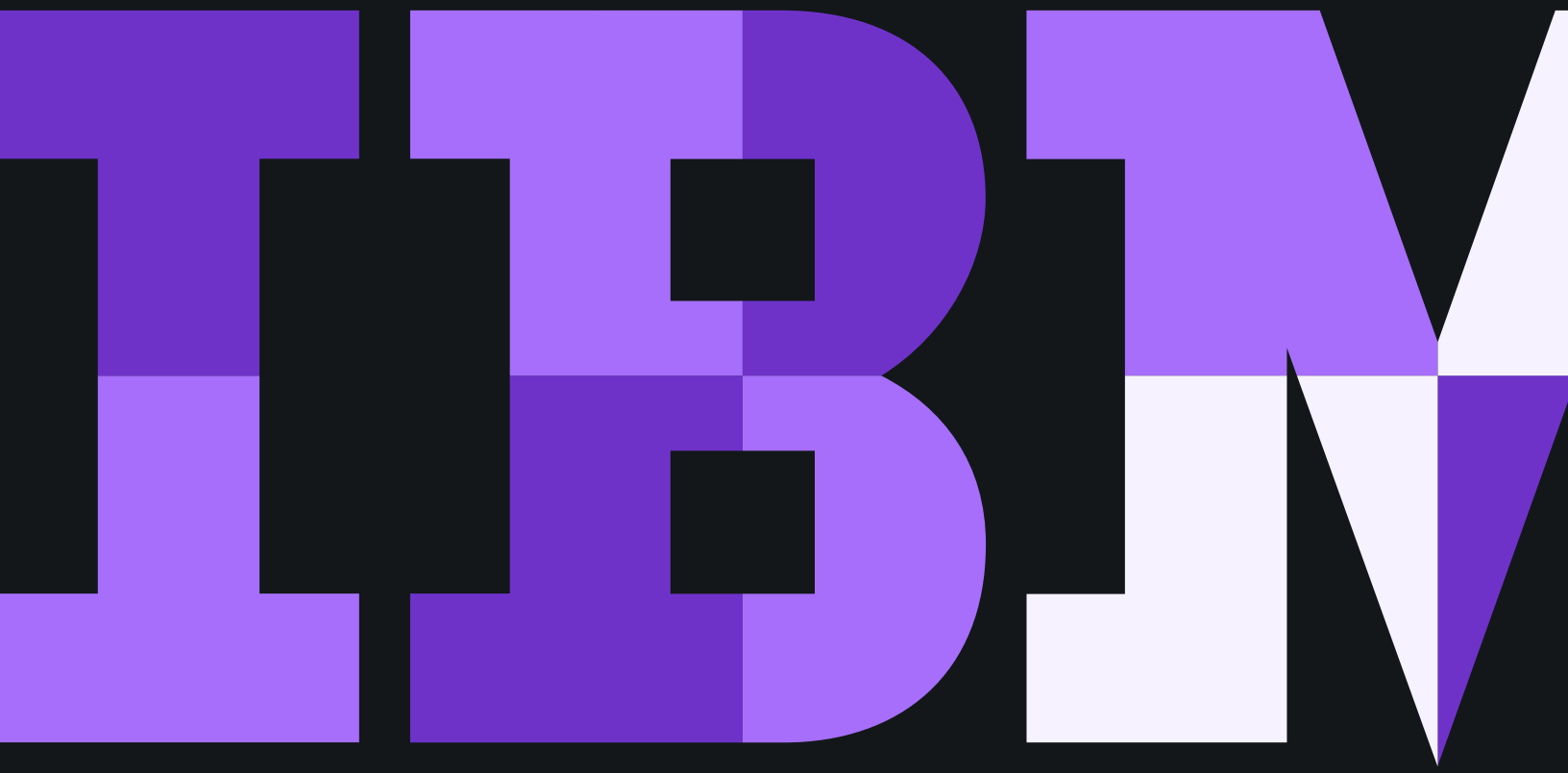
IBM Security

Janeiro de 2020

Estratégias para gerenciar riscos de segurança cibernética

Avalie e modernize sua postura de segurança e compliance



IBM

Sumário

3 O atual cenário de segurança virtual

4 Enfrente os riscos com ação

5 Os pilares do gerenciamento de riscos à segurança: avaliar, reduzir e gerenciar

6 Prepare-se para o inesperado

7 Confie na IBM Security

O atual cenário de segurança virtual

Vazamentos de dados, ataques de ransomware, falhas de privacidade e outros desafios da segurança virtual estão na tela do radar de todos nós, mas a maioria das empresas ainda luta para se preparar efetivamente para eles. Muitas organizações carecem de uma estratégia de segurança clara e alinhada, têm uma visão limitada da maturidade da segurança virtual e colocam em prática planos insuficientes de resposta a incidentes, se é que elas têm um. Poderíamos dizer que a abordagem da maioria das organizações ao gerenciamento de riscos é, na verdade, bastante arriscada.

As organizações geralmente enfrentam forças disruptivas que aumentam os riscos à TI: fusões, aquisições e desinvestimentos; desenvolvimento de tecnologias como nuvem, IoT e quantum; e alterações de compliance regulatória. Ao mesmo tempo, as organizações devem inovar e avançar enquanto lidam com a segurança e o compliance. Entre os desafios que podem atrasar o desenvolvimento das empresas estão:

- Requisitos regulatórios complexos
- Falta de alinhamento na estratégia de segurança, além de maturidade da segurança virtual e compliance
- Mudanças organizacionais frequentes
- Escassez de especialistas em segurança
- Incerteza em relação às “práticas recomendadas” de segurança

279 dias

O tempo médio global para identificar e conter um vazamento

25.575 registros

O tamanho médio global de um vazamento de dados

Perda de negócios

O maior contribuidor para o prejuízo de um vazamento de dados[1]

Enfrente os riscos com ação

Não é fácil acompanhar as ameaças à segurança virtual e o compliance regulamentar. Muitas empresas contratam o apoio de consultores confiáveis para entender melhor a própria postura de compliance e segurança virtual, aprender as melhores práticas e cumprir as metas de negócios diante das incertezas. Com um consultor de confiança, você pode antecipar melhor as interferências, adaptar-se a um cenário de segurança em constante mudança e procurar inovações que ofereçam uma vantagem competitiva, mas sem perder de vista a segurança.

As organizações mais importantes buscam referências precisas da posição delas e desenvolvem planos para gerenciar melhor os riscos, o compliance e a governança. Essas avaliações podem incluir quantificação de riscos; identificação de risco à segurança de terceiros; teste de penetração para encontrar pontos fracos nos próprios sistemas; além de simulações de invasões para testar o pessoal e a tecnologia, identificar requisitos e desenvolver memória muscular para se preparar para ataques virtuais.

Cada vez mais, as abordagens virtuais estão se tornando parte das estratégias de gerenciamento de riscos das principais organizações. Elas permitem que as organizações reúnam as equipes de segurança e os executivos relevantes para experimentar uma simulação de violação de segurança em um ambiente contido. Uma experiência de alcance virtual pode ajudar as organizações a identificar lacunas no plano de resposta a incidentes e avaliar criticamente como as equipes de segurança e compliance devem integrar a resposta a incidentes em toda a organização.

Finastra testa a prontidão para ataques virtuais com a IBM

A Finastra, com sede em Londres, uma das maiores empresas de tecnologia financeira do mundo, contratou a IBM Security para um evento de alcance virtual para testar a capacidade a empresa de combater um vazamento de dados intercontinental.

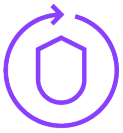
Assistir ao vídeo

Os pilares do gerenciamento de riscos de segurança: avaliar, reduzir e gerenciar

Para minimizar os riscos à segurança, conheça seus pontos fracos e saiba como resolvê-los:

Avalie sua atual postura de segurança virtual e compliance

Determine a melhor forma de reduzir os riscos



Gerencie a exposição ao risco no futuro

Esse tipo de introspecção de segurança pode se beneficiar muito de uma perspectiva externa experiente, um consultor de confiança que pode ajudar você a fazer as perguntas certas e usar uma abordagem comprovada para alcançar os melhores resultados. **Você precisa descobrir vulnerabilidades de segurança ocultas que possam expor seus negócios a vazamentos de dados, falta de compliance regulamentar ou outros riscos que eventualmente prejudiquem sua reputação e seus resultados financeiros.**

Usando metodologias comprovadas com base em inúmeros casos e práticas recomendadas do setor, os consultores de segurança ajudam você a identificar os riscos e as soluções para reduzi-los.

A segurança é um desafio contínuo. Um consultor pode oferecer monitoramento, gerenciamento e treinamento contínuos em segurança para ajudar você a manter uma sólida postura de segurança e compliance, promover uma cultura de segurança, enfrentar novas ameaças e ajustar seu programa de segurança e compliance ao longo do tempo.

Uma estratégia de segurança bem-sucedida começa de cima. Os consultores confiáveis podem oferecer recomendações para ajudar você a priorizar recursos, alinhar a tomada de decisões e conquistar o apoio do executivo para as iniciativas de segurança e compliance mais importantes. Isso pode incluir nuvem, IoT, dispositivos móveis e outras iniciativas, de modo que a segurança seja parte integrante das suas ações de estratégia e transformação digital.

Consultores confiáveis oferecem recomendações para ajudar você a priorizar recursos, alinhar a tomada de decisões e ganhar o apoio do executivo

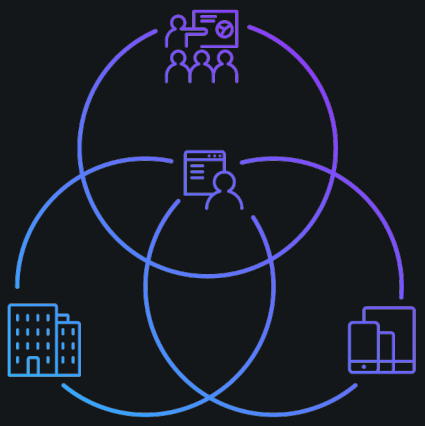
Prepare-se para o inesperado

Os riscos estão em toda parte. Eles estão fora da sua empresa, à espreita na forma de ransomware oculto e ataques de força bruta criados para desviar sua atenção enquanto os dados são roubados. Eles estão dentro da sua empresa, escondidos por atrás de uma identidade confiável ou introduzidos por meio de um simples erro humano. Eles estão nas sombras, à espera de uma oportunidade, seja em fábricas automatizadas ou em centros de atendimento ao cliente que usam IA.

Você precisa de um consultor de confiança que acenda as luzes e exponha esses riscos. **Você precisa de uma visão confiável dos riscos na sua organização que permita um gerenciamento avançado da governança, dos riscos e do compliance.** Ninguém espera ser vítima de um ataque virtual, até que acontece. Um consultor de segurança pode ajudar a identificar, quantificar e priorizar riscos, para depois gerenciá-los.

O gerenciamento confiável de riscos não é responsabilidade de uma única pessoa ou equipe. Ele requer uma abordagem sistêmica e alinhada, que alcance unidades de negócios, líderes e processos, cruzando todos os indivíduos, máquinas e elementos da organização.

O gerenciamento confiável de riscos requer uma abordagem sistêmica e alinhada, que alcance unidades de negócios, líderes e processos, cruzando todos os indivíduos, máquinas e elementos da organização



Confie na IBM Security

Com a IBM Security, você não precisa enfrentar os riscos sozinho. Nossos serviços ajudam a garantir que os recursos corretos de segurança e compliance estejam sejam aplicados para gerenciar os riscos com eficiência, abrangendo processos, pessoas e tecnologia. À medida que o cenário de segurança muda devido a novos vetores de ameaças, novos regulamentos de compliance, ou mesmo inesperados, a experiência em segurança da IBM estará presente para ajudar você a manter os riscos sob controle.

O conhecimento em segurança da IBM ajuda você a criar uma estratégia de segurança eficaz, bem como avaliar criticamente sua postura de segurança e compliance em toda a organização, medir com precisão seus recursos (por exemplo, a rapidez com que você é capaz de responder a um vazamento de dados) e identificar os pontos fracos na sua cadeia de controle. A IBM Security conta com as pessoas, metodologias e experiência certas para ajudar você a avaliar, reduzir e gerenciar riscos:

IBM Security Strategy Risk e Serviços de Compliance (SSRC): Ajudamos você a avaliar sua governança de segurança atual em relação aos seus objetivos corporativos, orientamos você na criação de uma estratégia e um programa de gerenciamento de riscos e, em seguida, apoiamos sua jornada para melhorar a maturidade da segurança. Trabalhar com a IBM pode ajudar você a gerenciar melhor riscos, compliance e governança por meio de:

- Serviços de consultoria em segurança para líderes e diretores
- Quantificação de riscos
- Avaliação de riscos à segurança em fusões e aquisições
- Segurança e compliance na nuvem
- Estratégias de privacidade de dados
- Compliance regulatório e governança
- Avaliação e gerenciamento de riscos à segurança de terceiros
- Gerenciamento automatizado de riscos à TI
- Segurança da infraestrutura crítica
- Avaliação da estratégia de segurança SAP e redução de riscos
- Gerenciamento da conscientização dos funcionários sobre segurança

O SSRC pode ajuda a avaliar, reduzir e gerenciar riscos à segurança. Se a sua empresa precisa de orientação especializada em compliance regulamentar, uma revisão da prontidão para privacidade de dados ou quantificar os riscos para a liderança, consulte o IBM Security Strategy Risk e Serviços de Compliance.

IBM Security Centros de Comando: Ajudar você a se preparar para o seu pior dia e melhorar sua cultura e prontidão de segurança geral é o que os Centros de Comando da IBM fazem melhor. As simulações de alcance virtual envolvem suas equipes multifuncionais em situações de segurança para ajudá-las a desenvolver e aprimorar as habilidades e a confiança necessárias para lidar com cenários de ataques virtuais de alto risco no mundo real. Nos nossos Centros de Instrução Executiva, você pode aproveitar todos os recursos de segurança da IBM: agentes de resposta experientes em incidentes, agentes de teste de penetração, estrategistas de segurança e líderes que podem ajudar você a melhorar consideravelmente sua postura de segurança e minimizar a exposição a riscos.

Tópicos relacionados

Compliance: Você precisa acompanhar como a sua organização está lidando com os dados, estejam eles em repouso ou em movimento, e conseguir provar o compliance a qualquer momento. Antecipe-se às mudanças regulamentares com compliance mais fácil de gerenciar e implementar. Use soluções que ajudam sua organização a lidar com o compliance para que você possa investir recursos em outras prioridades. Simplifique o compliance com talentos e tecnologias da IBM Security.

Liderança e cultura: Inovações tecnológicas, interrupções no mercado, alterações nos requisitos de habilidades e outros fatores podem causar volatilidade, afetando a segurança e o compliance. Embora não exista um escudo mágico que proteja sua organização, você pode adotar medidas eficazes para melhorar sua posição de segurança e compliance com acesso às pesquisas e aos insights mais recentes sobre tendências de segurança e soluções inovadoras.

Fontes

1. Ponemon Institute e IBM Security, relatório “Prejuízo de um vazamento de dados 2019”, 2019.

IBM Security

IBM Global Services
Route 100
Somers, NY 10589
U.S.A.

Produzido nos Estados Unidos da América
Janeiro de 2020

GDPYL8KD