

Dell EMC PowerProtect Data Manager

Proteção de dados na nuvem da próxima geração

Principais benefícios

- Proteção de dados definida por software
- Operações autônomas: detecção e proteção automatizadas de bancos de dados, máquinas virtuais, file systems e contêineres do Kubernetes
- Otimizado para várias nuvens: aproveite a nuvem para todos os casos de uso de proteção de dados na nuvem, incluindo retenção de longo prazo, recuperação de desastres, backup para a nuvem e backup na nuvem
- Backup e restauração de autoatendimento: habilite os proprietários de dados a partir de suas interfaces nativas
- Supervisão e governança centralizados: reduza os riscos e garanta a conformidade de SLAs e SLOs
- Proteção eficiente: proteja os dados diretamente no PowerProtect DD e Integrated Data Protection Appliance.
- Recuperação cibernética: aumente a resiliência dos negócios para recuperação rápida de incidentes cibernéticos
- Fluxos de trabalho simples de proteção que minimizam as operações diárias
- Monitoramento e geração de relatórios com base em SaaS

Descubra, gerencie, proteja e restaure dados

- Contêineres do Kubernetes
- Hypervisors abertos e da VMware, incluindo Nutanix, Citrix, Red Hat, KVM etc.
- Oracle
- Microsoft SQL e Exchange
- SAP HANA
- Sistemas de arquivos Windows e Linux

Obtenha a garantia de que seus dados estão protegidos e disponíveis para agregar valor como um ativo de negócios

O ambiente de TI mudou. Os motivos para proteger as cargas de trabalho vão além das restaurações de aplicativos orientadas por TI e recuperação de desastres. Os requisitos de backup superaram as equipes de TI e passaram para os proprietários de aplicativos e de dados que querem fazer mais do que simplesmente restaurar dados.

Para oferecer suporte a esses casos de uso e requisitos cada vez maiores, os aplicativos de backup estão se transformando para fornecer mais do que apenas acesso aos backups e recursos de restauração, incluindo:

- Análise e reutilização para dev/teste
- Aproveite a nuvem para estender os recursos do data center
- Proteção de aplicativos nativos na nuvem
- Habilite o backup e a restauração de autoatendimento de aplicativos nativos
- Mantenha a governança e o controle centralizados
- Aumente a resiliência dos negócios para recuperação rápida de incidentes cibernéticos

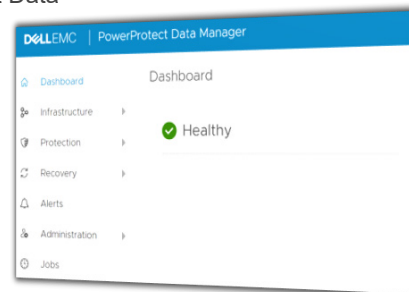
Para atender a essa ampla variedade de requisitos, o PowerProtect Data Manager está na vanguarda dessa transformação para a proteção de dados moderna.

Proteção moderna de dados na nuvem

Resolva esses desafios ao fazer a transição para uma estratégia de proteção de dados na nuvem mais vasta. Uma que coloca você no caminho para modernizar o Data Center e desbloquear o valor de seus dados e aplicativos para todos. É uma evolução. E ela começa com o PowerProtect Data Manager.

O Data Manager vai além da capacidade de fazer backup e restauração de dados. Ele oferece informações valiosas sobre as cargas de trabalho protegidas no local e na nuvem, aplicativos, sistemas de arquivos e máquinas virtuais. Além disso, supervisão completa e governança para garantir a conformidade.

Projetado com simplicidade operacional e pensando na agilidade, o Data Manager permite a proteção de cargas de trabalho tradicionais, incluindo Oracle, Exchange, SQL, SAP HANA e sistemas de arquivos, além de contêineres Kubernetes e ambientes virtuais. Restaure os dados no local ou na nuvem. O controle de governança garante a conformidade com a TI, tornando alcançáveis até mesmo os objetivos de nível de serviço mais rigorosos.



Operações autônomas

Descubra e proteja automaticamente bancos de dados, máquinas virtuais, sistemas de arquivos e contêineres Kubernetes, enquanto um mecanismo de política comum automatiza a conformidade e a governança entre as cargas de trabalho. Você pode acessar instantaneamente imagens de máquinas virtuais protegidas para oferecer suporte a novos casos de uso, como implantar rapidamente ambientes de desenvolvimento e teste.

Otimizado para várias nuvens

Aproveite a nuvem para backup, retenção a longo prazo e recuperação de desastres. Não importa se você está concentrado na nuvem privada, pública ou híbrida, você pode ter certeza de que seus dados estarão protegidos no nível de que você precisa.

O PowerProtect Data Manager estende a proteção para a nuvem por armazenamento em camadas de backups na nuvem para retenção a longo prazo e para maximizar a retenção e o acesso a backups sem afetar os recursos de armazenamento de proteção no local. O Data Manager também protege as cargas de trabalho na nuvem executadas no AWS, além de permitir a recuperação de desastres para a nuvem pública. A orquestração automatizada de failover, failback e testes simplifica os cenários de recuperação de desastres de produção.

Autoatendimento para proprietários de dados combinados com governança central de TI

Estenda a proteção de dados para os casos de uso em expansão e, ao mesmo tempo, mantenha o controle ao permitir que os proprietários de dados e aplicativos realizem operações de backup e restauração de autoatendimento de aplicativos nativos diretamente em equipamentos de armazenamento de proteção da Dell EMC. Quando o desempenho superior é crucial, o Data Manager fornece um caminho direto entre os equipamentos Dell EMC Storage e PowerProtect série DD. Ao mesmo tempo, o PowerProtect Data Manager fornece à TI a supervisão e a governança necessárias para garantir a conformidade. Os proprietários de dados e administradores também podem gerenciar os objetivos de nível de serviço com o monitoramento e a geração de relatórios de SaaS.



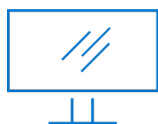
Aumente a resiliência dos negócios com recursos de recuperação cibernética

Proteja, isole e recupere seus dados essenciais aos negócios contra ataques cibernéticos por fluxos de trabalho automatizados para proteger e isolar dados essenciais, identificar atividades suspeitas e acelerar a recuperação para permitir que você retome rapidamente as operações de negócios normais.

Impulsione novos objetivos de negócios

Tenha o máximo de retorno comercial dos dados — seu ativo de negócios essencial — com proteção de dados da borda ao núcleo e à nuvem.

O PowerProtect Data Manager oferece proteção de dados moderna e econômica para cargas de trabalho de banco de dados no local e na nuvem, contêineres Kubernetes, máquinas virtuais e sistemas de arquivos que permitem que você atenda às suas necessidades de negócios em tempo real e impulsiona novos produtos de negócios.



[Saiba mais](#) sobre as soluções



[Contato](#) um especialista da Dell Technologies