

ThinkSystem DS4200

Projetado para melhor desempenho, custo otimizado



Implementar com confiança

O Lenovo ThinkSystem DS4200 SAN Array tem o desempenho otimizado para armazenamento principal, escritórios remotos/filiais, backup e arquivo e streaming de mídia. O DS4200 vem equipado com uma GUI de interface de gerenciamento fácil de usar.

Com o Rapid Deployment e o EZ Start, a instalação é concluída em menos de cinco minutos, evitando uma implantação dispendiosa e complexa e liberando os recursos de TI para outras tarefas da empresa. A mesma interface é usada em toda a família DS Series, flexibilizando a administração de TI.

Para alcançar o sucesso, as empresas precisam que os dados estejam sempre disponíveis. Insights de negócios, informações de clientes e tomadas de decisão são componentes fundamentais para o sucesso dos negócios. Se os dados não estão disponíveis, fica difícil ganhar dinheiro. O DS4200 foi desenvolvido para ter disponibilidade de 99,999 por cento, eliminando o tempo de inatividade inesperado, que é caro para qualquer empresa.

Implementar com flexibilidade

Com extrema flexibilidade e desempenho e capacidade impressionantes, o DS4200 doma o monstro do armazenamento. O DS4200 tem suporte para até 276 unidades ao todo, usando três unidades de expansão D3284, ou até 240 unidades, usando nove unidades de expansão D1212/D1224).

Conforme a empresa cresce, você pode fazer o upgrade para o DS6200 e aumentar o desempenho. Essa atualização não requer migração de dados, restabelecimento de LUNs ou alteração de licenças.

Para ter o máximo de flexibilidade, a série DS dá suporte para a replicação entre a sua nova plataforma de 12 Gb e os sistemas de primeira geração da série S. Assim você migra suas cargas de trabalho de alto desempenho para a série DS mais rápida e implanta novamente os modelos mais antigos como lagos de dados ou alvos de replicação.

Implementar com o melhor preço

O ThinkSystem DS4200 é ideal para cargas de trabalho como armazenamento principal, recursos virtualizados, backup consolidado, recuperação de failover e outras cargas de trabalho de tamanho semelhante. Pensando em desempenho e preço e com recursos de nível empresarial, o DS4200 foi desenvolvido para atender às suas necessidades hoje e no futuro.

Implementação com segurança

O DS4200 é compatível com vários recursos de segurança que permitem que os dados permaneçam seguros contra hackers ou outros disruptores. É possível ocupar o sistema com unidades SED para protegê-lo de vírus e outros possíveis ataques. O Secure File Transfer Protocol (SFTP) garante a proteção dos dados durante a transferência e o gerenciamento de arquivos. Com os controles de acesso você designa determinados usuários que podem acessar os dados da empresa e bloqueia os que não estão autorizados. Esses recursos no DS4200 garantem a segurança dos dados da empresa e trazem tranquilidade quanto à isso.

Lenovo

Especificações

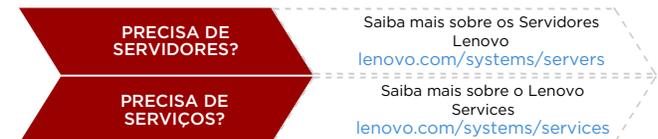
Formato/altura	2U
Capacidade bruta máxima	1,8 PB com 12 compartimentos de drive de 3,5 polegadas ou 24 compartimentos de drive de 2,5 polegadas
Controladores	Duplo (ativo/ativo) com memória total de dois controladores de 16 GB
Número máximo de gabinetes	Um nó mais nove unidades de expansão (2U12/2U24); unidades de expansão de combináveis em uma matriz ou um nó mais três unidades de expansão D3284
Número máximo de drives	276 (três unidades de expansão D3284) ou 240 (usando drives de 2,5 polegadas e 9 unidades de expansão SFF)
Tipos de drive com suporte (combinados por chassi)	SAS de 12 Gb: HDDs de 7,2 K, 10 K e 15 K; SSDs MLC; HDDs e SSDs SED
Portas Host (máx. por controlador)	4 portas SAS, 4 portas FC, 4 portas iSCSI, conectividade híbrida
Performance	IOPS de leitura aleatória até 325.000; rendimento de leitura de 7,0 GB/s; rendimento de gravação de 5,5 GB/s
Ventiladores e fontes de energia	Hot-swap/redundante
Volumes máximos por sistema	1.024 (até 128 TB cada)
Certificado pela Energy Star	Sim
Capturas de tela	128 básico; 512 ou 1.024 opcionais
Licença AFA/Cache de leitura	Incluído
Replicação assíncrona	Opcional (iSCSI ou Fibre Channel)
Nível Rápido™	Inclui HDD Tiering; SSD Tiering requer licença opcional
Garantia	Garantia limitada de três anos, próximo dia útil, nove horas por dia, cinco dias por semana, no local

Por que escolher a Lenovo?

A Lenovo é a principal fornecedora de sistemas para data centers. O portfólio inclui sistemas em rack, torre, lâmina, densos e hiperconvergentes e oferece desempenho, confiabilidade e segurança de nível empresarial. A Lenovo também oferece uma gama completa de redes, armazenamento, software e soluções, além serviços abrangentes que atendem às necessidades das empresas ao longo do ciclo de vida de TI.

Para mais informações

Para saber mais sobre o ThinkSystem DS4200 SAN Array, entre em contato com seu representante ou parceiro de negócios Lenovo ou acesse: lenovo.com/systems/storage



© 2024 Lenovo. Todos os direitos reservados.

disponibilidade: Ofertas, preços, especificações e disponibilidade podem ser alteradas sem aviso prévio. A Lenovo não é responsável por erros fotográficos ou tipográficos. **Garantia:** Para obter uma cópia das garantias aplicáveis, escreva para: Informação de garantia Lenovo, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. A Lenovo não faz nenhuma representação ou garantia em relação a produtos ou serviços de terceiros. **Marcas comerciais:** Lenovo, o logotipo da Lenovo e ThinkSystem são marcas comerciais ou marcas registradas da Lenovo. Access® é uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviço de terceiros. Número de documento DS0006, publicado February 8, 2018. Para a versão mais recente, consulte lenovopress.lenovo.com/ds0006.