

Proteja dados críticos com uma estratégia de backup 3-2-1

Os dados são fundamentais para todos os aspectos do seu negócio, tornando a proteção de dados fundamental. O risco de exfiltração, exclusão ou corrupção de dados pode vir de diferentes direções, incluindo ransomware, desastres naturais e erro humano.

Os backups são a última linha de defesa em todas as instâncias, e é por isso que os dados de backup estão se tornando um alvo de ataque padrão. É fundamental implantar uma estratégia robusta de dados e resiliência de negócios em torno de seus dados de backup. A estratégia de backup 3-2-1 é um método comprovado para manter a resiliência no caso de um incidente de dados.

3-2-1 Definição de estratégia de backup

A estratégia de backup 3-2-1 oferece uma base sólida que equilibra diversidade, redundância e armazenamento externo, garantindo a disponibilidade e a resiliência de dados cruciais. O nome refere-se ao *quê*, *onde* e *como* da sua abordagem de backup.

O quê: Três cópias

Mantenha três cópias de seus dados, especificamente seus dados de produção, além de dois backups. Essa redundância garante que mesmo que uma cópia fique inacessível ou corrompida, você ainda tenha duas disponíveis para restauração. Manter três cópias reduz significativamente o risco de perda permanente de dados.

Onde: Duas mídias diferentes

Armazene as cópias dos dados em dois formatos ou mídias diferentes.

A diversificação proporciona uma camada adicional de proteção contra tipos específicos de falhas. Por exemplo, armazenar uma cópia em um disco rígido externo físico e outra na nuvem protege contra mau funcionamento de hardware e violações de segurança online. Esta abordagem minimiza as chances de perder todas as cópias simultaneamente.

Como: Uma cópia imutável ou hermética

Garanta que uma cópia de backup seja imutável e/ou hermética para garantir a integridade e a disponibilidade de dados críticos para resiliência cibernética e proteção contra ransomware.

Muitas regulamentações de conformidade e retenção de dados exigem que você armazene dados em um estado inalterável por um período específico. [Os backups imutáveis](#) garantem a autenticidade e a confiabilidade da cópia de backup, tornando-a uma fonte confiável para requisitos de recuperação e conformidade.

A recomendação final é manter uma cópia dos dados fora do local. Isso significa mantê-lo geograficamente separado de onde você cria e mantém seus dados primários. Isso protege contra perigos físicos, como furacões, incêndios, inundações e outras catástrofes que podem danificar fisicamente o seu site. Ter uma cópia externa garante que você ainda possa recuperar seus dados e continuar as operações em caso de ocorrência catastrófica ou roubo.

3 - 2 - 1 ESTRATÉGIA DE BACKUP

3



Seus dados de produção mais duas cópias de backup.

2



É importante armazenar as cópias de backup em mídias diferentes. Certifique-se de que um seja um armazenamento imutável.

1



Mantenha uma cópia fora do local e isolada da rede principal com um espaço de ar para criar um cofre de dados.

Principais razões para implementar uma estratégia 3-2-1



RESILIÊNCIA CIBERNÉTICA

"Ransomware é a única forma de crime baseado em criptomoeda com ritmo de crescimento em 2023", de acordo com a empresa de análise de blockchain [Chainalysis](#). Em seu estudo de meio de ano, a empresa informou que os invasores haviam extorquido US\$ 175,8 milhões a mais do que na mesma data de 2022.

Se os cibercriminosos retirarem dados de produção e de backup, eles poderão paralisar sua organização e mantê-la como refém. Isso permite que eles façam extorsão para pagamentos mais altos ou interrompam irreparavelmente seus negócios. Com uma estratégia de backup 3-2-1 implementada, você pode recuperar rapidamente restaurando a partir de um ambiente de recuperação isolado localizado fora do local, com criptografia de dados e existente em um dispositivo de armazenamento imutável e indelével.



RESILIÊNCIA A DESASTRES

No nosso [relatório de 2022](#), 27% dos entrevistados relataram que um desastre natural causou paralisação da sua organização nos dois anos anteriores. A implementação de uma estratégia 3-2-1 reduz a chance de interrupção dos negócios e grave perda de dados. Criar um local de armazenamento de dados externo em uma área com baixo risco de desastre natural pode ajudá-lo a se recuperar rapidamente caso perca dados de produção devido a um evento em seu local principal. Não importa o que a natureza ofereça, os dados permanecem seguros e restauráveis.



CONTINUIDADE DOS NEGÓCIOS

Tempo de inatividade é um palavrão. Os riscos para as comunicações, operações e cadeia de abastecimento estão a aumentar ano após ano, juntamente com maiores expectativas dos clientes por serviços e atendimento mais rápidos. É fundamental ter uma estratégia robusta de resiliência de negócios. Uma estratégia de backup 3-2-1 oferece uma maneira clara e rápida de restaurar operações e manter a produtividade de maneira transparente.



REPUTAÇÃO PROFISSIONAL

A perda ou exfiltração de dados devido a um ataque pode fazer mais do que interromper a continuidade dos negócios. Pode ser devastador para a sua reputação e prejudicar permanentemente a confiança do cliente. De acordo com o [Índice de Confiança Digital do Consumidor Thales de 2022](#), 82% das vítimas de violação de dados tiveram um impacto negativo em suas vidas. Para proteger a confiança do cliente, é vital restaurar rapidamente a experiência do cliente após uma interrupção. Isto é um acréscimo aos planos de mitigação e remediação. A rápida recuperação de dados de clientes é apenas parte da demonstração de compromisso com a segurança e a confiabilidade dos dados e pode melhorar sua posição no mercado.

Soluções 3-2-1 prontas para uso

A Veritas oferece opções abrangentes de backup prontas para uso, incluindo dispositivos com tecnologia [NetBackup™](#) e [Veritas Alta™ Recovery Vault](#). Eles ajudam você a proteger, detectar e recuperar rapidamente em caso de desastre, seja um ataque cibernético, desastre natural ou erro humano.

As ofertas baseadas em nuvem da Veritas garantem redundância de dados, escalabilidade e acessibilidade remota. Eles fornecem proteção e flexibilidade adicionais para dados críticos. Simplificamos a implementação da melhor abordagem para seu backup 3-2-1, para que você possa se concentrar em aumentar a produtividade, reduzir seus custos operacionais e oferecer uma excelente experiência ao cliente.

Saiba mais sobre [as soluções de recuperação de desastres da Veritas](#). >

Sobre a Veritas

A Veritas Technologies é líder em gerenciamento de dados em nuvens múltiplas. Mais de 80 mil clientes, incluindo 95% das empresas da Fortune 100, confiam na Veritas para ajudar a garantir a proteção, capacidade de recuperação e conformidade de seus dados. A Veritas tem uma reputação de confiabilidade em escala, o que oferece a resiliência de que seus clientes precisam contra as interrupções ameaçadas por ataques cibernéticos, como ransomware. Nenhum outro fornecedor é capaz de igualar a capacidade de execução da Veritas, com suporte para mais de 800 fontes de dados, mais de 100 sistemas operacionais, mais de 1.400 destinos de armazenamento e mais de 60 nuvens por meio de uma abordagem única e unificada. Com tecnologia de escala de nuvem, a Veritas está entregando hoje sua estratégia de gerenciamento autônomo de dados, que reduz a sobrecarga operacional e, ao mesmo tempo, oferece maior valor. Saiba mais em www.veritas.com/pt/br. Siga-nos no Twitter em [@veritastechllc](https://twitter.com/veritastechllc).

VERITAS™

www.veritas.com/pt/br

Para obter informações de contato globais, visite: veritas.com/pt/br/company/contact