



QUARTA GERAÇÃO DO VIRTUAL SAN 6.2 OFERECE ARQUITETURA OTIMIZADA PARA FLASH

VSAN 6.2 traz diversas melhorias, como o suporte a aplicações SAP, incluindo o SAP Core e o SAP HANA, e integração com a solução de gerenciamento de nuvem VMware e a plataforma Horizon



O Virtual SAN 6.2 é a quarta geração da solução de armazenamento definido por software com o poder da infraestrutura hiperconvergente (HCI) da VMware. Clientes de todos os setores e portes já confiam no Virtual SAN para simplificar a infraestrutura de TI e executar aplicativos essenciais aos negócios em milhares de desktops virtuais.

Além de uma infraestrutura hiperconvergente extremamente simples com o melhor desempenho e menor custo, a versão mais atual do Virtual SAN oferece arquitetura otimizada para Flash pronta para qualquer aplicativo. Com a rápida adoção do armazenamento em flash, o Virtual SAN 6.2 tem como foco a disponibilização imediata do futuro do flash, a um custo mais baixo do que as soluções híbridas da concorrência.

Essa versão promete também melhorar ainda mais o custo total de propriedade com recursos de eficiência de armazenamento, como eliminação de duplicação de dados e recursos de automação aprimorados, que simplificam a implantação e garantem o gerenciamento constante. Outra melhoria é o aumento da capacidade de armazenamento utilizável em até 100% sem alterar a resiliência dos dados, e tolerância a uma ou duas falhas com proteção de paridade única ou dupla.

O Virtual SAN 6.2 vem com recursos que permitem controlar, limitar e monitorar os IOPS (Input/Output Operations Per Second) consumidos por cada máquina virtual. Com isso elimina-se o problema de interferência, impedindo que a máquina virtual monopolize os IOPS de armazenamento à custa de outras máquinas virtuais. A nova

versão também possibilita simplificar e automatizar a instalação e configuração de rede, as verificações de conformidade de hardware, bem como o gerenciamento constante.

Suporte a aplicações críticas

O Virtual San 6.2 oferece suporte aos aplicativos essenciais aos negócios em SAP, incluindo o SAP Core e o SAP HANA, e integração com a plataforma de Cloud da VMware - vRealize Suite, e a suíte de End-User Computing.

Mais recentemente a VMware anunciou o Tech-Preview do Virtual SAN for VMware Photon, que vai incorporar uma plataforma de armazenamento de alto desempenho dimensionável para contêineres e aplicativos nativos em nuvem. 

PARA MAIS INFORMAÇÕES TÉCNICAS SOBRE O VIRTUAL SAN 6.2, ACESSE:
<http://www.vmware.com/files/pdf/products/vsan/vmware-virtual-san-6-2-technical-white-paper.pdf>



PRINCIPAIS DESTAQUES DO VIRTUAL SAN 6.2:

- Redução ainda maior de TCO (custo total de propriedade), fornecendo até 10 vezes mais eficiência de armazenamento;
- Otimizado para armazenamento all-flash;
- De-duplicação, compressão e codificação de apagamento;
- Qualidade de Serviço (QoS), utilizando limites de IOPS;
- Novo serviço de monitoramento do ambiente Virtual SAN.