

Sistema HPE Apollo 4510 Gen10



Quais são as novidades?

- O dispositivo de inicialização de SO HPE NS204i-p é uma solução de RAID1 de hardware dedicado que habilita o espelhamento automático do sistema operacional nas duas SSDs NVMe M.2 incluídas.
- Suporte para kits de memória persistente HPE 128 GB / 256 GB / 512 GB com memória persistente Intel® Optane™ DC.
- O suporte para HDDs HPE 16 TB SAS e SATA crítico para os negócios 7,2 K aumenta a capacidade bruta máxima para 960 TB.
- Suporte para SSDs HPE muito otimizadas para leitura (VRO) SATA SFF e LFF. As SSDs VRO são baseadas em QLC NAND e

Visão geral

Você precisa de um sistema de armazenamento denso e flexível para sua solução de análise de dados, arquivamento e armazenamento de objetos de dimensionamento horizontal? O Sistema HPE Apollo 4510 Gen10 oferece densidade de armazenamento revolucionária em um formato 4U que se encaixa nos racks padrão de 1.075 mm da Hewlett Packard Enterprise. Ele oferece o desempenho que você precisa para executar soluções de Big Data, como armazenamento de objetos, análise de dados, arquivamento profundo ou outras cargas de trabalho com uso intenso de dados, ao mesmo tempo que economiza espaço valioso no rack do data center. O Sistema HPE Apollo 4510 Gen10 apresenta suporte para processadores da Família de processadores escalonáveis Intel® Xeon®, a pilha completa de ferramentas de gerenciamento do HPE ProLiant e flexibilidade para configurar com diversas opções de potência, controlador e interface de rede. Suporta até 60 unidades SAS ou SATA grandes (LFF), portanto, há espaço suficiente para crescimento. Também oferece suporte a duas unidades hot-plug pequenas (SFF) SAS, SATA ou NVMe, além de duas unidades NVMe M.2 internas para inicialização, armazenamento em

apresentam níveis variáveis de resistência, personalizados para cargas de trabalho específicas muito voltadas para leitura.

- A Plataforma de serviços distribuídos (DSP) Pensando oferece uma suíte poderosa e escalável de serviços de segurança e rede definida por software, como firewall, microssegmentação e telemetria.
- Processadores escaláveis Intel® Xeon® com até 26 núcleos e memória com velocidades de até 2.933 MT/s, com os modelos de 2ª geração 6200R, 5200R e 4200R.

cache ou hospedagem de logs.

Recursos

Sistemas densos para dados não estruturados e cargas de trabalho de Big Data

Os sistemas HPE Apollo 4510 Gen10 foram projetados com capacidades de armazenamento e computação para empresas que estão adotando a transformação digital (DX). A jornada de DX assume que a empresa coleta constantemente quantidades enormes de dados não estruturados em toda a organização.

O HPE Apollo 4510 Gen 10 é um dos líderes do mercado em armazenamento de dados otimizado para densidade com potência de computação colocalizada (processadores Intel Xeon) para atender a qualquer tipo de carga de trabalho de um ambiente empresarial moderno.

Usando uma combinação de SSDs e HDDs, os clientes podem construir um sistema com quase 1 petabyte (PB) de armazenamento em um único servidor.

Sistemas prontos para a expansão para clientes corporativos

O HPE Apollo 4510 Gen10 é o primeiro componente para um sistema de armazenamento definido por software resiliente e expansível que cresce com a demanda, torna os dados visíveis para a criação de casos de uso conduzidos por dados e monitora constantemente o hardware subjacente, oferecendo uma experiência de aplicativos perfeita.

A Hewlett Packard Enterprise fez uma parceria com a Cohesity®, a Qumulo® e a Scality para desenvolver soluções de software para expansão estreitamente integradas com base na família de sistemas HPE Apollo 4000, destinadas especificamente a atender o aumento crescente de dados não estruturados.

A integração estreita entre software e hardware e as validações conjuntas de sistemas para expansão com parceiros significa que não há necessidade de a TI corporativa custurar para juntar produtos.

Inteligência global e proteção de dados integradas

Os sistemas HPE Apollo 4510 Gen10 estão prontos para oferecer suporte a HPE InfoSight com o pacote iLO Amplifier da HPE gratuito instalado. O HPE InfoSight analisou mais de 1.250 trilhões de pontos de dados e é um dos líderes na transformação do gerenciamento e suporte do armazenamento.

Por meio de machine learning baseado na nuvem, o HPE InfoSight previu e preveniu milhares de interrupções do armazenamento para os aplicativos e automatizou boa parte das chamadas de suporte. Isso aumentou a disponibilidade da infraestrutura para os nossos clientes.

O chipset HPE iLO 5, integrado em todos os servidores HPE Apollo Gen10, oferece um nível mais alto de segurança de hardware com sua Root of Trust de silício e funcionalidade de gerenciamento fora de banda segura.

iLO confere proteção contra usuários não autorizados, autenticação robusta, ampla proteção de firmware, detecção de malware e criptografia de dados, pressionamentos de teclas e chaves de segurança.

Especificações técnicas

Sistema HPE Apollo 4510 Gen10

Form factor

Rack 4U, ajuste compatível com racks HPE padrão de 1.075 mm

Slots de expansão

Até três slots PCIe 3.0 (o acesso aos três slots requer dois processadores) mais slot de expansão FlexibleLOM

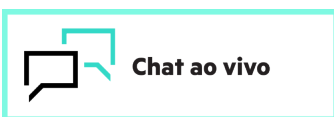
Garantia

3/3/3 - A garantia do sistema conta com três anos para peças, três anos para mão de obra e três anos para suporte no local com cobertura de resposta no próximo dia útil. Cobertura adicional de serviço e suporte HPE pode ser adquirida pelo HPE Pointnext.

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

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

[Encontre um parceiro](#)



**Hewlett Packard
Enterprise**

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](#).

© 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.

Intel, Intel Xeon e Intel Optane são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. Cohesity é uma marca comercial registrada da Cohesity Inc. nos EUA e em outros países. Qumulo é uma marca comercial registrada da Qumulo Inc. nos EUA e em outros países.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN1010193037BRPT](#), agosto, 2024.