

DELL EMC NETWORKER

Backup e recuperação unificados

BENEFÍCIOS

GERENCIAMENTO CENTRALIZADO

- Simplifica e automatiza operações de backup e recuperação
- A integração ao DPC oferece alertas, relatórios e pesquisa centralizados
- Gerenciamento do Data Domain a partir da UI do NetWorker

INTEGRAÇÃO AO DATA DOMAIN

- Habilita a retenção de backups a longo prazo para a nuvem com o Data Domain Cloud Tier
- Acesso e recuperação instantâneos de backups de imagem VMware
- Reduza a utilização e o custo da infraestrutura

BACKUP E RECUPERAÇÃO NA NUVEM

- Backup econômico para armazenamento em object na nuvem
- Implementação simplificada em formatos nativos da nuvem
- Backup e recuperação flexíveis para a pilha Azure

Não importa se sua organização é um pequeno escritório ou um grande datacenter, se aproveita recursos no local ou aplicativos na nuvem, o NetWorker oferece uma experiência comum de usuário para proteger seus dados.

Backup e recuperação centralizados

O NetWorker oferece operações de backup e recuperação centralizadas para o controle total da proteção de dados em ambientes diversificados de armazenamento e de computação.

- Ambientes físicos e virtuais
- Aplicativos essenciais aos negócios
- SANs (Storage Area Networks, redes de áreas de armazenamento), NAS (Network Attached Storage) e DAS (Direct Attached Storage).
- Opções de armazenamento para backup, inclusive drives e bibliotecas de fitas, bibliotecas de fitas virtuais, disk arrays, sistemas de armazenamento com deduplicação e armazenamento em object na nuvem.

Desempenho e segurança

O NetWorker fornece segurança e desempenho de nível corporativo para atender até aos mais exigentes requisitos de nível de serviço.

A integração a tecnologias avançadas, como snapshots baseados em array (block e file) e o VMware vStorage API for Data Protection fornecendo um backup rápido, eficiente e não disruptivo. O desempenho imponente inclui:

- Implantar um vProxy em menos de 5 minutos
- Proteger milhares de máquinas virtuais com um único servidor
- Proteger milhares de máquinas virtuais por meio de um só vCenter
- Suporte para criptografia AES de 256 bits
- Controle seguro do lockbox
- Autenticação aprimorada de usuário
- Autorização baseada em função

Experiência de nuvem do NetWorker

Com recursos em nuvem, o NetWorker oferece uma solução para proteção de dados em nuvem com otimizações para proteger seus dados em qualquer lugar. O NVE (NetWorker Virtual Edition) oferece implementação simples na AWS e no Azure, aproveitando os formatos nativos da nuvem, Azure AME e o Azure VHD.

Backup na nuvem para cenários nos quais você tem aplicativos em execução na nuvem pública e deseja usar o armazenamento em object para todas as cargas de trabalho de backup, inclusive backups de curto prazo backups para recuperação operacional e de longo prazo para conformidade. O NVE, configurado com o DD VE (Data Domain Virtual Edition), oferece uma solução econômica de proteção de dados utilizando o DD VE no armazenamento em object na nuvem. O NVE com o Data Domain pode ser dimensionado até 96 TB, fornecendo proteção escalável para suporte a grandes cargas de trabalho.

Backup na pilha Azure para cenários nos quais você precisa de proteção de dados com implementação e gerenciamento simples. O NVE na pilha Azure dá suporte ao backup de file systems e de aplicativo a nível de convidado em um estado consistente.

A **retenção a longo prazo para a nuvem** permite que os dados sejam classificados nativamente por níveis para a nuvem pública, privada ou híbrida para retenção a longo prazo. A orquestração ocorre diretamente na UI do Avamar.

Integração entre NetWorker e Data Domain

O NetWorker integra-se ao Data Domain fornecendo uma solução eficiente e flexível de proteção de dados enquanto reduz a utilização da infraestrutura.

- Redução de 98% do montante de dados transferidos pela rede
- Redução de até 50% nos tempos de backup
- Redução do armazenamento de proteção em até 36x
- Acesso instantâneo aos backups de imagem do VMware

O client do NetWorker Direct habilita o backup de file systems de client ou aplicativos diretamente para o sistema do Data Domain. A eficiência aprimorada permite gerar mais backups a partir de um só servidor de backup. Ele também reduz a necessidade de mais armazenamento, diminuindo os custos e requisitos de gerenciamento de recursos.

O gerenciamento de sistemas Data Domain e a execução de operações cotidianas ficam muito mais simplificados com o NetWorker:

- A configuração e a detecção baseadas em assistente simplificam a instalação de sistemas Data Domain
- O monitoramento personalizável de SNMP captura alertas e mensagens do Data Domain
- O monitoramento de replicação exibe o status e a estatística de replicação do Data Domain
- A geração de relatórios reflete a capacidade, a utilização e a eficiência da deduplicação do Data Domain
- Proteção de dados segura com integração ao bloqueio de retenção do Data Domain

Gerenciamento simplesmente moderno para backup

O DPC (Data Protection Central) inclui painéis de controle personalizáveis e intuitivos que tornam simples identificar e solucionar problemas. O software oferece monitoramento de atividades críticas, fornece gerenciamento ativo e pesquisa com recuperação integrada — tudo a partir de um único painel. O software de gerenciamento fornece visibilidade entre vários sites e vários sistemas, inclusive NetWorker, EMC Avamar e Dell EMC Integrated Data Protection Appliance. O DPC permite que a maioria das tarefas cotidianas seja realizada a partir de uma interface.



[Saiba mais](#) sobre as soluções



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