

_Parte 1

Backup Corporativo:

Como gerenciar os dados da sua empresa?

Definição de backup de dados

Sobretudo, o backup de dados é uma medida proativa que envolve a criação de cópias de dados críticos para proteção contra perdas. Essas cópias agem como um seguro contra eventos imprevistos, como falhas de hardware, exclusões acidentais e ataques cibernéticos.

As consequências da perda de dados podem ser devastadoras para uma empresa, com interrupção operacional, perda financeira e até mesmo danos a sua reputação.

Por isso, estabelecer uma estratégia de backup confiável é a melhor maneira de criar uma rede de segurança digital que mitigue esses riscos.



**Backup com
QUALIDADE,
CONFIABILIDADE e
TECNOLOGIA**

A 3STRUCTURE nasceu com o propósito de entregar o que existe de melhor em termos de Proteção, Segurança e Conformidade de Dados para garantir a continuidade do seu negócio.

Trabalhamos com as melhores soluções do mercado

Líder global em backup, recuperação e gestão de dados.

veeam

Referência em appliances de backup com deduplicação e performance superior.

EXAGRID
Tiered Backup Storage

Essa combinação nos permite oferecer backups imutáveis, recuperação rápida e resiliência contra ransomware, atendendo às exigências das legislações e aos riscos do cenário cibernético atual.



A 3S foi eleita por 3 anos ☆☆☆☆☆ consecutivos como Maior Parceiro Veeam e ExaGrid da América Latina.

Um reconhecimento que comprova nossa excelência técnica e reforça nosso compromisso em entregar soluções robustas, atualizadas e seguras.

No cenário atual, as ameaças cibernéticas evoluíram para ataques sofisticados capazes de causar danos irreparáveis.

Um ataque cibernético bem-sucedido pode levar a violações de dados, roubo de identidade, fraude financeira e privacidade comprometida. Portanto, ao reforçar as medidas de segurança cibernética, indivíduos e organizações podem navegar no mundo digital com maior segurança.

Por que a segurança de dados é importante?

Primeiro, porque quando implementadas corretamente, as estratégias de segurança de dados não protegem só os ativos de informações de cibercriminosos, como também contra ameaças internas e erros humanos, que ainda são as principais causas das violações de dados atuais.

Segundo, porque as organizações têm a obrigação legal de proteger os dados de clientes e usuários para evitar que sejam perdidos ou roubados. O grande volume de dados que as empresas criam, manipulam e armazenam está crescendo e isso gera maior necessidade de controle de dados.

Segundo o relatório Cost of a Data Breach, feito pela IBM, revelou que as empresas brasileiras perdem, em média

R\$ 6,75 milhões por violação de dados.



LGPD: a importância de manter os dados de clientes seguros

O armazenamento e a gestão de dados também se destacaram como fundamentais para a proteção das organizações. De acordo com pesquisa da Kaspersky, garantir a conformidade com as regulamentações locais representa um desafio para 14% das empresas brasileiras com operações em diferentes regiões, agravando as consequências de uma possível violação. Isso torna a preocupação com a segurança de dados algo primordial para as organizações. Pois, além de lidarem com perdas financeiras provenientes de violações e crimes cibernéticos, as empresas ainda precisam se adequar às conformidades e leis de segurança no Brasil. A LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados) aplica multas que podem levar negócios a falência devido aos altos valores em seus processos de fiscalização.

Backup de dados e segurança cibernética

Embora distintos, o backup e a segurança cibernética compartilham várias similaridades fundamentais que ressaltam sua importância na proteção de dados. Ambos têm como objetivo proteger ativos digitais, sejam dados comerciais, registros financeiros ou informações sensíveis das organizações, para garantir a integridade, disponibilidade e confidencialidade desses ativos.

Mitigação de riscos

Além disso, servem como estratégias para mitigar riscos, o backup de dados, por exemplo, antecipa a possibilidade de perda de dados ao manter cópias, atenuando o impacto potencial de perda. Da mesma forma, a segurança cibernética funciona para mitigar os riscos causados pelas ameaças cibernéticas como malware, ransomware, phishing e violações de dados.

Defesa proativa

Nesse caso, o backup de dados, como já abordado, envolve a criação de cópias de dados antes que uma crise ocorra, assim garante que a recuperação seja viável. Da mesma forma, a segurança cibernética atua como uma abordagem de defesa proativa, monitorando continuamente as vulnerabilidades, antecipando ameaças potenciais e tomando medidas preventivas para frustrar ataques antes que eles se materializem.

Continuidade de negócios

Uma organização que sofreu perda de dados devido a uma falha de hardware, pode contar com o backup de dados para restaurar as operações rapidamente. Assim como, uma empresa com medidas robustas de segurança cibernética está mais bem preparada para suportar ataques cibernéticos, minimizando a interrupção de suas operações.

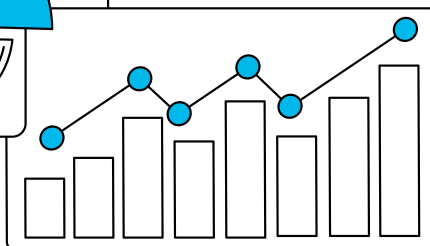
Integridade de dados

Tanto no backup de dados quanto na segurança cibernética, a integridade é uma preocupação compartilhada. Enquanto o backup garante cópias precisas e disponíveis, a segurança cibernética protege a integridade dos dados ao impedir modificações não autorizadas por agentes maliciosos.

Dados do mercado sobre riscos e ameaças cibernéticas



Conforme o Relatório de Inteligência de Ameaças da Check Point Research (CPR) para o terceiro trimestre de 2024, os **ataques cibernéticos globais cresceram 75% em relação ao mesmo período de 2023**, com uma média de 1.876 ataques por organização.



O relatório "CYBERWARFARE IN THE C-SUITE", da Cybersecurity Ventures, de 2021, apontou que custos globais do cibercrime às organizações de todo o globo crescerão 15% ao ano, atingindo US\$ 10,5 trilhões anualmente até 2025.

Isso evidencia que o avanço no combate ao cibercrime por parte das empresas que buscam estratégias de resiliência cibernética para fortalecerem seus negócios contra tentativas de ataques, se dará somente quando a cultura da organização como um todo for orientada à segurança digital.

Nesse contexto, um relatório da **Veeam Software**, especializada em proteção de dados e recuperação de ransomware, mostra que 93% dos ataques cibernéticos visam enfraquecer a capacidade de recuperação de dados das vítimas, destacando a fragilidade nos sistemas de backup e arquivamento seguro. O ransomware continua sendo uma ameaça contínua para as organizações e é a maior causa individual de interrupções de TI e tempo de inatividade, já que 41% dos dados são comprometidos durante um ataque cibernético, de acordo com o mais recente Relatório Anual de Tendências de Ransomware Veeam 2024.

O relatório revela que apenas 57% dos dados comprometidos serão recuperados, deixando as organizações vulneráveis a perdas substanciais de dados e impacto negativo nos negócios como resultado.

Ter uma estratégia de backup robusta e inteligente deixou de ser uma opção



A segurança de dados e a continuidade dos negócios são prioridades que exigem ação estratégica imediata.

Como vimos até aqui, o backup corporativo vai muito além de uma simples cópia de segurança, ele representa a base para resiliência digital, conformidade legal e proteção da reputação da sua empresa.

Na 3STRUCTURE, estamos preparados para apoiar sua organização com as soluções mais completas e confiáveis do mercado, protegendo seu bem mais valioso: a informação.



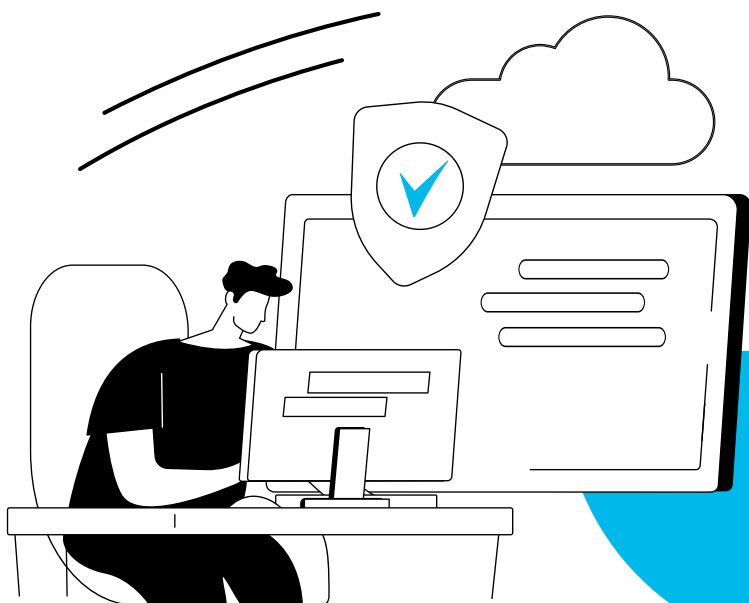
E isso é só o começo!

Na Parte 2 deste whitepaper, você vai descobrir como transformar o backup em uma ferramenta estratégica de segurança, com as melhores práticas de proteção, recuperação de desastres e orientações sobre ambientes de armazenamento em nuvem, locais e híbridos.

Continue sua leitura e aprofunde seus conhecimentos sobre resiliência e gestão de dados com eficiência.

Quer proteger o futuro da sua empresa com quem é referência em segurança de dados?

Entre em contato com nossos especialistas e descubra como transformar a segurança digital da sua organização com a **3STRUCTURE**.



3STRUCTURE

Descubra como podemos proteger sua empresa!

contato@3structure.com.br

Telefone: +55 (48) 3036 0902

www.3structure.com.br