

ESTENDA SUA PROTEÇÃO DE DADOS À NUVEM COM O IDPA (INTEGRATED DATA PROTECTION APPLIANCE) DP4400

O IDPA DP4400 PERMITE QUE AS ORGANIZAÇÕES DE MÉDIO PORTE APROVEITEM AS VANTAGENS DA EFICIÊNCIA DA NUVEM PARA PROTEÇÃO DE DADOS COM RECUPERAÇÃO DE DESASTRES E RETENÇÃO A LONGO PRAZO EM NUVEM

IDPA DP4400 — NATIVAMENTE PRONTO PARA A NUVEM

Cloud Disaster Recovery

- DR orquestrada com três cliques de failover e dois cliques de failback
- Copie diretamente no AWS S3, VMware Cloud™ on AWS ou no Azure enquanto utiliza computação somente em testes de failover ou de DR para minimizar os custos
- Faça a integração à proteção de dados no local e ao VMware vSphere

Retenção a longo prazo na nuvem

- Nenhum gateway em nuvem necessário
- Gerencie até 196 TB de capacidade útil na nuvem
- Dados compactados enviados à nuvem para o máximo de economia

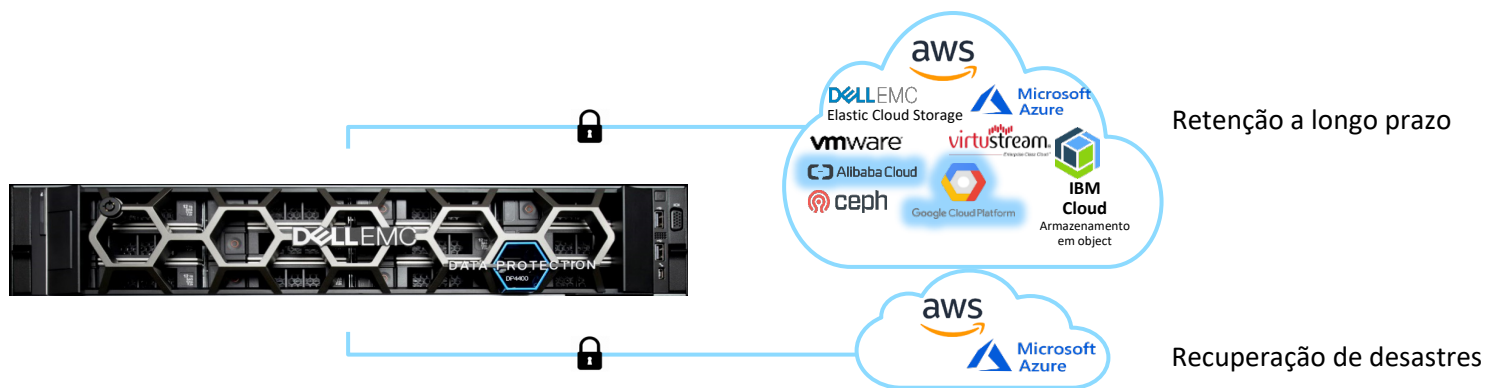
A recuperação de desastres e a retenção em longo prazo dos dados, para fins de segurança e de conformidade regulamentar, podem ser processos muito desafiadores para organizações de qualquer porte. Manter um local secundário para recuperação de desastres pode ficar muito caro, e lidar com fita para retenção em longo prazo pode ser lento e caro também.

Como resultado, muitas organizações estão recorrendo à eficiência da nuvem, que tem recursos como dimensionamento, elasticidade, agilidade e menores custos iniciais de armazenamento, para expandir seus ambientes de proteção de dados. Essas organizações estão enfrentando vários desafios à medida que se expandem para a nuvem, inclusive um ecossistema de dados distribuído e em crescimento, o gerenciamento caro e complicado de seu ambiente de nuvem por provedores de nuvem e a necessidade de proteger imediatamente dados e aplicativos.

Com o uso da nuvem como um destino de backup que se espera que dobre de tamanho nos próximos 3 anos, as modernas soluções de TI para organizações de médio porte precisam oferecer uma proteção de dados avançada, convergente, habilitada para nuvem e fácil de implementar e gerenciar.

Introdução ao Dell EMC IDPA DP4400

O Dell EMC IDPA (Integrated Data Protection Appliance) DP4400 é um dispositivo abrangente e convergente de proteção de dados personalizada para organizações de médio porte e para uso de ROBO (Remote Office/Branch Office) nas organizações maiores. Ele oferece proteção de dados de nível corporativo, além da capacidade de estender nativamente os ambientes de proteção de dados para a nuvem. O Cloud Disaster Recovery (Cloud DR) e o Cloud Long-term Retention (LTR) são integrados de forma nativa ao IDPA DP4400 como recursos complementares e são fáceis de implementar, dimensionar e gerenciar para as organizações que desejam utilizar a nuvem para expandir seu ambiente de proteção de dados.



Cloud Disaster Recovery

O IDPA DP4400 tem recursos opcionais de DR em nuvem integrados e permite que as imagens de VMs (Virtual Machines, máquinas virtuais) sejam copiadas para o armazenamento em object dentro das nuvens públicas do Amazon Web Services (AWS), Azure e VMware Cloud™ on AWS para proporcionar custo reduzido e o mínimo de espaço ocupado na nuvem. Isso possibilita testes orquestrados de DR, failover com três cliques e failbacks com dois cliques a partir da nuvem pública para recuperação rápida em um caso de desastre. Nenhuma infraestrutura de proteção de dados é necessária para o failover/recuperação dentro da nuvem. O licenciamento da DR em nuvem do IDPA DP4400 pode ser adquirido em incrementos de 1 TB para proporcionar flexibilidade e permitir que você cresça localmente com economia para atender às necessidades futuras.

Retenção a longo prazo na nuvem

O IDPA DP4400 libera a LTR na nuvem para organizações de médio porte. Ele pode classificar os dados em níveis nativamente para uma nuvem híbrida, pública ou privada para LTR sem precisar de um gateway em nuvem separado. Com a deduplicação líder do setor da Dell EMC, as organizações podem gerenciar até 14,4 PB de capacidade lógica (calculada com base em uma taxa de deduplicação de 50:1) com um só IDPA DP4400. Finalmente, você pode interromper o gerenciamento de bibliotecas de fitas físicas ou virtuais e desfrutar dos benefícios de uma LTR eficiente com nosso complemento Cloud Tier.

Proteção de dados simplesmente avançada com o IDPA DP4400

O IDPA DP4400 oferece proteção de dados moderna e avançada, o que permite que as empresas aproveitem os benefícios da nuvem em seus ambientes existentes. O IDPA DP4400 pode ajudar a transformar seu ambiente para o futuro, estabelecendo a base técnica para o datacenter e, ao mesmo tempo, modernizando sua proteção de dados para a nuvem.

- **Simples**
 - Monitoramento/gerenciamento da proteção de dados em um só painel de controle
 - Crescimento local, 24 a 96 TB sem hardware adicional
 - Modelo 2U que pode ser implementado/receber upgrade pelo cliente
- **Avançado**
 - Cobertura abrangente para o maior ecossistema de aplicativos
 - Alto desempenho com backup e recuperação mais rápidos
 - Viabilizado pelo premiado servidor Dell PowerEdge 14G, além de NVMe flash para acesso e recuperação instantâneos
 - Recursos de DR e LTR nativos da nuvem
- **O menor custo de proteção**
 - A proteção custa até 80% menos
 - O custo médio é menor que meio centavo por GB ao mês
- **Garantido — Programa de fidelidade à prova de obsolescência da Dell EMC**
 - Garantia de satisfação em 3 anos
 - Garantia de deduplicação de proteção de dados de até 55:1

“A recuperação de desastres em nuvem é importante quando começamos a falar sobre custo. Tradicionalmente, precisamos ter dispositivos e vários datacenters; se não tivermos esses datacenters, acabaremos criando coisas para tentar configurar outras coisas. Quando colocamos tudo na nuvem, tiramos mais uma tarefa de nossas mãos e isso tem muito valor”.

- Gerente de TI da The Vollrath Company



[Saiba mais](#) sobre os Integrated Data Protection Appliances da Dell EMC



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