

Dell PowerProtect Data Domain Virtual Edition

Por que o PowerProtect Data Domain Virtual Edition

Simples

- Configure e implemente em poucos minutos
- Experiência consistente do usuário na nuvem e no local
- Replique dados entre a nuvem e o ambiente local ou entre nuvens
- Licenças de assinatura
- Ponto único de gerenciamento com o Dell PowerProtect DD Management Center

Proteja

- Várias camadas de segurança Zero Trust
- Retention Lock
- Data Invulnerability Architecture
- Criptografia
- Controle de acesso baseado em função
- Autenticação baseada em vários fatores
- Cofre do Cyber Recovery All-Flash

Flexível

- Até 256 TB por instância na nuvem e até 96TB por instância no local ou até 256 TB com arquitetura de referência All-Flash
- Dimensionamento em incrementos de 1 TB
- Implemente na nuvem para AWS, AWS GovCloud, Azure, Azure Government Cloud, Google Cloud, Alibaba Cloud e VMware Cloud
- Implemente no local usando hardware genérico ou da Dell
- Suporte a multi-inquilinos

Eficiência

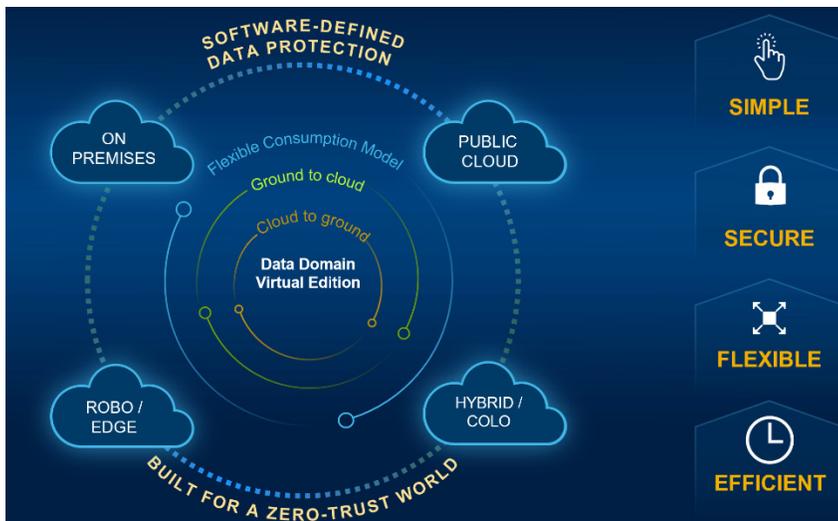
- Desduplicação líder do setor
- Disponível em mercados de nuvem pública
- Aplique modelos de configuração personalizados
- Integrado ao APEX AIOps da Dell

Todo o poder do PowerProtect Data Domain com a flexibilidade e o valor de uma solução definida por software

Armazenamento de proteção definido por software para ambientes na nuvem e no local

O PowerProtect Dell Data Domain Virtual Edition oferece proteção de dados simples, segura, flexível e eficiente para cargas de trabalho na nuvem e no local, em um formato de equipamento virtual definido por software. Com base no PowerProtect Data Domain, o melhor equipamento de backup de uso específico¹, você obtém recursos líderes do setor de desduplicação, escalabilidade, confiabilidade, desempenho e integridade de dados incomparável para garantir uma recuperação confiável. E tudo isso com suporte a um amplo ecossistema de aplicativos de backup e arquivamento.

Implemente o Data Domain Virtual Edition na nuvem pública para proteger cargas de trabalho nativas na nuvem e no local e também os aplicativos locais de maneira econômica. Ofereça suporte a casos de uso, como ROBO e recuperação de desastres, fazendo replicação entre qualquer combinação de equipamentos Data Domain físicos e definidos por software. Além disso, com o Dell PowerProtect DD Management Center (DDMC), é possível gerenciar e monitorar todas as instâncias a partir de uma só interface.



Dell Data Domain Virtual Edition na nuvem e no local

Proteja seus dados com confiança na nuvem pública

As organizações de TI em todos os lugares enfrentam ecossistemas multicloud cada vez mais complexos, armazenados em silos com pressão para se mover mais rapidamente e melhorar a eficiência diante de falhas de habilidades e obstáculos econômicos. O Data Domain Virtual Edition lida com esses desafios por meio de uma abordagem de projeto em multicloud que otimiza as operações de nuvem pública e traz a agilidade do modelo de operação em nuvem para qualquer ambiente de TI, oferecendo maior controle sobre aplicativos e dados.

O Data Domain Virtual Edition na nuvem oferece armazenamento confiável de proteção de dados definido por software na nuvem pública para um amplo ecossistema de aplicativos de backup e arquivamento.

Proteja os seus dados e aplicativos em execução em nuvens públicas com recursos de replicação de backup robustos de nível empresarial. Os dados podem ser replicados entre a nuvem e equipamentos de proteção de dados no local ou entre várias instâncias do Data Domain Virtual Edition em execução na nuvem. Isso permite que várias instâncias do Data Domain Virtual Edition sejam executadas em outras regiões, possibilitando que você mantenha cópias consistentes dos dados de backup.

Permita o crescimento e a segurança em escala de nuvem

Simple e rápido de implementar diretamente dos mercados de nuvem, o Data Domain Virtual Edition fornece até 256 TB por instância e oferece a mesma experiência na nuvem e no local. Você pode distribuir e dimensionar essa capacidade em várias instâncias, conforme necessário, em todo o ambiente para obter níveis adicionais de proteção.

O Data Domain Virtual Edition oferece grande eficiência de proteção de dados com deduplicação, compactação e criptografia líderes do setor, o que permite transferências de dados rápidas e seguras. O Data Domain Virtual Edition fornece replicação automatizada, criptografada, baseada em políticas e com uso eficiente de rede para fins de recuperação de desastres, backup em vários locais e consolidação de arquivamento.

Mantenha o controle e garanta a imutabilidade dos dados com o modo Retention Lock Governance em todos os ambientes de nuvem suportados e onde um nível ainda maior de proteção é necessário, você pode escolher Retention Lock Compliance em ambientes AWS, Google e Azure.



Data Domain Virtual Edition para nuvem pública

Aproveite ao máximo as eficiências da nuvem

Faça download facilmente do Data Domain Virtual Edition nos mercados de nuvem pública para proteger os aplicativos em execução em qualquer ambiente de nuvem compatível, incluindo AWS, Microsoft Azure, Google Cloud, AWS GovCloud, Microsoft Azure Government Cloud, Alibaba Cloud e VMware Cloud.

Uso eficiente do armazenamento em nuvem

O Data Domain Virtual Edition aumenta a eficiência transacional e operacional e reduz custos, possibilitando salvar dados ou salvar um backup diretamente no armazenamento em objeto da nuvem.

Proteção de dados em nuvem líder do setor

O Data Domain Virtual Edition oferece os benefícios do armazenamento de proteção líder do setor com a agilidade, a flexibilidade e a eficiência de uma solução definida por software. Use o Data Domain Virtual Edition para proteção de dados nativos na nuvem e faça backup para e a partir da nuvem.

Proteja seus dados locais com flexibilidade e agilidade

O Data Domain Virtual Edition para ambientes locais pode ser dimensionado para até 96 TB por instância e você pode pagar conforme o crescimento em incrementos de 1 TB. Implemente quantas instâncias forem necessárias em seu ambiente. Além disso, o Data Domain Virtual Edition para ambientes locais pode ser implementado em qualquer servidor genérico ou em um servidor Dell de alto desempenho, proporcionando flexibilidade máxima e economia de custos.

Proteção de dados para ambientes virtualizados

O Data Domain Virtual Edition para ambientes locais pode oferecer proteção de dados a vários ambientes de servidores virtuais no VMware ESXi, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V e KVM. O Data Domain Virtual Edition pode proteger dados, além de fazer backup e restauração entre máquinas virtuais no mesmo servidor e em vários servidores.

Ambientes ROBO (Remote Office/Back Office, escritório remoto/back office)

Muitas empresas que têm escritórios remotos distribuídos geograficamente enfrentam o desafio de gerenciar, monitorar e proteger dados nesses ambientes. Os equipamentos físicos do Data Domain que funcionam em paralelo com o Data Domain Virtual Edition podem ajudar a enfrentar esses desafios de proteção de dados.

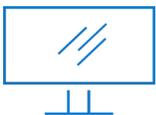
Com um equipamento Data Domain no data center principal e com um equipamento Data Domain Virtual Edition em cada filial, você tem a garantia de que seus dados nessas filiais estão protegidos. Todo o ambiente de proteção de dados pode ser gerenciado de maneira centralizada com o DDMC. Se uma filial apresentar uma falha ou precisar ser desligada, você tem a tranquilidade de que os dados protegidos não serão perdidos.

O Data Domain Virtual Edition é independente de hardware

O Data Domain Virtual Edition para ambientes locais pode ser executado em qualquer servidor genérico, bem como em servidores de alto desempenho, como o Dell PowerEdge e plataformas convergentes, como:

- **Data Domain Virtual Edition no PowerEdge Server**
O Data Domain Virtual Edition para ambientes locais é fornecido em configurações pré-testadas para ambientes ROBO, tornando a implantação rápida e simples.
- **O Data Domain Virtual Edition no VxRail**
O Data Domain Virtual Edition oferece a simplicidade e a flexibilidade para proteger, fazer backup e restaurar dados em ambientes convergentes. Faça a implementação do Data Domain Virtual Edition para ambientes locais com o Data Protection Suite for VMware nas plataformas Dell VxRail e garanta uma proteção de dados completa.

¹Com base na receita do IDC 4Q24 Purpose-Built Backup Appliance (PBBA) Tracker



Saiba mais sobre o
[Data Domain](#)



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