



Aumente o desempenho dos aplicativos empresariais com HPE SDS

Evite a indisponibilidade e o superprovisionamento de aplicativos Microsoft



De emails a bancos de dados e sites de colaboração, os aplicativos da Microsoft® podem aumentar significativamente a produtividade e fomentar o crescimento da empresa, especialmente se eles tiverem o suporte da infraestrutura de TI correta. Cargas de trabalho consistentes são a exceção e não a regra nas empresas de hoje, e os aplicativos empresariais devem suportar esse modelo imprevisível. Esteja você criando caixas de correio do Exchange ou implementando novas instâncias do SQL Server, uma infraestrutura convergente é crítica para alinhar as capacidades do seu sistema com os exigentes requisitos de produtividade e SLAs dos usuários.

O armazenamento definido por software (SDS) prepara um ambiente ideal para suportar cargas de trabalho variáveis como essas. As soluções HPE SDS reduzem a complexidade operacional, reunindo aplicativos Microsoft e armazenamento na mesma plataforma, em uma infraestrutura virtualizada simples. As soluções de servidor e armazenamento colocalizados não são apenas práticas de se implantar, mas também oferecem monitoramento inteligente e gerenciamento centralizado para reduzir a sobrecarga da TI.

Resumo da solução

Você recebe armazenamento de classe empresarial, tolerante a falhas e compartilhado para todo o ambiente em uma solução simples e consolidada, que permite a você:

- Reduzir o espaço ocupado pelo hardware pela metade, sem perder nenhuma funcionalidade de armazenamento necessária
- Expandir linearmente o desempenho e a capacidade de sua carga de trabalho Microsoft crítica, sem sacrifícios de desempenho, superprovisionamento caro ou problemas com indisponibilidades
- Aumentar a produtividade e a alta disponibilidade através de soluções de backup integradas

Para maior flexibilidade, escolha uma solução de expansão com plataforma aberta que ofereça interoperabilidade com sua infraestrutura existente.

Melhore a disponibilidade dos aplicativos

HPE StoreVirtual VSA

Explore todos os benefícios da virtualização de servidores para executar aplicativos empresariais e consiga 99,999% de alta disponibilidade com o HPE SDS. O software StoreVirtual VSA transforma a capacidade de armazenamento interno ou de conexão direta em um array de armazenamento compartilhado completo, sem o custo e a complexidade de um armazenamento tradicional.

O StoreVirtual VSA integra funcionalidade SAN de nível empresarial em sua infraestrutura de servidores e simplifica o armazenamento. A alta integração com VMware® e Microsoft permite que você implante e gerencie dados facilmente em qualquer servidor vSphere ou Hyper-V, local ou remotamente. A arquitetura de expansão

exclusiva do StoreVirtual VSA permite que você adicione capacidade de armazenamento em tempo real, sem prejuízo do desempenho, enquanto os recursos integrados de alta disponibilidade e recuperação de desastres aprimoram a continuidade dos negócios para todo o ambiente de servidores.

HPE Hyper Converged 200

Um sistema hiperconvergente é a próxima etapa na evolução das arquiteturas de TI, reunindo avanços recentes nas tecnologias de infraestrutura convergente, virtualização e armazenamento definido por software. Tudo o que você precisa para seu ambiente virtualizado—incluindo servidores, armazenamento, software de virtualização, rede e gerenciamento—vem totalmente integrado e reunido em um dispositivo único, altamente disponível.

Os dispositivos Hyper Converged 200 vêm pré-configurados em um só chassi de 2U e não exigem treinamento especial. A proteção de dados é integrada ao sistema—não requer software adicional. A disposição automática em camadas do armazenamento de dados oferece acesso mais rápido aos dados, quando necessário. Usando o assistente de instalação, você consegue implantá-lo em menos de 15 minutos.

Essa solução HPE oferece serviços de dados robustos, com armazenamento StoreVirtual comprovado e servidores HPE ProLiant poderosos. Obtenha recursos corporativos geralmente oferecidos por arrays de armazenamento, como 99,999%¹ de disponibilidade, sem a complexidade. Execute várias cargas de trabalho diferentes, desde cargas de mensagens e colaboração a cargas analíticas e transacionais, sem superprovisionamento ou preocupações sobre disponibilidade de dados.

HPE StoreOnce VSA

Para uma proteção de dados com bom custo-benefício, o software StoreOnce VSA oferece backup e recuperação rápidos, eficientes e escaláveis, ajudando a diminuir a necessidade de hardware dedicado e reduzindo o custo de armazenamento, espaço no rack e alimentação em todos os locais.

O StoreOnce VSA é uma solução de backup e deduplicação independente de software executada como uma máquina virtual. Os dados armazenados podem ser movidos entre VSAs e outras plataformas StoreOnce sem "reidratação de dados" e sem hardware de armazenamento dedicado.

Esse destino de backup flexível com proteção de dados integrada pode ajudar a ativar cargas de trabalho críticas para os negócios e aplicativos empresariais a fim de permanecer online em locais remotos ou totalmente virtualizados, precisando de menos habilidade por parte do administrador de TI. Assim como outros produtos HPE SDS, toda a infraestrutura de armazenamento pode ser gerenciada em um só console.

Saiba mais em hpe.com/storage/sds

¹ Baseado em relatórios mensais de qualidade de 2015 do StoreVirtual



Inscreva-se para receber atualizações

Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2015 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HPE são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como garantia adicional. A HPE não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Microsoft é marca comercial do grupo de empresas Microsoft. VMware é uma marca comercial registrada ou marca comercial da VMware, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições.

4AA5-9114PTL, novembro de 2015, Rev. 1