

# DELL EMC RECOVERPOINT PARA VIRTUAL MACHINES

## REPLICAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA VMWARE MUITO EFICIENTE PARA O LOCAL E A NUVEM

### Principais benefícios

#### Resumo

- Protege máquinas virtuais VMware com granularidade em nível de máquina Virtual
- Os vAdmins operam no VMware vCenter por meio de um plug-in
- Recuperação de desastres econômica para nuvem com RPOs abaixo de 15 minutos
- Ele é compatível com todos os tipos de armazenamento e aplicativo

#### Valor

- Simplifique os workflows de proteção de dados de recuperação de desastres e recuperação operacional com processos confiáveis e reproduzíveis
- Responder mais rapidamente às dinâmicas necessidades dos negócios e de proteção de dados
- Reduzir os ciclos de desenvolvimento de aplicativos fornecendo uma réplica para uso de teste isolado e desenvolvimento
- Habilitar a migração de data center com o mínimo de interrupções
- Aproveitar a replicação externa para operações de backup sem nenhum impacto para o local de produção
- Capacitar os vAdministrators para cumprir o SLA (Service Level Agreement, contrato de nível de serviço) de proteção de dados necessário
- Integre-se ao VMware vRealize Operations Manager via Dell EMC Storage Analytics (ESA) com visibilidade profunda de sua infraestrutura virtualizada



O Dell EMC RecoverPoint® for Virtual Machines redefine a proteção de dados para máquinas virtuais (VMs) da VMware, possibilitando a replicação local, remota e simultânea, com proteção contínua de dados para recuperação no local em qualquer Point-in-Time (PiT). Com base no hypervisor da VMware, a solução é independente de armazenamento e aplicativos, com orquestração e automatização integradas e acessíveis por meio do plug-in VMware vSphere Web Client. Quando a nuvem se torna uma parte mais vital de sua estratégia de recuperação de desastres, o RecoverPoint for Virtual Machines faz a replicação para a AWS e o VMware Cloud on AWS.

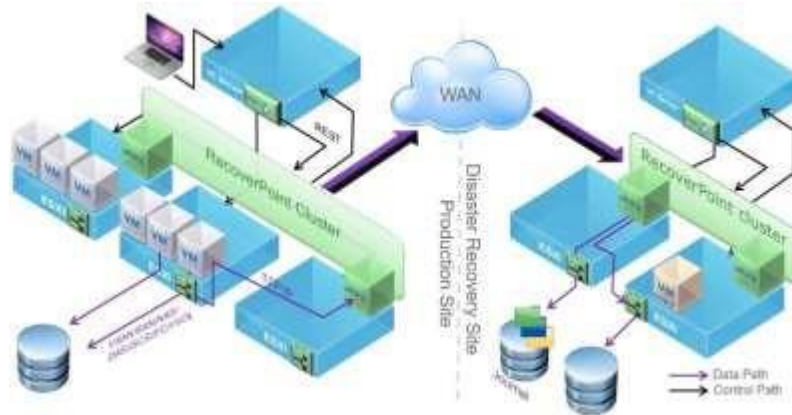
### VANTAGENS

- Permite a proteção contínua de dados para qualquer recuperação PiT no local para obter quase nenhum RPO e RTO
- Oferece replicação econômica de snapshot de propriedade para o AWS S3
- Realiza replicação paralela no local e na nuvem
- Garante a consistência de recuperação para aplicativos interdependentes
- Fornece políticas de replicação síncronas ou assíncronas
- Protege os dados usando grupos de consistência (CG) exclusivos e conjuntos de grupos de consistência, garantindo a consistência de recuperação para um aplicativo ou aplicativos interdependentes
- Dá suporte a vários locais com fan-in de até 4:1 para o local centralizado de recuperação de desastres protegendo várias filiais e replicação de fan-out de 1:4 para operações de desenvolvimento e teste
- Dá suporte a ambientes vSphere, inclusive vSphere 6.7U1 e vSAN 6.7U1

### QUALQUER POINT-IN-TIME: SOLUÇÃO NO LOCAL

Devido à sua estreita integração com a VMware, o RecoverPoint for Virtual Machines protege máquinas virtuais com granularidade no nível da VM. O plug-in vCenter permite que os vAdministrators: protejam uma ou várias VMs local ou remotamente para o local de destino; realizem detecção, provisionamento e orquestração automatizados para o teste de recuperação de desastres; realizem failover e failback para qualquer PiT; e executem a orquestração de modo avançado (por exemplo, sequenciamento de inicialização de VM). Com os grupos de consistência e os conjuntos de grupo, os vAdministrators podem executar recuperação para um PiT selecionado com consistência em aplicativos interdependentes que se espalham em clusters do VMware ESX. Por exemplo, a empresa pode aproveitar esse recurso avançado para restaurar de forma adequada um processo de transação comercial completo, que inclui um sistema de ordem de venda, transações de pagamento, gerenciamento de inventário e gerenciamento de cadeia de suprimento, tudo isso implementado nas VMs.

Para recuperar para qualquer PiT, o RecoverPoint for Virtual Machines usa um registro em diário para conter as informações de PiT de todas as alterações feitas nos dados protegidos. Proporcionar o menor tempo de recuperação para o PiT mais recente oferece um recurso de reversão "semelhante a DVR" e um RPO curto para qualquer PiT selecionado, habilitando a recuperação segundos antes de ocorrer a corrupção dos dados, o que reverte o erro.



## A MELHOR TECNOLOGIA PARA RECUPERAÇÃO DE DESASTRES DE NUVEM ECONÔMICA

Com a capacidade de proteger as máquinas virtuais diretamente ao armazenamento em object do AWS S3 usando RecoverPoint para replicação baseada em snapshots exclusivos de máquinas virtuais, com RPOs medidos em minutos e restauração flexível para instâncias de VMC ou EC2. Na nuvem, a solução gerencia cópias em nuvem e executa fluxos de recuperação em instâncias nativas do AWS EC2 ou em máquinas virtuais em execução no SDDC do VMware Cloud on AWS. Fácil de implementar e gerenciar, o RecoverPoint for Virtual Machines limita os custos por meio de:

- Armazenamento de cópias no AWS S3, com serviços de restauração sob demanda;
- Execução do VMware Cloud SDDC sob demanda quando você precisar de recuperação; e
- Uso da replicação exclusiva baseada em snapshots que primeiro usa uma cópia completa e, em seguida, captura as alterações apenas para consolidar na nuvem de acordo com suas políticas de retenção.

Os recursos de nuvem do RecoverPoint for Virtual Machines são compatíveis com o uso da nuvem como um local de recuperação de desastres, como classificação por níveis de proteção ou como outra camada de proteção.



## DÊ O PRÓXIMO PASSO

Para saber mais sobre como o Dell EMC RecoverPoint for VMs pode beneficiar sua organização, entre em contato com um representante de vendas da Dell EMC ou um revendedor autorizado. Veja também nossas soluções na Dell EMC Store, em <https://store.emc.com/RP>.



Saiba mais sobre o Dell EMC RecoverPoint for Virtual Machines



Entre em contato com um especialista da Dell EMC



Veja mais recursos