



HPE MSA 1050

Armazenamento SAN

Sistemas de armazenamento em disco



Quais são as novidades?

- Apresentamos novas opções de unidade, incluindo SSDs de leitura intensa e novos pacotes de HD.
- Quatro novos SSDs de leitura intensiva para armazenamento em flash acessível; SSDs SFF e LFF de 960 GB e 1,92 TB SAS RI HPE MSA.
- Novos pacotes de HD que incluem seis unidades individuais MidLine de 7,2 K ou seis unidades individuais SAS de 10 K ou 15 K.
- Novo HDD LFF de 14 TB e pacote com 6 unidades.

Visão geral

Precisa de uma matriz de armazenamento compartilhado moderna que esteja pronta para flash quando você estiver e que seja acessível com o que sobrar de um orçamento pequeno? O armazenamento HPE MSA 1050 SAN oferece armazenamento em flash acessível para os clientes mais sensíveis ao preço. Projetado para atender aos requisitos básicos de armazenamento, o HPE MSA 1050 SAN é uma boa escolha para clientes com limitações de orçamento. Com um dos menores pontos de preço de entrada no portfólio de armazenamento da Hewlett Packard Enterprise e compatibilidade comprovada no campo do HPE ProLiant, o armazenamento HPE MSA 1050 SAN é a plataforma de escolha para cargas de trabalho de TI menores. O armazenamento HPE MSA 1050 SAN inclui conectividade de

interface de host iSCSI, FC e SAS a pontos de preço de entrada anteriormente inatingíveis. Esse armazenamento permite que os usuários aproveitem as tecnologias mais recentes da área, oferecendo também, ao mesmo tempo, um equilíbrio entre desempenho e orçamento. Esse portfólio tem sido a plataforma FC de armazenamento de entrada líder do setor [1] nos últimos oito anos, com mais de 500 mil sistemas de armazenamento vendidos no mundo todo.

Recursos

Armazenamento econômico, pronto para flash

A unidade de base de armazenamento SAN HPE MSA 1050 vem configurada de fábrica com arrays de controladora dupla, quatro portas de host com Fibre Channel de 8 Gb, iSCSI de 1 GbE, iSCSI de 10 GbE ou SAS de 12 Gb.

Mudar para um array moderno pronto para flash oferece aprimoramento de desempenho e latências reduzidas. Serviços de dados avançados e um pequeno investimento em flash podem levar sua organização ao próximo nível.

Armazenamento compartilhado compatível com servidor HPE ProLiant Gen10, simples e comprovado

O armazenamento HPE MSA 1050 SAN continua sua herança de fornecimento de armazenamento compartilhado a preço acessível, fácil de usar sem uma grande curva de aprendizado com sua instalação e gerenciamento intuitivos para administradores de servidor HPE ProLiant.

Design industrial correspondente para caber diretamente nos seus servidores HPE ProLiant Gen10.

Serviços de virtualização avançados com uma abordagem de licença simplificada

O armazenamento HPE MSA 1050 SAN aproveita o flash com tecnologias de cache de leitura e disposição em camadas fáceis de usar e de manter.

Não é necessária nenhuma experiência; este sistema responde dinamicamente às mudanças de carga de trabalho para que você não tenha nenhuma preocupação.

Expansível e atualizável para atender novas demandas

Com o armazenamento HPE MSA 1050 SAN, você pode acrescentar unidades de disco rígido (HDDs) adicionais ou expansões de disco em seu armazenamento HPE MSA 1050 SAN ou atualizar para o armazenamento HPE MSA 2050 SAN por meio de atualizações sem movimentação de dados; uma atualização simples de 15 minutos.

Não são necessárias migrações, o que torna muito mais fácil instalar e gerenciar.

Especificações técnicas

HPE MSA 1050 Armazenamento SAN

Capacidade	Máximo de 672 TB, incluindo a expansão, dependendo do modelo
Descrição da unidade	96 SFF ou 48 LFF, máximo, incluindo expansão, dependendo do modelo
Interface do host	Fibre Channel de 8 Gb, 4 portas por sistema ou iSCSI de 1 Gb, 4 portas por sistema ou iSCSI de 10 Gb, 4 portas por sistema ou SAS de 12 Gb, 4 portas por sistema, dependendo do modelo
Controlador de armazenamento	(2) controladoras FC MSA 1050 de 8 Gb ou (2) controladoras iSCSI HPE MSA 1050 de 1 Gb e 2 portas ou (2) controladoras iSCSI HPE MSA 1050 de 10 Gb de 2 portas ou (2) controladoras HPE MSA 1050 SAS de 12 Gb e 2 portas, dependendo do modelo
Opções de expansão de armazenamento	Compartimento de disco HPE MSA 2050 SFF ou compartimento de disco HPE MSA 2050 LFF
Suporte de cluster	Windows, Linux, HP-UX
Suporte de cópia de segurança SAN	Sim
Suporte de espelho de armazenamento	Não
Suporte para Systems Insight Manager	Sim
Sistemas operacionais compatíveis	Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Red Hat Linux, SuSE SLES Linux, VMware, HP-UX. Informações detalhadas estão disponíveis em: http://www.hpe.com/storage/spock
Form factor	Altura do rack 2U
Dimensões mínimas (L x P x A)	8,9 x 49,5 x 44,7 cm
Peso	17,55 kg
Garantia	Garantia limitada de três anos, para entrega no próximo dia útil para troca de peças. Para mais informações sobre garantia, acesse http://www.hpe.com/storage/warranty

**Para informações técnicas
adicionais, modelos e opções
disponíveis, faça referência ao
QuickSpecs**

Encontre um parceiro



**Hewlett Packard
Enterprise**

HPE Pointnext

HPE Pointnext aproveita nossa amplitude e profundidade de especialização técnica e inovação para ajudar a acelerar a transformação digital. Um portfólio abrangente, que inclui serviços de consultoria, profissionais e operacionais, foi projetado para ajudar você a evoluir e crescer hoje e no futuro.

Serviços operacionais

- **HPE Flexible Capacity** é um novo modelo de consumo para gerenciar capacidade sob demanda, combinando a agilidade e a economia da nuvem pública com a segurança e o desempenho da TI no local.
- **O HPE Datacenter Care** oferece uma solução de suporte operacional personalizada, construída com base nos principais resultados. Inclui suporte de hardware e software, uma equipe de especialistas para ajudar a personalizar os resultados e compartilhar as práticas recomendadas, bem como blocos de construção opcionais para atender a necessidades específicas de TI e dos negócios.
- **O HPE Proactive Care** é um conjunto integrado de suporte de hardware e software que contém uma experiência aprimorada de chamada com gerenciamento de caso do início ao fim para ajudar a solucionar incidentes rapidamente e manter a TI confiável e estável.
- **O HPE Foundation Care** ajuda quando existe um problema de hardware ou software, pois oferece vários níveis de resposta conforme os requisitos de TI e dos negócios.

Os Serviços Profissionais ajudam a integrar a nova solução com gerenciamento de projetos, instalação e inicialização, serviços de deslocamento e muito mais. Ajudamos a atenuar o risco para os negócios de modo que não haja interrupção durante a integração da nova tecnologia ao ambiente de TI preexistente.

Os Serviços de Consultoria abrangem projeto, estratégia, roteiro e outros serviços para ajudar a possibilitar a jornada de transformação digital, sintonizada com as necessidades de TI e dos negócios. Os Serviços de Consultoria ajudam os clientes na sua jornada para TI híbrida, Big Data e Intelligent Edge.

[1] Fonte: IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, 4T16, com base nas receitas dos fornecedores.

© Copyright 2019 Hewlett Packard Enterprise Development LPs 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.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
PSN1010193033BRPT, May 06, 2019.