



Unidades de estado sólido a melhor escolha em hardware para soluções de armazenamento definido por software

Armazenamento definido por software (SDS) é uma solução cada vez mais utilizada para armazenamento de dados que ajuda a resolver uma questão crescente mas fundamental: Como armazenar e recuperar grandes volumes de dados.

Enfoque na rede

Antes do SDS

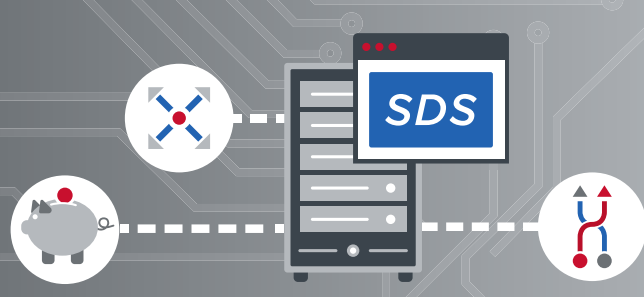


Após SDS



Resumindo

O Armazenamento Definido por Software (SDS) separa o software de armazenamento e os serviços de software do hardware básico para produzir benefícios de custo, flexibilidade e escalabilidade.



Os benefícios de SDS se baseiam em decisões de hardware inteligentes

O SSD reduz a necessidade e o custo de compras futuras de hardware, e isso é um ótimo negócio. Mas a qualidade do hardware é importante. É onde os SSDs passam bem à frente dos HDDs.



Sobrevive à vibração e quedas



Acesso instantâneo aos dados



Não esquenta e é silencioso

Escolha o melhor SSD para sua aplicação

- ☐ Transação de Compra Online (Online Transaction Purchase - OLTP)
- ☐ Inteligência Empresarial (Business Intelligence - BI)
- ☐ Redes de Exibição de Conteúdo (Content Display Network - CDN)
- ☐ Hospedagem/Streaming na Web
- ☐ Internet das Coisas (Internet of Things - IoT)
- ☐ Computação de Ponta

SATA SSD



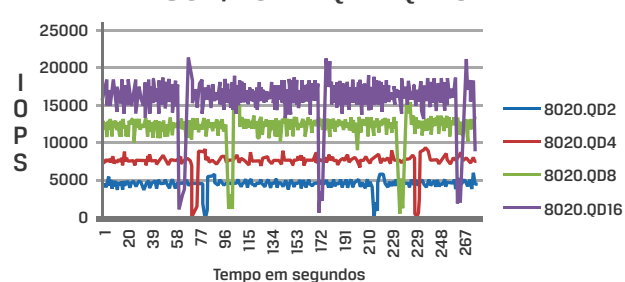
NVMe SSD



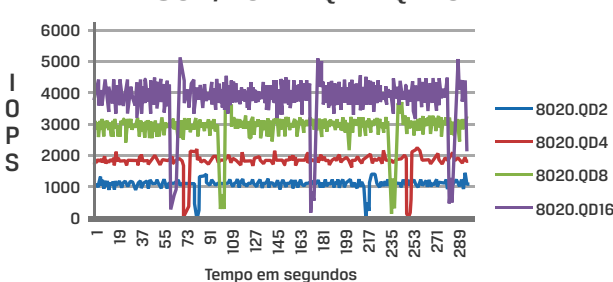
Desempenho consistente e contínuo

Consistência do Desempenho de I/O Cliente verso Empresarial (QoS)

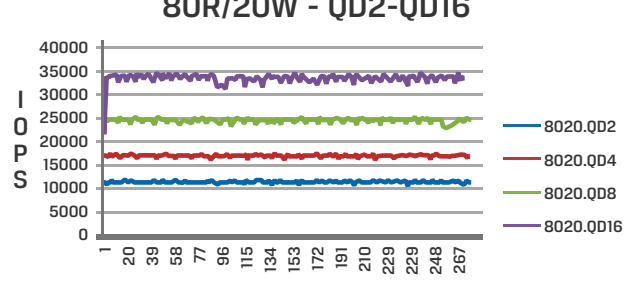
4k leitura randômica IOPS
80R/20W - QD2-QD16



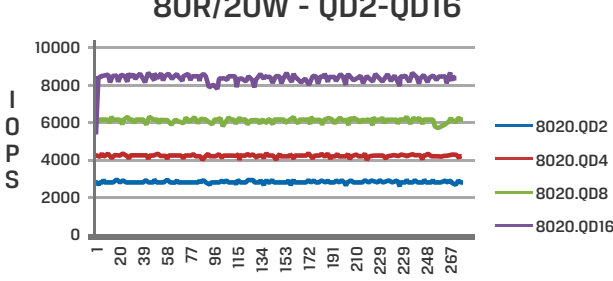
4K gravação randômica IOPS
80R/20W - QD2-QD16



4k leitura randômica IOPS
80R/20W - QD2-QD16



4K gravação randômica IOPS
80R/20W - QD2-QD16



Os SSDs Enterprise SATA Data Center (DC) da Kingston são projetados com um conjunto rígido de requisitos de desenvolvimento e um processo completo de testes. Isso resulta em consistência para cargas de trabalho que exigem um equilíbrio de alto desempenho IOPS de leitura e gravação randômicos. Proteção integrada contra perda de energia para minimizar o risco de perda de dados no caso de uma falha de energia inesperada.

As equipes de TI em todo o mundo confiam na Kingston, o maior fabricante independente de produtos de memória e armazenamento do mundo.

Sabemos que planejar a solução certa de memória exige um conhecimento das metas de segurança do seu projeto. Deixe que os especialistas da Kingston te orientem:

www.kingston.com/ssd/server/ask-an-expert

#KingstonIsWithYou

©2021 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.

Todos os direitos reservados. Todas as marcas ou marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.