Melhora até a Eficiência de Armazenamento

Com o software Conversão Thin HPE 3PAR, uma atualização de tecnologia já não exige uma reposição de terabyte-para-terabyte, mas oferece a oportunidade de reduzir os requisitos de capacidade simples e rapidamente.

Utiliza o Mecanismo ASIC e Thin HPE 3PAR Gen3—um mecanismo de mapeamento de virtualização exclusivo para recuperação de espaço—para guiar a conversão simples e rápida de volumes "fat" ineficientes em arrays legados para volumes de maior utilização em qualquer Sistema de Armazenamento HPE 3PAR.

"Afina" efetivamente os volumes de armazenamento legados a 50% do tamanho original ou menos, preservando os níveis de serviço e sem afetar as cargas de trabalho de produção.

Permite que os clientes que não começaram thin implementem provisionamento thin desde o início, para alavancar as eficiências inerentes ao provisionamento thin, tornando-se thin, tanto com simplicidade quanto com bom custo-benefício.

Ajuda a reduzir os custos de capacidade, conforme os volumes são consolidados em conjunto com a virtualização do data center; como o VMware Storage vMotion migra dados de armazenamento de sistemas mais antigos, a Conversão Thin mapeia o espaço excluído de máquinas virtuais antigas para salvar mais espaço para novos e crescentes aplicativos.

Implementação rápida e fácil

Com o software Conversão Thin HPE 3PAR, a conversão com aceleração de hardware reduz dramaticamente o cronograma de migração de volume de meses a horas.

Não requer software especial de host ou serviços profissionais.

Permite que os clientes fazendo uma atualização de armazenamento reduzam o impacto ambiental do data center, migrando de arrays legados para armazenamento hipereficiente de próxima geração.

Um processo simples em três etapas envolve a utilização do gerenciador de volume ou o sistema de arquivos existente para eliminar os dados excluídos antes de ativar a Conversão Thin do Sistema de Armazenamento HPE 3PAR e, em seguida, utilizar a Conversão Thin para iniciar a migração automatizada de volumes legados para o novo array.

Especificações técnicas

Software HPE 3PAR Thin Conversion

Ambiente de hardware suportado

Sistemas de armazenamento HPE 3PAR

Sistemas operacionais compatíveis

Sistema operacional do HPE 3PAR



[Para informações técnicas adicionais, modelos e opções disponíveis, faça referência ao QuickSpecs](#)

Serviços HPE

Não importa onde você esteja em sua jornada de transformação, você pode contar com os serviços HPE para fornecer o conhecimento que você precisa quando, onde e como você precisa. Da estratégia e planejamento até a implantação, operações contínuas e muito mais, nossos especialistas podem ajudá-lo a perceber suas ambições digitais.

Consultando serviços

Os especialistas podem ajudá-lo a mapear seu caminho para a nuvem híbrida e otimizar suas operações.

Serviços gerenciados

A HPE executa suas operações de TI, proporcionando controle unificado para que você possa se concentrar na inovação.

Serviços operacionais

Otimize todo o seu ambiente de TI e impulse a inovação. Gerencie a TI do dia a dia tarefas operacionais enquanto libera tempo e recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: um serviço modular projetado para ajudar a otimizar toda a sua TI ambiente e alcançar resultados de TI e metas de negócios acordados. Tudo entregue por uma equipe designada de especialistas da HPE.
- HPE Tech Care Service: a experiência de serviço operacional para produtos HPE. O serviço fornece acesso a especialistas específicos de produtos, uma experiência digital baseada em IA e orientação técnica geral para ajudar a reduzir riscos e buscar maneiras de fazer melhor as coisas.

Serviços de ciclo de vida

Atenda às necessidades específicas do seu projeto de implantação de TI com gerenciamento de projeto personalizado e serviços de implantação.

Serviços educacionais da HPE

Treinamento e certificação projetados para profissionais de TI e de negócios em todos os setores. Crie caminhos de aprendizagem para expandir a proficiência em um assunto específico. Agende o treinamento em um maneira que funciona melhor para o seu negócio com opções flexíveis de aprendizagem contínua.

A opção do recurso de serviço Defective Media Retention (DMR) aplica-se somente ao disco ou Unidades SSD/Flash elegíveis substituídas pela Hewlett Packard Enterprise devido a mau funcionamento. A Retenção Abrangente de Materiais Defeituosos (CDMR) permite que você mantenha todos os dados retentivos componentes.

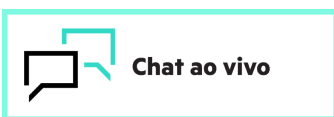
HPE GreenLake

A plataforma HPE GreenLake edge-to-cloud é a oferta como serviço líder de mercado da HPE que traz a experiência da nuvem para aplicativos e dados em qualquer lugar – data centers, multinuvens e bordas – com um modelo operacional unificado, no local, totalmente gerenciado com pagamento por uso modelo.

Se procura mais serviços, como soluções de financiamento de TI, explore-os [aqui](#).

Tome a decisão de compra certa.
Entre em contato com nossos especialistas em pré-venda.

[Download](#)



- Compre agora**
- Compartilhe agora**
- Receba actualizações**

Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias dos produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Peças e materiais: A HPE irá oferecer reposição de peças e materiais suportados pela HPE necessários para manter o hardware coberto.

Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses serviços.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN5044614BRPT](#), julho, 2024.