

DEZ MOTIVOS QUE LEVAM MAIS PESSOAS A ESCOLHER O DELL EMC DATA PROTECTION FOR VMWARE



1 | Automação em toda a pilha de proteção VMware

As soluções Dell EMC Data Protection simplificam as operações cotidianas de proteção de toda a sua pilha VMware ao automatizar as políticas dinâmicas de VM, o gerenciamento de proxy e a direção de dados de armazenamento de backup dela. As políticas dinâmicas viabilizam a integração automática de máquinas virtuais recém-descobertas em grupos de backup predefinidos, garantindo que as políticas definidas sejam aplicadas às máquinas virtuais, e que cada grupo herde automaticamente a política de backup. O gerenciamento automatizado de proxy permite a implementação automática de proxies virtuais, direcionando os dados da VM até o armazenamento para backup. Com nossa automação, não há necessidade de configurar manualmente um servidor físico ou de mídia, eliminando a necessidade de que o vAdmin descubra onde implementar um proxy físico ou virtual. Por fim, nossa automação direciona os dados de backup por meio de proxies para o dispositivo adequado de armazenamento para backup. Com essas automações, a Dell EMC permite que nossas soluções de software forneçam proteção de dados mais eficiente e mais rápida, gerenciamento simplificado e economia.

2 | Liderança no desempenho para ambientes físicos e virtuais

O software Dell EMC Data Protection oferece a proteção de dados líder do setor tanto para ambientes físicos quanto virtuais. Nossa arquitetura definida por software, automação líder e a melhor deduplicação da categoria permitem que forneçamos proteção de dados mais eficiente e mais rápida — taxa média de deduplicação de 55:1 com o Integrated Data Protection Appliance e backups até 2x mais rápidos. ¹ Oferecemos proteção de dados abrangente para VMware em sua organização, no local ou na nuvem, independentemente do porte de seus negócios.

3 | Pronto para a nuvem (e para todas as fases da sua jornada até a nuvem)

O Dell EMC Data Protection é a solução ideal para empresas que procuram uma proteção perfeita enquanto transformam mais de suas cargas de trabalho para a nuvem. Apoiamos nossos clientes durante todas as fases da jornada deles até a nuvem, incluindo retenção a longo prazo, recuperação de desastres, proteção de dados para cargas de trabalho na nuvem (inclusive VMware Cloud on AWS) e proteção de dados como serviço.

4 | Integração a VMware Cloud on AWS

A Dell EMC oferece proteção de dados certificada pela VMware para VMware Cloud on AWS com nosso software Data Protection que fornece proteção de dados de nível empresarial, a melhor deduplicação da categoria e uma ferramenta de gerenciamento integrado para cargas de trabalho locais e na nuvem. Também fornecemos recuperação de desastres na nuvem para VMware Cloud on AWS, permitindo que você copie os dados de backup para o armazenamento em object do AWS S3 e, no caso de um evento de desastre, desative sob demanda as VMs em seu próprio ambiente VMware Cloud on AWS. Use o vMotion para simplesmente transferir as VMs de volta ao seu ambiente VMware no local quando estiver pronto.

5 | Suporte para cargas de trabalho multitenant, além de VMware e DPaaS integrados

O software Dell EMC Data Protection viabiliza o suporte para cargas de trabalho multitenant, incluindo vCloud Director. Por sua vez, o workflow torna possível o desenvolvimento de vários locais de resiliência e permite que os clientes utilizem a proteção de dados da Dell EMC como um modelo de consumo do tipo DPaaS (Data Protection as a Service, proteção de dados como serviço). Nossas novas e aprimoradas **Data Protection Extensions for vCloud Director** estendem a proteção de dados para a interface de usuário do tenant do vCloud Director. Isso elimina a necessidade de um portal distinto de BaaS (Backup as a Service, backup como serviço). Agora os prestadores de serviços de nuvem com ambientes VMware multitenant podem oferecer a seus clientes VMware e proteção de dados como serviço integrados e robustos com uma experiência de usuário de alto nível.

10

MOTIVOS PARA ESCOLHER O DELL EMC DATA PROTECTION FOR VMWARE

6 | Integração a vSphere e vRealize Automation

Com o software Dell EMC Data Protection, a TI e os vAdmins podem gerenciar a proteção de dados aproveitando as interfaces VMware que já conhecem. A integração profunda ao vSphere possibilita backup e restauração com autoatendimento em um ambiente com o qual os administradores de backup já estão familiarizados.

A integração ao vRealize Automation incorpora políticas de proteção de dados aos diagramas do vRA. A Dell EMC Data Protection Extension for vRA permite que vAdmins executem operações de proteção de dados com autoatendimento, que inclui recuperações a nível de arquivo. Todas as tarefas de proteção de dados ocorrem diretamente a partir da interface do usuário do vRA, aumentando a capacidade do backup e do vAdmin de lidar com a automatização e o gerenciamento da nuvem na interface familiar.

7 | Acesso instantâneo com Data Domain e IDPA

O acesso instantâneo fornece ao usuário final acesso rápido a VMs que tiveram o backup feito, inicializando as VMs diretamente no appliance de armazenamento para backup. A maioria dos modelos do Dell EMC Data Domain e do Integrated Data Protection Appliance, inclusive o Data Domain 3300 e o IDPA DP4400, ambos projetados para organizações de médio porte, fornece acesso de instância para até 32 VMs.

8 | Suporte para cargas de trabalho de missão crítica e altos níveis de IO

Ao habilitar o backup e a recuperação diretamente a partir do hipervisor ou do aplicativo, o Dell EMC Data Protection permite que os clientes expandam seus ambientes VMware para cargas de trabalho de missão crítica, acelerando drasticamente os backups em até 5x, e oferece recursos de proteção com autoatendimento para proprietários de aplicativos, proporcionando agilidade e redução de custos e riscos por meio de automatização e supervisão consolidadas. Atualmente o backup diretamente a partir do hipervisor e a governança de SLO (Service Level Objective, objetivo de nível de serviço) estão disponíveis para cargas de trabalho Sequel e Oracle.

9 | RecoverPoint for Virtual Machines

O software Dell EMC Data Protection incorporou o RecoverPoint for VMs diretamente em nossas soluções VMware e Application, o que simplifica bastante os backups de imagens VMware, melhora as operações globais de VMware e reduz os custos de OPEX enquanto habilita a retenção de políticas empresariais.

10 | Monitoramento de blocks alterados para backup e restauração

Com o monitoramento de blocks alterados, apenas blocks alterados em relação a backups anteriores são armazenados durante backups comuns, enquanto você ainda mantém a capacidade de restaurar cada backup como se ele fosse um backup completo. Isso permite que o Dell EMC Data Protection reduza significativamente a quantidade de dados copiados e também reduza o uso da rede em 98%, aprimorando consideravelmente a eficiência e os tempos de backup.

¹Desduplicação média de 55:1 com base em análise interna da Dell EMC dos dados do cliente até maio de 2018. Backups até 2x mais rápidos com base na [Análise do ESG Lab](#) encomendada pela Dell EMC em fevereiro de 2018 em comparação a dados de um fornecedor concorrente A.



[Saiba mais](#) sobre o
Dell EMC Data



[Entre em contato](#) com um



[Veja mais](#) recursos



Participe da conversa
usando @DellEMCProtect