

Dell PowerProtect Backup Services para cargas de trabalho híbridas

Principais recursos

Backup e recuperação de dados

- Modelo de backup incremental para sempre
- Pontos de restauração completos ilimitados para recuperação rápida (sem cobranças de saída de restauração)
- Desduplicação global, no lado da origem e em linha (escala de petabytes)
- Backup e restauração baseados em LAN de alta velocidade com o Cloud Cache para necessidades rígidas de RTO/RPO
- Pesquisa entre snapshots para obter recuperação granular e de alto desempenho

Privacidade e segurança de dados

- Backups imutáveis, com air gap
- Criptografia AES e TLS 1.2 de 256 bits
- Certificação SOC-2 Type II, HIPAA, Privacy Shield
- Não é necessário o gerenciamento de chaves

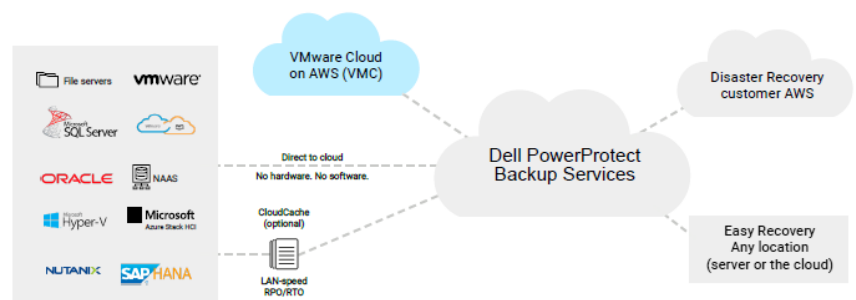
Arquivamento de dados

- Não há limitação para o número de snapshots antigos
- Índice de desduplicação global compartilhado para armazenamento de baixo custo e em longo prazo

Proteja suas cargas de trabalho do data center na nuvem

À medida que as empresas adotam uma estratégia que priorize a nuvem, as limitações e complexidades da proteção de dados tradicional se tornam mais evidentes. Isso gera a necessidade de desenvolver uma estratégia de proteção de dados que garanta o mesmo nível de proteção para cargas de trabalho no local e na nuvem. Com o PowerProtect Backup Services para cargas de trabalho híbridas, as empresas podem proteger suas cargas de trabalho de data center com uma abordagem exclusiva nativa da nuvem.

Oferecido "as a service", o PowerProtect Backup Services para cargas de trabalho híbridas combina alto desempenho, backup escalável, recuperação de desastres e retenção em longo prazo para simplificar a proteção de dados, reduzir os custos e melhorar a visibilidade dos dados para os atuais ambientes complexos de informações. As organizações podem alcançar seus SLAs (Service Level Agreements, acordos de nível de serviço) de negócios mais agressivos e reduzir o TCO (Total Cost of Ownership, custo total de propriedade). Sem hardware e sem complexidade, as empresas podem começar em poucos minutos.



Backup unificado, arquivamento e DR na nuvem

Ao aproveitar a elasticidade e os recursos de scale-out oferecidos pela nuvem, o PowerProtect Backup Services permite que as organizações centralizem a proteção de dados e o gerenciamento de cargas de trabalho híbridas que podem ser executadas no data center ou em qualquer nuvem pública (por exemplo, AWS, Azure, GCP). A cobertura da carga de trabalho inclui servidores físicos, servidores virtuais (VMware, Microsoft), infraestrutura em nuvem híbrida (VMware Cloud), qualquer armazenamento NAS e bancos de dados (MS-SQL, Oracle).

Até 40% menos de TCO

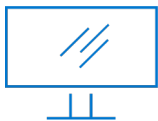
Por ser 100% nativo da nuvem, o PowerProtect Backup Services não exige hardware ou software adicional para proteção de dados, emprega um modelo de armazenamento automático em camadas e baixo custo, oferece deduplicação de scale-out global, reduzindo o uso de largura de banda com o menor espaço ocupado de armazenamento e oferece aos clientes um verdadeiro modelo baseado em consumo que elimina os recursos desperdiçados. Além disso, não há cobranças de restauração (saída), e os clientes pagam apenas pelos dados armazenados, após a deduplicação global na nuvem.

Atender às velocidades de recuperação de dados do aplicativo

O PowerProtect Backup Services para cargas de trabalho híbridas atende a requisitos rigorosos de Recovery Point Objectives (RPOs) e Recovery Time Objectives (RTOs) de aplicativos essenciais e, ao mesmo tempo, elimina a complexidade e os custos associados à infraestrutura no local. Para RPOs e RTOs exigentes no data center, é possível instalar o CloudCache para resolver as restrições de largura de banda e obter restaurações rápidas de arquivos e VMs (por exemplo, a restauração instantânea para VMware).

Privacidade e segurança de dados líderes do setor

A abordagem do PowerProtect Backup Services para armazenar dados corporativos utiliza um algoritmo avançado de scrambling de dados e um modelo exclusivo de criptografia baseada em envelope em que os dados e os metadados são dissociados e criptografados. Isso garante que só você possa acessar seus dados. Esse é um componente essencial para atender às rigorosas normas globais de privacidade de dados atuais. O PowerProtect Backup Services para cargas de trabalho híbridas oferece backups imutáveis e restaurações de alto desempenho para evitar a criptografia ou destruição de dados de backup por ransomware ou usuários internos mal-intencionados.



[Saiba mais](#) sobre
o PowerProtect Backup
Services



[Contato](#) um especialista da
Dell Technologies