

Dell EMC Unity XT metro node

Replicação síncrona ativo-ativo em relação à distância metro

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- ✓ Obtenha a disponibilidade contínua e o RTO zero e o RPO sem afetar o desempenho, além do failover automático de local por meio de uma replicação síncrona metro ativo-ativo
- ✓ Habilite a mobilidade de dados sem interrupção para o gerenciamento de armazenamento ágil dentro e entre datacenters
- ✓ Atualize a tecnologia de armazenamento sem tempo de inatividade de aplicativos

Benefícios para você

- Integração perfeita com o Unity XT
- Instalação simples em 30 minutos
- Servidor de gerenciamento integrado
- O metro node é fornecido como um cluster de 2U
- Fibre Channel de 32 Gb/s de alto desempenho
- Ansible modules para oferecer suporte completo à automação de infraestrutura corporativa
- Inicie automaticamente um failover de local instantâneo por meio da tecnologia de testemunha de máquina virtual (VM)



Arquitetura do Dell EMC Unity XT

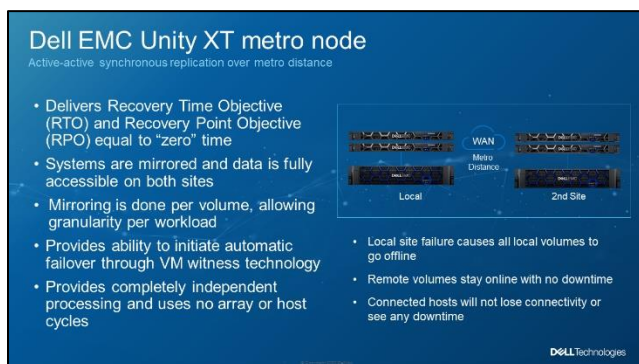
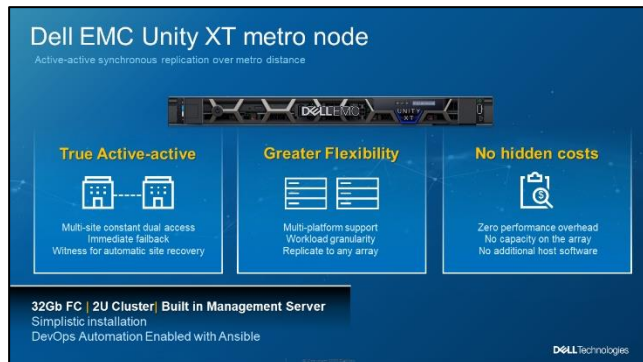
Os flash arrays híbridos e All Flash do Dell EMC Unity XT estabelecem novos padrões para o armazenamento, com simplicidade atraente, software completo, velocidade incrível, eficiência otimizada e habilitação para várias nuvens, tudo em um design moderno e pronto para NVMe, para atender às necessidades de profissionais de TI com restrições de recursos em empresas de porte grande ou pequeno. Criado para proporcionar desempenho, otimizado para proporcionar eficiência e desenvolvido para ambientes de nuvem híbridos, estes sistemas são a opção ideal para dar suporte a aplicativos virtualizados exigentes, implementação de armazenamento unificado e resposta a requisitos de escritórios remotos e filiais.

O Unity XT também oferece recursos metro verdadeiramente ativo-ativo com impacto zero no desempenho dos controladores de armazenamento ou do caminho de dados com o metro node do Unity XT. As configurações metro são a próxima etapa em uma arquitetura de desastres totalmente resiliente, permitindo a continuidade dos negócios, sem intervenção.

Visão geral do metro node do Dell EMC Unity XT

Possibilite a continuidade dos negócios automatizada com zero RPO e RTO utilizando o metro node do Unity XT. A replicação síncrona ativo-ativo em conjunto com o acesso duplo a vários locais oferece às organizações a confiança total de que seus dados estarão sempre disponíveis e acessíveis, e que não há nenhum período associado à recuperação. O metro node oferece maior flexibilidade por meio de suporte a várias plataformas, granularidade e replicação de carga de trabalho para qualquer array. Não há nenhuma sobrecarga de desempenho, nenhuma capacidade duplicada no array e nenhum software adicional é necessário no host. A tecnologia de testemunha de VM permite iniciar automaticamente um failover de local instantâneo. O metro node oferece suporte às configurações locais para proporcionar disponibilidade contínua dos aplicativos, mobilidade de dados para realocar cargas de trabalho sem interrupções e permite a atualização da tecnologia de armazenamento sem tempo de inatividade do aplicativo.

Diferenciadores de Metro Node do Unity XT



- **Zero RPO e RTO:** O metro node é uma solução ativo-ativo, ou seja, ele espelha ativamente os dados na distância metro. O metro node oferece um RPO (Recovery Point Objective, Objetivo de ponto de recuperação) igual a zero, o que significa que haverá nenhuma perda de dados. Ele também oferece um RTO (Recovery Time Objective, Objetivo de tempo de recuperação), o que significa que o tempo para recuperação é zero ou imediato.
- **Failover automático de local:** A máquina virtual de testemunha ajuda a reduzir uma falha no local.
- **Metro ativo-ativo:** O metro node oferece acesso otimizado aos dados de ambos os locais para melhorar o desempenho.
- **Evite a degradação do desempenho do array:** A replicação de metro node é integrada ao equipamento sem nenhum aumento de sobrecarga de array.
- **Sem software host adicional:** O metro node é independente e não exige a implementação de nenhum software nos hosts ou a reinicialização do host.
- **Suporte para várias plataformas:** O metro node permite a replicação entre diferentes arrays da Dell EMC.
- **granularidade no nível de volume/LUN:** O metro node permite replicação de LUNs específicos para granularidade no nível de aplicativo, reduzindo significativamente o TCO e aumentando a flexibilidade ao oferecer aos clientes a escolha de quais cargas de trabalho replicar.
- **Adição grupos de consistência sem interrupção:** O metro node oferece suporte às operações de adicionar/excluir o grupo de consistência sem interrupção e oferece flexibilidade operacional com nenhum tempo de inatividade.

Modernize agora com o metro node

Ao aproveitar o storage array comprovado do Unity XT, projetado para oferecer desempenho, otimizado para proporcionar eficiência e desenvolvido para várias nuvens, o metro node do Unity XT oferece confiança de que os dados do aplicativo estarão disponíveis quando necessário. Promova a inovação com dados "sempre disponíveis" por meio do metro node da Dell Technologies.



[Saiba mais](#) sobre as
Dell EMC PowerStore
metro node soluções



[Entre em contato](#) com um
especialista da Dell Technologies