

Equipamento DELL PowerProtect Data Manager

Moderno

- **Otimizado para multicloud:** amplie a proteção para a nuvem com retenção em longo prazo, recuperação de desastres na nuvem e proteção de cargas de trabalho nativas na nuvem em várias nuvens públicas
- **Proteção exclusiva da VMware:** garanta a disponibilidade de todas as suas VMs em escala sem interrupção de negócios com Transparent Snapshots

Seguro

- **Resiliência operacional e cibernética:** aumente a resiliência dos negócios para recuperação rápida de incidentes cibernéticos
- **Acesso seguro:** autenticação baseada em vários fatores, log-in único com integração do Active Directory, gerenciamento de acesso e identidade (IAM), acesso baseado em função (RBAC)
- **Bloqueio de retenção:** reduza o potencial de alterações mal-intencionadas de dados com opções de modo de governança e conformidade de bloqueio de retenção

Simple

- **Experiência do usuário unificada:** simplifique o gerenciamento, monitoramento e geração de relatórios para proteção no local e na nuvem
- **Operações autônomas:** automatize a detecção e proteção de bancos de dados, VMs, sistemas de arquivos e contêineres do Kubernetes
- **Escalável:** adicione suporte a gaveta externa para permitir até 256 TB de capacidade
- **Autoatendimento:** faça backup e restaurações diretamente de interfaces nativas

Tenha a confiança de que seus dados estão protegidos e disponíveis quando precisar

As organizações estão enfrentando maior complexidade — ameaças cibernéticas, diversidade de aplicativos nativos na nuvem e restrições de recursos, além do crescimento de dados sem limites — impulsionando a necessidade de soluções que lhes permitam fazer mais com menos. Para oferecer suporte a esses casos de uso e requisitos cada vez maiores, as soluções de backup estão se transformando para fornecer mais do que apenas acesso aos backups e recursos de restauração. É necessário tirar proveito e proteger aplicativos nativos na nuvem, ativar backups e restaurações por autoatendimento e aumentar a resiliência dos negócios para se recuperar de incidentes cibernéticos.

Para atender a esses requisitos, a Dell Technologies possibilita a simplificação da experiência de adoção da proteção de dados moderna com o Dell PowerProtect Data Manager Appliance. O equipamento PowerProtect Data Manager é a última geração de equipamentos integrados Dell PowerProtect. O PowerProtect DM5500 é uma solução para substituir os equipamentos PowerProtect DP4400 e DP5900 existentes.

Comece sua jornada rumo à proteção de dados moderna com o equipamento Dell PowerProtect Data Manager

O equipamento PowerProtect Data Manager inclui o [PowerProtect Data Manager](#) para oferecer proteção de dados multicloud de última geração. O Data Manager oferece informações valiosas sobre as cargas de trabalho protegidas no local e na nuvem, aplicativos, file systems e máquinas virtuais (VMs). Além disso, supervisão completa e governança para garantir a conformidade.

O equipamento Data Manager oferece backup completo, deduplicação, replicação, recuperação, acesso e restauração instantâneos, pesquisa e lógica analítica, bem como integração perfeita à VMware, além de disponibilidade na nuvem com recuperação de desastres, retenção em longo prazo nela, além de suporte para cargas de trabalho multicloud. O Data Manager Appliance oferece tudo isso sem complexidade adicional.

O Data Manager Appliance oferece uma plataforma integrada de proteção de dados que combina armazenamento de proteção com o software PowerProtect Data Manager e o preparo para a nuvem — tudo em um só equipamento. O Data Manager Appliance oferece experiência do usuário unificada e automatiza a detecção e a proteção de bancos de dados, VMs, file systems e contêineres do Kubernetes. Experimente a escalabilidade e a simplicidade aprimoradas com a expansão mais recente do equipamento PowerProtect Data Manager, que agora oferece até 256 TB, atendendo a diversos casos de uso e integração perfeita do PowerStore para backup e recuperação eficientes.

Densidade e desempenho

- Até 768 TB (utilizável), 42,2 PB de capacidade (lógica) com nível de nuvem
- Desempenho de restauração mais rápido com restaurações multi-stream
- E/S mais rápida com suporte a várias VLAN
- Acesso e restauração instantâneos com até 24 mil IOPS e 12 VMs

Cargas de trabalho, contêineres e file systems

- Oracle, Microsoft SQL e Exchange, SAP HANA
- Kubernetes
- File systems Windows, Linux e AIX

Nuvem

- Suporte em nível de nuvem para nuvem pública, privada ou híbrida, sem nenhum outro hardware
- Failover nativo de recuperação de desastres na nuvem com 3 cliques, failback em 2 cliques. ¹ Compatível com Amazon Web Services, Microsoft Azure ou Google Cloud
- Proteja e monitore as cargas de trabalho nativas na nuvem em várias nuvens públicas.

Energia e eficiência no Dell Storage

- A Dell está comprometida a aumentar a eficiência no uso de energia a cada geração de nosso portfólio de armazenamento.^{2,3}

O equipamento Data Manager garante a disponibilidade de todas as VMs em escala sem interrupção de negócios com Transparent Snapshots, simplificando backups de imagem da VM com praticamente nenhum impacto em suas VMs ou recursos de VM. Essa inovação aumenta o desempenho do backup, reduz os custos e simplifica o gerenciamento e, ao mesmo tempo, reduz o risco de perda de dados.

Também oferece recuperação de desastres em nuvem nativa eficiente e econômica (para Amazon AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform e VMware Cloud on AWS) com orquestração completa, failover em 3 cliques e failback em 2 cliques.¹

Organize a proteção diretamente por meio de uma interface intuitiva e proteja os dados com os recursos mais recentes para resiliência operacional e cibernética. Capacite os proprietários de dados a executarem operações de backup e restauração por autoatendimento a partir de seus aplicativos nativos com governança e supervisão centralizadas.

Tenha certeza de que seus dados estão protegidos e disponíveis com a experiência simplificada do equipamento PowerProtect Data Manager.

Equipamento PowerProtect Data Manager

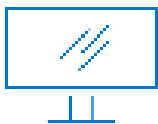
THROUGHPUT MÁXIMO¹	Até 14,0 TB/h
CAPACIDADE LÓGICA^{1,2}	Até 14,1 PB
C/ CLOUD TIER	Até 42,2 PB
CAPACIDADE ÚTIL	12 a 256 TB
C/ CLOUD TIER	Até 768 TB

¹ Os valores indicados são máximos: a capacidade e throughput reais dependem da carga de trabalho, da deduplicação e de outras configurações do aplicativo.

² Capacidade lógica baseada em deduplicação de até 55 vezes. A capacidade e o throughput reais dependem da carga de trabalho de aplicativos, da deduplicação e de outras configurações.

Simplifique a proteção de dados moderna com o equipamento PowerProtect Data Manager

Para saber mais sobre o equipamento PowerProtect Data Manager, acesse Dell.com/PowerProtectDataManagerAppliance.



[Saiba mais](#) sobre o equipamento PowerProtect Data Manager



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

¹ Com base em testes internos da Dell, março de 2022.

² O equipamento de tecnologia da informação da Dell está em conformidade com todos os requisitos regulamentares atualmente aplicáveis de compatibilidade eletromagnética, segurança do produto e normas ambientais, quando colocados no mercado. Informações regulamentares e verificação de conformidade estão disponíveis no site de conformidade com normas da Dell. http://dell.com/regulatory_compliance.

³ A Dell está comprometida a aumentar a eficiência no uso de energia a cada geração de nosso portfólio de armazenamento.