

# RECUPERAÇÃO DE DESASTRES SIMPLES E ECONÔMICA NA NUVEM

## O VALOR DO DELL EMC CLOUD DISASTER RECOVERY

- **DR econômica**
  - Não exige nenhuma infraestrutura adicional
  - Gasto mínimo de computação funcionando 24x7, ativando recursos apenas para um evento de DR
  - Proteção diretamente a partir do Data Domain no local para AWS, Azure
- **implementação e gerenciamento simples**
  - Aproveite o que você conhece e já tem — Dell EMC, VMware, AWS, Azure
  - Infraestrutura existente de gerenciamento de dados: sem nova configuração
  - Operação simples a partir da Dell EMC GUI que você já conhece
- **DR simplificada e totalmente orquestrada**
  - Testes de DR garantem que uma VM possa ser recuperada antes de executar um failover ou recuperar dados específicos
  - Failover orquestrado de cargas de trabalho para AWS, Azure em caso de evento de DR
  - Recuperação para VMware Cloud
  - Failover em 3 cliques, failback em 2 cliques

## Implementando a DR na nuvem

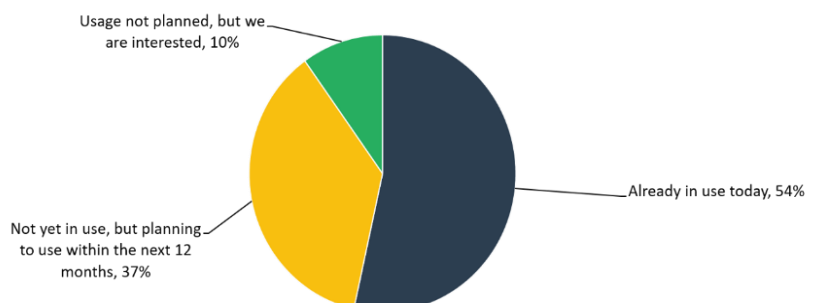
Com a crescente transição para a computação em nuvem, muitas organizações estão buscando aproveitar o valor da nuvem para aprimorar seus planos de DR (Disaster Recovery, recuperação de desastres). No passado, as organizações gastaram uma enorme quantidade de dinheiro em instalações de DR (servidores, backup e sistemas), embora muitas vezes soubessem que o ROI (Return on Investment, retorno sobre o investimento) não era exatamente interessante, mas as opções para reduzir os custos eram limitadas. Na verdade, frequentemente o teste e a capacidade de recuperação da DR sofriam atrasos, passavam por processos manuais e eram uma simples lista de verificação de rotina com atividade pré-planejada. Um desastre pode acontecer de maneira previamente planejada? Faz sentido realizar simulações de recuperação de desastres como uma atividade planejada? Na verdade, a maioria das organizações não tem confiança quanto a executar recuperações em tempo hábil quando o desastre realmente ocorre.

Para organizações que buscam aproveitar a nuvem como uma opção de recuperação de desastres, a Dell EMC enxerga a nuvem como uma opção de implementação que pode ser fundamental e vital conforme os clientes embarcam em suas iniciativas de transformação digital e de transformação da força de trabalho, da segurança e da TI. Independentemente de seus dados e aplicativos residirem no local ou estarem sendo transferidos para a nuvem pública, a Dell EMC habilita a proteção da nuvem em todo o portfólio de proteção enquanto cria uma nova classe de soluções e serviços de nuvem para a proteção de dados — incluindo backup para a nuvem, backup na nuvem, retenção a longo prazo para a nuvem e DR para a nuvem.

## Estudo do ESG sobre DR na nuvem

Um estudo recente do ESG mostra que atualmente 54% das organizações usam o DRaaS (Disaster Recovery as a Service, recuperação de desastres como serviço) e que 37% têm planos para implementar serviços de nuvem pública. Geralmente essas organizações recorrem a aspectos como a escala, a elasticidade, a agilidade e o baixo custo da nuvem para armazenar e gerenciar dados como vantagens convincentes para seus negócios.

Which of the following best describes your organization's strategy for using disaster recovery-as-a-service (DRaaS) to protect any of its servers and/or virtual machines (VMs)?  
(Percent of respondents, N=300)



## Dell EMC Cloud Disaster Recovery

O Cloud DR (Cloud Disaster Recovery) permite que as empresas copiem VMs que tiveram o backup feito a partir de seus ambientes Data Domain ou IDPA e Avamar no local para a nuvem pública (AWS, Azure) e orquestram testes de DR, failover e failback de cargas de trabalho na nuvem em um cenário de desastre. Extensão da proteção de dados existente do local do cliente para a nuvem fornece uma experiência de usuário familiar, assim, exigindo o mínimo de educação e treinamento. Os benefícios adicionais do Cloud DR incluem o mínimo de espaço ocupado na nuvem durante a operação de rotina e a recuperação orquestrada.

### Dell EMC Cloud Disaster Recovery



DR orquestrado \* Arquitetura eficiente \* Simples de operar

## Recuperação para VMware Cloud

Agora o Cloud DR permite que os clientes ampliem a proteção de dados deles no local para a VMware Cloud. O Cloud DR oferece consumo eficiente de recursos de nuvem ao copiar VMs que tiveram o backup feito a partir de seus ambientes Avamar e Data Domain no local diretamente para o armazenamento S3 na AWS, enquanto aproveitam o ambiente de nuvem VMware sob demanda quando a recuperação é necessária.

A recuperação para a VMC (VMware Cloud) fornece recuperação rápida de VMs VMware no local para VMs VMware na VMC, sem a necessidade de conversão e com workflow simples de recuperação, exigindo apenas que o usuário selecione a cópia desejada. Em seguida, o Cloud DR vai orquestrar automaticamente todas as operações necessárias até que o point-in-time solicitado seja restaurado. O Cloud DR também oferece a capacidade de testar a recuperação e o failover a partir das mesmas cópias do S3 para instâncias do AWS EC2, automatizando o fluxo de recuperação, convertendo as VMs VMware em instâncias do AWS EC2 e habilitando a configuração dos planos de DR para a recuperação de múltiplas VMs com configurações de recuperação e ordem de inicialização pré-configuradas. O RTO (Recovery Time Objective, objetivo de tempo de recuperação) da recuperação para instâncias do EC2 pode ser abreviado para apenas alguns minutos usando imagens de recuperação rápida para as VMs selecionadas.

## Resumo

A DR baseada em nuvem oferece simplicidade, recuperação mais rápida e custos mais baixos, tanto em termos de infraestrutura quanto de sobrecarga administrativa. O aproveitamento da nuvem como uma opção de implementação pode proporcionar um melhor valor do que os métodos tradicionais e fornece uma solução simplificada e totalmente orquestrada de DR para organizações de todos os portes. Com a Dell EMC, você pode transformar seu datacenter para proporcionar maiores níveis de eficiência operacional, resiliência e escalabilidade. Não importa se deseja aproveitar a computação em nuvem agora ou em um futuro próximo, apenas a Dell EMC pode ajudar você a transformar seu ambiente para o futuro, estabelecendo a base técnica para o datacenter enquanto moderniza sua proteção de dados para a nuvem junto com isso.

Saiba mais: [www.dell EMC.com/pt-br/cloudprotection](http://www.dell EMC.com/pt-br/cloudprotection)



[Saiba mais](#) sobre as soluções de nuvem da Dell EMC



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



[Veja mais](#) recursos



Participe da conversa com #DataProtection