

especializadas de diversos fornecedores ou uma ferramenta única, padronizada para os recursos virtuais e físicos. “Se você está consolidando 20 servidores em máquinas virtuais, você tem que repensar o backup”, disse Greg Schulz, fundador e consultor sênior no Grupo Server and StorageIO. “A última coisa que você quer é consolidá-los e ainda ter 20 cópias de backup rodando na máquina física.”

Tecnologia obsoleta: Muitos avanços recentes em tecnologia podem melhorar o desempenho de backup e recuperação, incluindo a deduplicação de dados, backup em disco, compressão, replicação off-site, na nuvem entre outros. Embora os preços tenham baixado, esses avanços devem ser equilibrados em relação ao quanto a TI tem para investir. Backup e recuperação devem ser feitos dentro de um orçamento, e os orçamentos de TI têm sido consistentemente reduzidos nos últimos anos.

A boa notícia é que a implantação de uma solução efetiva pode estabelecer retornos sólidos

de investimento. De acordo com um relatório sobre backup e recuperação do Grupo Alchemy Solutions, “Quanto melhor a solução de backup e recuperação de uma organização, mais seguros os seus dados estarão e maior a eficiência gerada pelo seu pessoal, processos e equipamento.” Pesquisas revelam que soluções eficientes de backup e recuperação reduzem em 72% o tempo gasto gerenciando backups, refazendo backups falhos e coisas do tipo, com efeitos positivos nos custos de trabalho e produtividade da equipe.

Qual é o resultado final? Melhorar sua tecnologia e processos para backup e recuperação pode ter impacto na alta disponibilidade de informação crítica para o negócio, assim como em ganhos de eficiência para a equipe de TI. Como disse Schulz, “Agora é o momento perfeito para fazer isso.”

Tom Farre, um jornalista freelance e ex-editor da VARBusiness, que tem feito matérias sobre tecnologia da informação por mais de 20 anos.



Cinco medidas para tomar hoje

Considere o uso dos dados: Antes de escolher a melhor e mais atualizada tecnologia, você precisa se dar conta do uso que sua empresa faz dos dados. “Geralmente discussões sobre backup e recuperação começam com as soluções – compressão, disco, deduplicação, nuvem, todos os chavões”, disse Greg Schulz, fundador e consultor sênior do Grupo Server and StorageIO. “É melhor, primeiramente, sentar com alguém em quem você realmente confia, como um consultor, um sócio ou um vendedor, e discutir as necessidades do nível de serviço, por que você está protegendo dados, quais ameaças que você quer evitar e como as necessidades do seu negócio estão alinhadas com o que a TI pode realizar. Um processo de consultoria lhe auxiliará a encontrar e resolver quaisquer problemas, em vez de apenas trocar a tecnologia.”

Alinhe a tecnologia às necessidades do negócio: O processo de consultoria deverá expor problemas como por quanto tempo reter os dados, seus cenários mais comuns para restaurar dados, e os típicos pontos e tempo de recuperação. “Munido com essas informações, você poderá alinhar a tecnologia e as ferramentas das suas necessidades”, diz Schulz. “Todas as tecnologias necessitam estar disponíveis e trabalhar juntas, mas não existe uma solução única para todos os problemas.”

Torne a escalabilidade uma prioridade: É crítico planejar um provável aumento no volume de dados. “Eu tenho visto muitos clientes que não dimensionam sua solução corretamente”, diz Llorens, “e eles retornam para a mesma situação um ano depois ou menos.

Vale a pena pagar um pouco mais por escalabilidade, assim você não precisará de uma troca completa de equipamento para se atualizar tão cedo.”

Coloque a fita no lugar apropriado: Fita é tradicional como solução de backup e o preço é justo, mas tem suas limitações. A recuperação pode ser muito lenta, e não existe granularidade quando você necessitar recuperar apenas um arquivo ou uma tabela de base de dados. Considere as soluções atuais baseadas em disco para uma recuperação mais rápida e mais granular, deixando a fita para armazenamento terciário ou para arquivamento.

Considere a replicação off-site: Quer segurança, escalabilidade e automatização de processos para backup do servidor virtual? Estes são os pontos positivos da replicação off-site. As soluções podem ser tanto baseadas em host como em um array de armazenamento individual, o último com inteligência embutida para direcionar a automação. A chave para fazer o trabalho de replicação off-site é a colaboração em parceria com os fornecedores de backup de virtualização. Essas soluções permitirão uma recuperação avançada, de nível granular e dentro dos limites de sua conexão de banda larga.

Mais informações em ▶

Dell.com.br/centrodeaprendizado

¹ Do Grupo de Estratégia de Empresas, “Aumento de Backup e Recuperação de Dados com Proteção em Nível de Sistema,” Março 2011, p5.