

Dell Avamar

Proteção de dados otimizada para ambientes físicos, virtuais e de nuvem

Benefícios

- Backup e recuperação abrangentes em todo o seu ecossistema de TI
- Desempenho e escalabilidade para proteger grandes empresas
- Otimize seu investimento em nuvem com backup econômico para o armazenamento em objeto na nuvem
- Tenha certeza de que vai cumprir suas metas RPO e RTO
- Opções flexíveis de armazenamento, inclusive gerenciamento de fita, gerenciamento de snapshots e backup e recuperação NDMP
- Otimizado para VMware

Proteja seus dados com confiança e recupere-os com facilidade

O software de proteção de dados Avamar entrega operações flexíveis e eficientes de backup e recuperação que podem ser dimensionados desde a proteção de backup diário para endpoints até a proteção de alto desempenho para grandes empresas com diversos aplicativos e cargas de trabalho.

Se você estiver implementando todo ou parte de seu ambiente de backup na nuvem, o Avamar permitirá que você aproveite ao máximo seu investimento, permitindo replicação, recuperação de desastres e retenção em longo prazo para clientes que usam AWS, Microsoft Azure ou Google Cloud.

O Avamar oferece recuperação consistente com aplicativos para ajudá-lo a cumprir seus SLAs e otimizar seus processos de backup e recuperação.

O Avamar e o Avamar Virtual Edition estão disponíveis como parte do Dell Data Protection Suite, que oferece ferramentas e aplicativos abrangentes de software de proteção de dados, ou como um equipamento de armazenamento de dados no Avamar Data Store Gen5A.

Onde quer que seus dados residam

Otimizado para backups completos incrementais ou diários, o Avamar protege seus dados onde quer que eles residam, independentemente do tipo de infraestrutura ou ambiente de armazenamento.

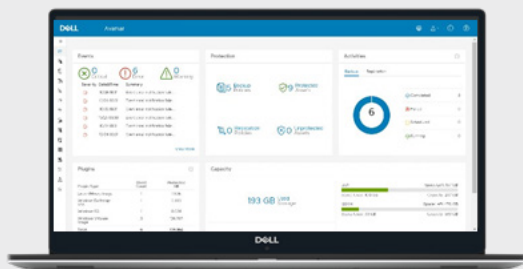
- Multicloud, nuvem híbrida
- Ambientes virtuais de vários hypervisors
- Aplicativos empresariais
- Sistemas NAS
- Escritórios remotos
- Desktops/notebooks

Armazene mais usando menos recursos

Ao dividir, compactar e deduplicar dados usando um processo exclusivo, o Avamar pode reduzir significativamente o volume de dados enviados e armazenados, mantendo a integridade dos dados para qualquer restauração necessária. Isso reduz os tempos de backup e restauração, garantindo que você possa cumprir seus objetivos de RPO e RTO.

Essa eficiência também representa menos estresse nos ativos de rede e nas conexões à nuvem, além de redução do custo total de propriedade.

A deduplicação reduz drasticamente o volume de dados enviados e armazenados, eliminando gargalos de backup e reduzindo o armazenamento



Amplie para a nuvem

O Avamar está pronto para a nuvem, dando suporte a operações de backup e recuperação para AWS, Microsoft Azure e Google Cloud. Para recuperação de desastres (DR), o Cloud DR possui operações de DR orquestradas e failover em caso de desastre e failback após um desastre. Além disso, o Cloud DR oferece testes orquestrados de DR, um elemento essencial para a criação de um plano de recuperação de desastres seguro e confiável.

Para retenção em longo prazo em ambientes de nuvem, o nível de nuvem permite que os dados sejam classificação por níveis nativamente para nuvens públicas, privadas ou híbridas. O armazenamento em camadas de dados antigos feito de modo automático para a nuvem ajuda a atender às normas de conformidade, reduzir o espaço ocupado por seus dados no local e reduzir os custos gerais de TI. A orquestração associada ocorre diretamente na interface do usuário do Avamar, proporcionando uma experiência consistente entre as funções.



Backup altamente eficiente de NAS e sistemas de arquivos de alta densidade

O Avamar oferece backup e recuperação rápidos e confiáveis do sistema NAS por meio do Avamar NDMP Accelerator. Essa operação reduz drasticamente os tempos de backup e o impacto sobre os recursos NAS e permite uma recuperação mais fácil e rápida. O acelerador NDMP está disponível como um equipamento virtual e de hardware. A arquitetura de software incremental rápida oferece uma solução eficiente para proteger sistemas de arquivos de alta densidade (HDFS).

Otimizado para VMware

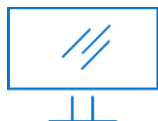
O Avamar está totalmente integrado à VMware e otimizado para proteger ambientes virtuais VMware. Os administradores podem aproveitar ferramentas familiares da VMware, como o vRealize, para oferecer operações de backup e recuperação e gerenciamento automatizado de snapshots do VMDK.

Avamar Data Store

Obtenha todos os benefícios do Avamar em um equipamento all-flash com o Avamar Data Store Gen5A. O Avamar Gen5A é uma solução turnkey que combina hardware certificado pela Dell Technologies e software de backup e recuperação Avamar em uma solução totalmente integrada, escalável e predefinida.

Dê o próximo passo

Para saber mais sobre como o Avamar e o Data Protection Suite podem beneficiar sua organização, entre em contato com um representante de vendas ou revendedor autorizado da Dell.



[Saiba mais](#) sobre o Avamar



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