

NÓ DE ATUALIZAÇÃO DE CACHE HPE 3PAR 20800 2X6 NÚCLEOS 2,5GHZ 96GB/128GB COM SW DE SISTEMA ÚNICO COM TUDO INCLUÍDO (C8S85B)

Armazenamento 3PAR StoreServ



QUAIS SÃO AS

NOVIDADES?

- Proteja até 100% de seu investimento em SSD e atualize para o HPE Primera com os

VISÃO GERAL

Os ambientes de nuvem e de TI como serviço (ITaaS) forçaram você a aceitar um armazenamento de Camada 1 que compromete o seu data center? O armazenamento HPE 3PAR StoreServ 20000 é um array em flash empresarial com mais de 3,8M IOPS, latências inferiores a milissegundo, uma vantagem

novos Kits de conversão de atualização HPE Primera [2].

- Suporte expandido da replicação de Fibre Channel entre o HPE 3PAR 9000 e o HPE Primera.
- Capacite dados na velocidade da memória com o primeiro armazenamento de Camada 1 do setor, com Memória de classe de armazenamento (SCM) e NVMe.
- Elimine gargalos de rede de armazenamento e acelere o desempenho para all-flash com o novo FC de 32 Gb 3PAR HPE.

de 16x a densidade frente à concorrência [1] e capacidade de expansão acima de 20 PB de capacidade utilizável para consolidação massiva – para cargas de trabalho de bloco e arquivo, assim como acesso a objetos – com qualidade de serviço (QoS). A arquitetura otimizada para flash oferece o 3PAR HPE Gen5 ASIC para aceleração de hardware com base em chip, incluindo deduplicação em linha, compactação, empacotamento de dados, tecnologias thin e outras tecnologias de compactação que podem reduzir os custos de operações e aquisição sem comprometer o desempenho. As opções de configuração estão disponíveis para os modelos totalmente em flash e modelos com flash e HDD combinados. O HPE 3PAR StoreServ 20000 também inclui proteção de dados sem custo adicional, com a Central de Gerenciador de Recuperação HPE.

RECURSOS

Acelere o desempenho do Fibre Channel para o Armazenamento 3PAR All-Flash HPE

O HBA FC de 32 Gb HPE 3PAR 9000/20000 fornece um desempenho até duas vezes maior, em comparação ao HBA FC de quatro portas de 16 Gb, em um volume menor de portas para cargas de trabalho mistas e consolidação de portas FC.

Resiliente para que você possa consolidar com confiança

O armazenamento HPE 3PAR StoreServ 20000 mantém a disponibilidade de 99,9999%[3], com um conjunto completo de tecnologias persistentes no array HPE 3PAR.

Tranquilidade para consolidar e proteção contra a interferência de vários vizinhos "barulhentos" de partições, fornecendo qualidade de serviço (QoS) consistente.

Tenha proteção de dados extrema, para um plano de recuperação de desastres empresarial completo, estendendo o suporte à persistência de pares, para um terceiro data center em um local distinto.

Simplifique backup e restauração com o HPE Recovery Manager Central (RMC) para proteção de dados integrada ao armazenamento e com reconhecimento de aplicativos.

Preparado para o futuro para suporte híbrido e computação sob demanda

Prepare-se para o que vem por aí, com as emergentes tecnologias de armazenamento HPE 3PAR StoreServ 20000, como memória de classe de armazenamento (SCM) e memória expressa não-volátil (NVMe) para proteger seus investimentos.

Totalmente em flash no local, por centavos por GB por mês, com o programa HPE Flash Now.



Modernize sua infraestrutura de armazenamento EMC®, HDS® e IBM® com uma migração de dados tranquila, sem custos. O HPE 3PAR Online Import mova dados suavemente entre quaisquer arrays HPE 3PAR StoreServ.

Configuração de SAN automatizada incorporada agora oferece zoneamento federado orientado a destino, com HPE Smart SAN.

Flexível para atender às exigências de negócios imprevisíveis

O armazenamento HPE 3PAR StoreServ 20000 suporta a infraestrutura sob demanda mais rigorosa com um pool de armazenamento elástico, praticamente ilimitado.

Opere cargas de trabalho com o acordo de nível de serviço (SLA) e o custo certos, com balanceamento de carga com apenas um clique.

Acabe com as despesas indiretas de gerenciamento, com gerenciamento unificado de blocos, arquivos acesso a objetos, além de armazenamento, que contam com autoconfiguração, autoprovisionamento e auto-otimização.



Especificações técnicas**Nó de atualização de cache HPE 3PAR 20800 2x6 núcleos 2,5GHz 96GB/128GB com SW de sistema único com tudo incluído**

Product Number	C8S85B
Capacidade	6 PB brutos 15 PB utilizáveis Baseado em SSDs cMLC de 3,84 TB e tecnologias de compactação HPE 3PAR
Descrição da unidade	(1920) SAS/SSD SAS/MDL SFF ou (1024) SSD SFF/LFF ou (960) MDL SAS LFF
Gabinetes	(96) Compartimentos de unidade SFF SAS de 12 Gb/s 3PAR (96) compartimentos de unidade LFF SAS de 12 Gb/s 3PAR
Máximo de unidades por compartimento	24
Interface do host	(10) Portas Fibre Channel de 32 Gb/s por controlador
Cache	51,6 TiB Máximo, dependendo do modelo
Controlador de armazenamento	(8) nó de controlador 3PAR 20800, 6 núcleos, 2,5 GHz (8) nó de controlador 3PAR 20850, 8 núcleos, 2,5 GHz (4) nó de controlador 3PAR 20450, 8 núcleos, 2,5 GHz (8) nó de controlador 3PAR 20840, 8 núcleos, 2,5 GHz Máximo, dependendo do modelo
Características disponíveis	Fontes de alimentação redundantes, unidades de backup de bateria, controladores ativos de malha Cache persistente, unidades sobressalentes e instâncias múltiplas de sistemas operacionais.
Servidores suportados	Máximo, dependendo do modelo
Sistemas operacionais compatíveis	HP-UX HPE OpenVMS IBM AIX Microsoft Windows Hyper-V Microsoft Windows Server 2012 R2 Citrix XenServer Oracle Linux Oracle Enterprise Linux Oracle UEK Oracle Solaris Ubuntu Server Edition 12.04 LTS Red Hat Enterprise Linux (RHEL) VMware ESX e ESXi SLES11 SP3 Apple OS X Também inclui virtualização Red Hat, virtualização IBM e virtualização SLES



[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.

[1] Com base nas informações disponíveis publicamente de seis sistemas EMC VMAX 850, totalizando 24 PB de capacidade utilizável de SSD, em comparação com o HPE 3PAR 20850 com 24 PB de capacidade utilizável de SSD (usando uma taxa de compactação de 4:1)

[2] Condições se aplicam. Para mais informações, entre em contato com seu representante de compra HPE.

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A HPE garante os produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise e suas filiais em relação ao ponto de entrega de entrega expressa que foram vendidos em 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.

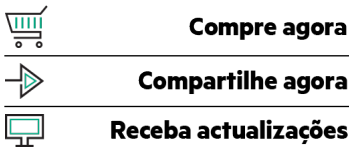
Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses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

IBM® é uma marca comercial da IBM Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países; Apple® é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países; Hyper-V® é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países; Citrix® é uma marca comercial e/ou marca comercial registrada da Citrix Systems, Inc. nos Estados Unidos e em outros países; Red Hat® Enterprise Linux® Red Hat é uma marca comercial da Red Hat, Inc. nos EUA e em outros países. Linux é uma marca comercial registrada de Linus Torvalds; Ubuntu® é uma marca registrada da Canonical Ltd; VMware® é uma marca comercial registrada da VMware, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições; Hyper-V® é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países; Oracle® é uma marca comercial da Oracle Corporation nos EUA e em outros países.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN1009703896BRPT](#), May, 2022.

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

[Chamada para disponibilidade](#)



**Hewlett Packard
Enterprise**