

SOFTWARE HPE EVA DYNAMIC CAPACITY MANAGEMENT

Software Storage Device Management



QUAIS SÃO AS

NOVIDADES?

- Suporte para HPE EVA6400 e EVA8400 Enterprise Virtual Arrays
- Suporte a sistema operacional expandido em RHEL 5 U1 e SLES 10 SP2 para X-64 bits
- Interoperabilidade de diminuição de Vdisk com Continuous Access EVA
- Atualize o suporte à garantia para as

VISÃO GERAL

O software HPE EVA Dynamic Capacity Management (DCM) fornece uma solução abrangente para automatizar o provisionamento de armazenamento e aumentar a utilização da capacidade, para a família HPE Enterprise Virtual Array (EVA). O software DCM usa automação avançada para “dimensionar corretamente” o sistema de arquivos suportado e o volume de armazenamento do disco virtual (Vdisk) do EVA para as necessidades de uma aplicação. Esta ação aumenta drasticamente a utilização da capacidade, permitindo que o administrador simplesmente especifique uma faixa de

licenças de software EVA de 24x7 para 9x5

utilização de capacidade para cada Vdisk. A configuração das políticas do software EVA DCM leva poucos segundos, com seus assistentes simples e automação avançada. O aprovisionamento simples que basta “configurar e esquecer” não apenas reduz o custo de recursos de aprovisionamento contínuo de armazenamento, mas também permite o adiamento potencial das compras de capacidade adicional devido à maior utilização do armazenamento. Isso reduz os custos operacionais de alimentação e refrigeração de armazenamento desnecessário e reduz a emissão de carbono da empresa.

RECURSOS

Capacidade de “dimensionar corretamente” o sistema de arquivos e o volume de armazenamento para as necessidades de um aplicativo

Os sistemas de arquivos e volumes de armazenamento são automaticamente expandidos on-line com o aumento das necessidades do aplicativo ou reduzidos para recuperar a capacidade não utilizada que pode ser retornada ao grupo de discos para ser usada por outros aplicativos.

São necessários apenas alguns segundos para configuração ou alterar as políticas em vários volumes. Após a configuração, o aprovisionamento e recuperação de capacidade são automáticos, permitindo que os administradores se concentrem em outras tarefas críticas para os negócios.

Alcançar taxas de utilização de capacidade mais alta reduz a necessidade de compra de licenças de software e capacidade de armazenamento adicionais. Adicionalmente, a utilização mais elevada resulta em menores requisitos de energia e resfriamento, reduzindo o número de unidades de disco necessárias.

Melhora a utilização da capacidade simplesmente especificando uma faixa de utilização do Vdisk

A utilização de capacidade aprimorada permite que mais aplicativos sejam implantados no mesmo array de armazenamento.

A arquitetura flexível permite que o administrador facilmente alterne entre os modos automático e manual, para se adaptar rapidamente às necessidades de negócios em mudança.

Os dados valiosos são protegidos integrando as operações de host e de armazenamento durante os ciclos de expansão e redução.

Especificações técnicas

Software HPE EVA Dynamic Capacity Management

Ambiente de hardware suportado

HPE Enterprise Virtual Array

Dimensões do produto (métrico)

22,23 x 0,64 x 14,29 cm

Peso

0,23 kg



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

HPE POINTNEXT SERVICES

O [HPE Pointnext Services](#) reúne tecnologia e experiência para ajudar a impulsionar seus negócios e preparar você para o futuro.

Operational Services da HPE Pointnext Services

O [HPE Pointnext Tech Care](#) fornece acesso rápido a especialistas específicos do produto, uma experiência digital conduzida por IA e orientação técnica geral para ajudar a promover inovação constante. Reinventamos o suporte de TI do zero para fornecer respostas mais rápidas e maior valor. A busca incessante do HPE Pointnext Tech Care por melhores maneiras de fazer as coisas, em vez de apenas corrigir falhas, ajuda você a se concentrar nos seus objetivos de negócios.

O [HPE Pointnext Complete Care](#) é um serviço modular de ambiente de TI da borda à nuvem que oferece uma abordagem holística para otimizar todo o ambiente de TI e alcançar resultados de TI e objetivos de negócios estabelecidos por meio de uma experiência personalizada e focada no cliente. Todos os serviços são prestados por uma equipe atribuída de especialistas do HPE Pointnext Services.

O **HPE Integration and Performance Services** ajuda você a personalizar sua experiência em qualquer estágio do ciclo de vida do seu produto com um menu de serviços baseados nas necessidades, cargas de trabalho e tecnologias de cada um.

- Consultoria, projeto e transformação
- Implantação
- Integração e migração
- Operação e melhoria
- Serviços financeiros
- Serviços de gerenciamento greenlake
- Retirada de operação e exclusão de dados
- Treinamento de TI e desenvolvimento pessoal

Outros serviços relacionados

Os [HPE Education Services](#) oferecem uma vasta gama de serviços para oferecer suporte à ampliação da qualificação da sua equipe com as habilidades necessárias para a transformação digital. Fale com seu representante de vendas HPE ou parceiro de canal autorizado para tirar dúvidas e ver opções de suporte.

A **retenção de mídia com defeito** é opcional e permite que você retenha o disco ou SSD/Flash Drives substituídos pela HPE devido a defeitos.

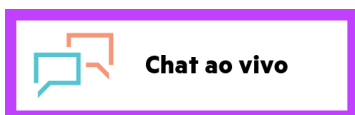
HPE GREENLAKE

O [HPE GreenLake](#) é a oferta de TI como serviço líder 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. O HPE GreenLake entrega serviços de nuvem pública e infraestrutura como serviço para cargas de trabalho no local, totalmente gerenciadas, em um modelo de pagamento conforme o uso.

Se você estiver procurando outros 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.

[Encontre um parceiro](#)



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 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
PSN3611308BRPT, July, 2022.