

OS DEZ PRINCIPAIS MOTIVOS PELOS QUAIS OS CLIENTES IMPLEMENTAM O DELL EMC VMAX ALL FLASH

10

Acelere sua jornada até o datacenter moderno com o VMAX All Flash, desenvolvido para missão crítica e projetado com a mais recente tecnologia totalmente flash. Quais são os dez principais motivos que levam os clientes da Dell EMC a implementar o VMAX All Flash? Continue lendo!

1 | Desempenho extraordinário

Somos rápidos, realmente rápidos. Na verdade, os arrays VMAX All Flash com a mais recente tecnologia flash NAND 3D e FlashBoost fornecem até 6,7 milhões de IOPS (Input/Output per Second) e 150 GB por segundo para os aplicativos mais exigentes de OLTP, suporte a decisões e virtualizados.

2 | Tempos de resposta de aplicativos incríveis

Vamos encarar, o melhor tempo de resposta sempre ganha. O VMAX All Flash é projetado para processar todos os I/Os por meio de uma memória cache incrivelmente rápida, garantindo tempos de resposta inferiores a 350 microssegundos para seus aplicativos.

3 | Eficiência ideal de armazenamento

Eficiência é nosso sobrenome. Os clientes não apenas podem alcançar uma redução de 2:1 com a mais recente tecnologia de compactação em linha, mas ao adicionar os snapshots de alta eficiência e a recuperação de espaço nulo, observarão uma eficiência de armazenamento de até 4:1, agora garantida pela Dell EMC. Esse recurso reduz drasticamente o custo por GB e o espaço ocupado pelo datacenter. E o melhor de tudo é que a compactação de hardware em linha vem com todos os arrays totalmente flash VMAX.

4 | Disponibilidade para missão crítica

Tratando-se de disponibilidade de missão crítica, ninguém faz melhor que o VMAX All Flash. Independentemente de ser uma replicação de datacenter comprovadamente ativo-ativo, upgrades não disruptivos de hardware e software ou a arquitetura altamente resiliente sem pontos únicos de falha, o VMAX All Flash oferece 6 noves (99,9999%) de disponibilidade para aplicativos de missão crítica. Evite o tempo de inatividade não planejado com o VMAX!

5 | Serviços de dados inigualáveis

O VMAX All Flash não é apenas um array de armazenamento corporativo, é muito mais. Seu hipervisor integrado de armazenamento habilita serviços de dados confiáveis, como gerenciamento incorporado e serviços de arquivo com NAS incorporado. Adicione isso aos snapshots TimeFinder SnapVX, à replicação remota ativo-ativo do SRDF e à criptografia de dados em repouso, tudo protegido pela disponibilidade de missão crítica VMAX. Com apenas dois pacotes simples de software para escolher, os pacotes F e FX, toda a plataforma é gerenciada pelo Unisphere, com sua interface de usuário intuitiva fácil de usar orientada por assistente.

6 | Consolidação massiva

Massiva é o mínimo que podemos dizer. O VMAX All Flash consolida até 4 PBe de capacidade de block, file, sistemas abertos, mainframe e IBM i em uma única plataforma. Isso diminui o custo total de propriedade ao reduzir os requisitos de espaço físico ocupado, alimentação e refrigeração, além das despesas operacionais. E com até 64.000 dispositivos, os arrays totalmente flash VMAX têm espaço de sobra para snapshots, réplicas e picos inesperados no crescimento do armazenamento.

7 | Proteção de dados do Data Domain

A combinação do padrão ouro de armazenamento primário (Dell EMC VMAX) com o padrão ouro da proteção de dados (Dell EMC Data Domain) permite que você tenha o melhor dos dois mundos. O Dell EMC ProtectPoint com backups diretos do VMAX do Data Domain elimina a necessidade de aplicativos tradicionais de backup, ao mesmo tempo que oferece os benefícios dos backups nativos completos. O ProtectPoint oferece proteção de dados não invasiva para as cargas de trabalho do VMAX, enquanto executa backups 20 vezes mais rapidamente e reduz os custos de infraestrutura em até 38%.

8 | Migrações não disruptivas realmente fáceis

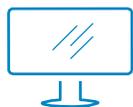
Nós entendemos. Você precisa de um processo confiável para abrir mão dos arrays VMAX anteriores e adotar um array totalmente flash VMAX incrivelmente rápido. Mas ele precisa ser realmente fácil e não pode interromper sua operação. Com apenas três etapas, a NDM (Non-Disruptive Migration, migração não disruptiva) integrada da Dell EMC permite que os clientes migrem os aplicativos e os dados no momento certo e no lugar certo.

9 | Segurança inigualável

O VMAX All Flash oferece recursos de segurança incríveis que mantêm seus dados protegidos para a vida. Para iniciar, a criptografia de dados em repouso protege todas as unidades e oferece integração com os gerenciadores de chave externas, permitindo que os clientes simplifiquem a segurança por meio de uma plataforma de gerenciamento de chaves centralizado. Os snapshots seguros de SnapVX impedem a exclusão acidental ou mal-intencionada de seus snapshots, protegendo-os até que eles alcancem seu período de retenção especificado. Por fim, os clientes VMAX All Flash podem aproveitar a replicação heterogênea do RecoverPoint em arrays da Dell EMC, fornecendo recuperação de desastres mais flexível em seu datacenter. Você pode confiar que seus dados estarão seguros com o VMAX All Flash.

10 | Somos o N° 1 O líder em participação no mercado

Ninguém se torna líder incontestável em participação no mercado em armazenamento totalmente flash sem ter feito muitas coisas muito bem. Nossos arrays totalmente flash são os mais rápidos e os mais confiáveis do mercado. Confie seus dados de missão crítica ao líder.



[Saiba mais](#) sobre as soluções Dell EMC VMAX All Flash



[Entre em contato](#) com um



[Ver mais](#) recursos



Participe da discussão com #VMAXAllFlash