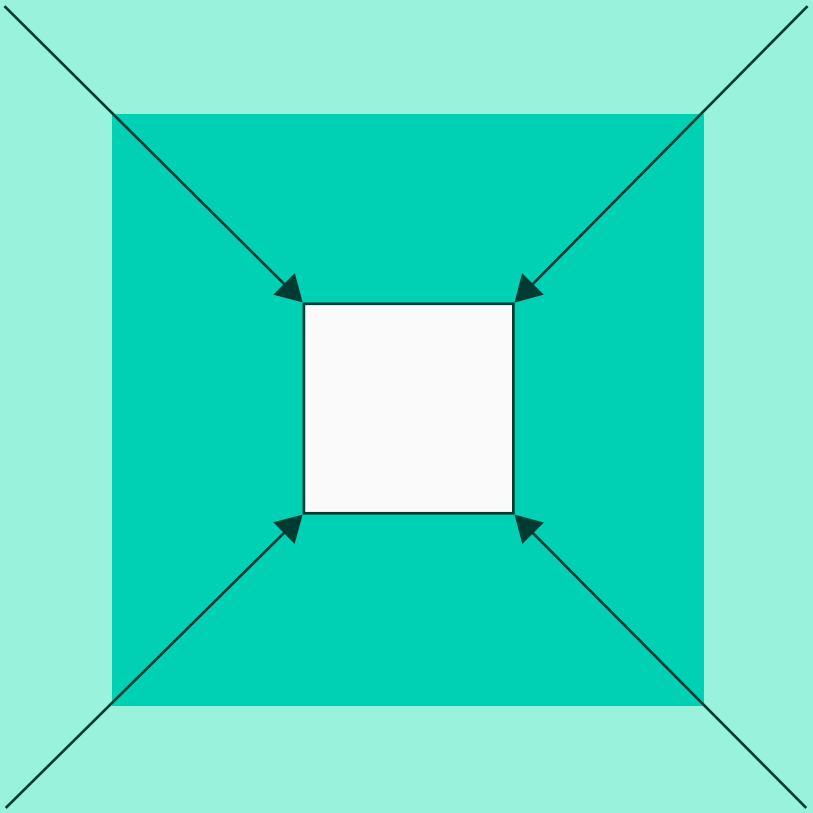
EBOOK

SEGURO CIBERNÉTICO E PAM



segura®

Introdução

Nos últimos anos, os ataques digitais se intensificaram rapidamente em todo o mundo, e o Brasil não foi exceção. Todos os anos, centenas de bilhões de ataques se acumulam, aumentando a demanda por segurança e proteção cibernética.

O custo de um vazamento de dados no Brasil pode chegar a US$1,22 milhão, ou seja, quase R$5 milhões, segundo dados do relatório Cost of a Data Breach Report 2023, da IBM. E empresas brasileiras já estão vivendo isso na pele, em todos seus transtornos e prejuízos.

Além de investir em blindagem contra ataques, muitas organizações também estão investindo em seguros cibernéticos para garantir a continuidade dos negócios em caso de incidentes. Porém, esse serviço pode chegar a preços exorbitantes e requer aprovação antes de ser assinado o contrato.

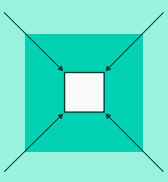
Neste ebook, abordamos brevemente o cenário para a contratação de seguro cibernético no Brasil, a sua importância e mostramos como implementar uma solução de Gestão de Acesso Privilegiado pode ajudar a reduzir os custos envolvidos nesse serviço e, claro, proteger ainda mais a sua empresa de uma das principais ameaças modernas.

O custo de um vazamento de dados no Brasil pode chegar a US$1,22 milhão, ou seja, quase R$5 milhões.*

*Cost of a Data Breach Report 2023, da IBM.

Índice

Como o PAM Ajuda a Reduzir o Valor do Seguro Cibernético



EBOOK

SEGURO CIBERNÉTICO E PAM

Capítulo 1

Seguros cibernéticos no Brasil

Seguros cibernéticos no Brasil

O seguro cibernético é uma das várias camadas de proteção que uma empresa pode adicionar ao seu arsenal de cibersegurança. Tal qual outros seguros, essa modalidade tem um regulamento bem definido e pode fornecer serviços adicionais, como assessoria em caso de incidentes e consultoria para implementação de boas práticas. Tudo depende do fornecedor e do tipo de contrato.

No caso de um incidente, como um ataque destrutivo (ransomware, malwares, etc), o seguro deve cobrir os custos totais ou parciais para a recuperação dos dados e mitigação das consequências. Esse serviço também cobre custos relativos a vazamentos de dados e pode até mesmo ter cobertura adicional para pagamento de multas previstas pela Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e outras regulações, se a empresa se aplicar a elas. De acordo com a FortiGuard Labs, da Fortinet, só em 2022, o Brasil registrou aumento de 16% nas tentativas de ataques cibernéticos, contabilizando um total de 103 bilhões. É muita coisa. E pior, muitas dessas tentativas deram certo.

O Brasil ocupa a 16ª posição no ranking mundial de maior custo de ataques cibernéticos

Cost of a Data Breach Report 2023, IBM

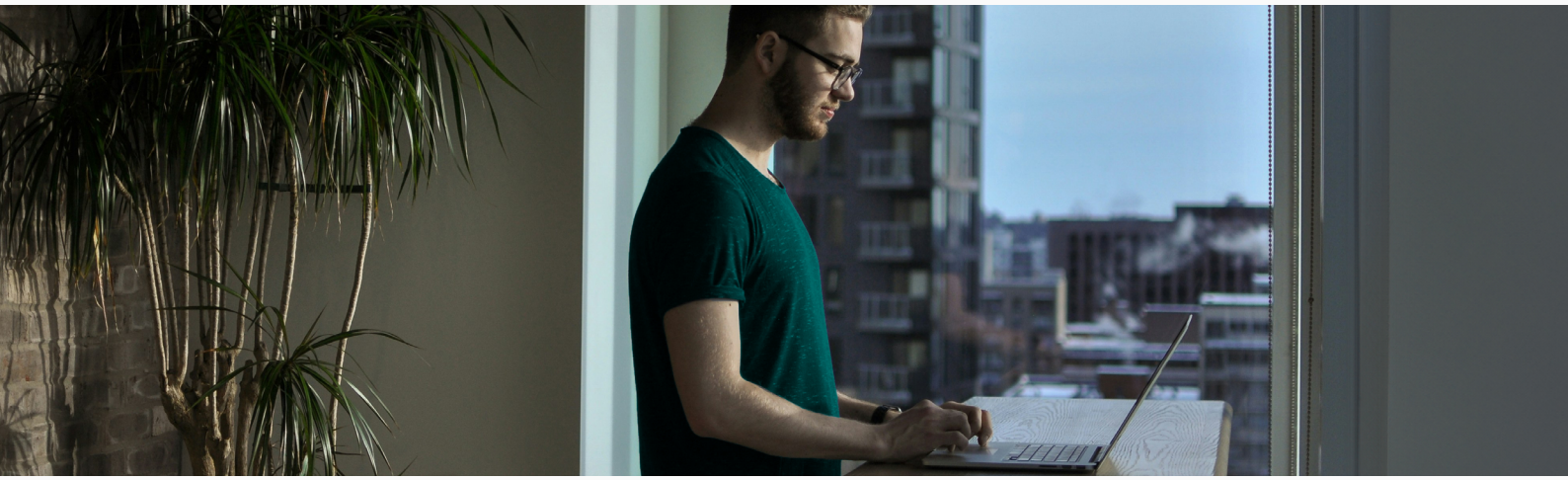
Por isso, dois movimentos simultâneos começaram: maior busca por seguros cibernéticos e estabelecimento de critérios mais rígidos por parte das seguradoras. De acordo com a Superintendência de Seguros Privados, os prêmios (valores pagos pelos segurados à seguradora) foram de R$174 milhões em 2022. Um salto de R$153 milhões em relação a 2019.

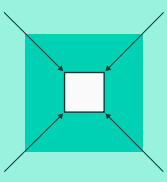
Já em relação aos sinistros, ou seja, os riscos cobertos pelo seguro, o valor pago aumentou ainda mais: de R$1 milhão em 2019 para R$64 milhões em 2022. Com o aumento do número de sinistros, muitas seguradoras aumentaram substancialmente a complexidade de contratação. Em alguns casos, os formulários para requisição chegam a 40 páginas e ainda passam por mais avaliações.

Evolução do seguro contra ataques cibernéticos no país

Fora do Brasil o cenário não é muito diferente. Além do escrutínio da arquitetura de segurança na empresa, algumas seguradoras adicionam à conta a indústria e localidade em que a mpresa opera. Não raro, os preços podem chegar a valores exorbitantes. Enquanto grandes empresas podem não considerar isso um grande inconveniente, devido aos benefícios e garantias em retorno, para médias e pequenas empresas os preços altos podem impossibilitar a contratação.

Porém, existem formas de reduzir os custos com seguros cibernéticos adotando soluções básicas e estando em conformidade com as regulamentações. Dessa forma, a empresa estará duplamente preparada para se defender dos crescentes ataques cibernéticos.





EBOOK

SEGURO CIBERNÉTICO E PAM

Capítulo 2

Por que custa o que custa?

Por que custa o que custa?

Para explorar as formas de reduzir os valores dos seguros, é importante conhecer os principais fatores que afeta os seus preços:

- Número de ciberataques bem-sucedidos
- Número de dispositivos conectados na rede da organização
- Controles de segurança e boas práticas
- Quantidade de dados disponíveis ou circulando
- Custos de recuperação

Vamos explorar cada item?

Número de ciberataques bem-sucedidos

Esse é o item que a sua organização talvez tenha menos controle, mas que afeta enormemente as políticas de preços das seguradoras. Afinal, isso demonstra boa perícia dos atacantes e falhas gerais na segurança. Pode, inclusive, significar que a seguradora já esteja desembolsando altos valores em sinistros, portanto, para manter a saúde de caixa, aumentará os preços.

Número de dispositivos conectados na rede

Quanto maior a superfície de ataque, mais difícil é sua gestão. Para agentes maliciosos, mesmo os dispositivos mais simples podem ser usados para ataques virtuais. Demonstrar que esses dispositivos estão mapeados e seus acessos são controlados ajuda, e muito, a diminuir o impacto que a quantidade pode gerar nos custos finais.

Controles de segurança e boas práticas

O seguro cibernético é uma garantia a mais de proteção, mas não uma solução definitiva. Isso é bem claro para as seguradoras e também deve ser para quem está buscando contratar.

Quantidade de dados disponíveis ou circulando

Esse item parte do mesmo princípio do anterior. Quanto mais dados, mais controles são necessários. Devido à LGPD, é provável que boa parte das organizações já tenham políticas mínimas em relação a esse assunto. Porém, endereçar problemas relacionados à circulação e armazenamento de dados de forma mais sofisticada ajuda também demonstrar o preparo da organização em relação a contenção de incidentes, por exemplo. Isso pode reduzir custos no seguro, especialmente se for contratado algum adicional para cobrir eventuais multas da LGPD.

Custos de recuperação

O aumento gradativo dos prejuízos em vazamentos de dados e incidentes levam muitas seguradoras a ajustarem suas tarifas para que os sinistros gerados sejam, de fato, cobertos. Atualmente, de acordo com a IBM, um vazamento de dados no Brasil gera custos em torno de US$1,22 milhão.

O CoCEO da Segura, Marcus Scharra recomenda que gestores considerem os seguintes pontos:

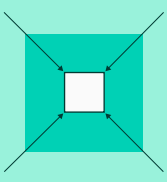
Adoção de boas práticas como Zero Trust e/ou Princípio do Privilégio Mínimo

Implementar programas de treinamento para aumentar a conscientização sobre cibersegurança

Mapear fornecedores e parceiros (terceiros) que também precisem de cobertura do seguro

Implementação de Autenticação de Múltiplos Fatores e Gestão de Acesso Privilegiado

Organizações que investem em uma boa arquitetura de segurança e utilizam boas ferramentas tecnológicas têm mais chances de abater custos e, logicamente, menos risco de serem vítimas de incidentes.



EBOOK

SEGURO CIBERNÉTICO E PAM

Capítulo 3

Como PAM pode ajudar?

Como PAM pode ajudar?

"PAM" é um acrônimo para "Privileged Access Management", ou, traduzindo do inglês: "Gestão de Acesso Privilegiado". Esse termo é usado para nomear tecnologias que permitem proteger, controlar e monitorar contas de alto privilégio, como as contas administrativas, que podem realizar alterações de todo tipo dentro dos sistemas de empresas.

Esse tipo de conta existe em toda empresa e é a mais visada por criminosos digitais. Atualmente, 49% dos vazamentos de dados envolvem credenciais roubadas, de acordo com o relatório 2023 Data Breach Investigations Report, da Verizon.

Mas quem trabalha com isso sabe que proteger credenciais não é nada fácil. É preciso considerar, dentre outros fatores:

- Armazenamento seguro de credenciais e senhas
- Utilização de Autenticação de Múltiplos Fatores (MFA)
- Estabelecimento de Política de Acessos
- Uso de senhas fortes

E o mais difícil: **convencer as pessoas da importância de proteger os acessos e da redução de seus "poderes" dentro dos sistemas.**

E nessa lista abordamos apenas comunicações de Humanos para Máquinas (H2M). Quanto entramos na seara de comunicações de Máquinas para Máquinas (M2M), encontramos ainda mais fatores para se observar, tornando esse trabalho altamente complexo e quase impossível de ser feito manualmente.

Por isso que soluções PAM foram criadas. Elas mapeiam todos os acessos dentro das redes da organização e ajudam a aplicar uma política de acessos forte, provendo um ambiente seguro para entrar nas aplicações mais críticas, como servidores. Além disso, permitem monitorar tudo o que é feito durante sessões de usuários privilegiados, aumentando a transparência das operações de TI.

Assim, PAM se torna um elemento básico para uma boa segurança digital e ajuda enormemente durante a contração de um seguro cibernético.

EBOOK

SEGURO CIBERNÉTICO E PAM

Capítulo 4

Como PAM impacta nos custos

Como PAM impacta nos custos

Ter uma solução de Gestão de Acesso Privilegiado (PAM) ajuda a, primeiramente, ter seu seguro cibernético aprovado. Por permitir controles complexos e proteger um dos maiores alvos dos criminosos (as credenciais), a segurança da empresa é fortalecida, aumentando as chances de contratação do seguro. Uma boa solução PAM, se usada em seu potencial total, pode ajudar a reduzir os custos do seguro por contar com os seguintes controles:

Auditoria de acessos

Auditar funções executadas por usuários humanos ou máquinas permite verificar se essas ações estão de acordo com as melhores práticas e políticas internas, além de aumentar a transparência nos processos de TI.

Isso é especialmente útil para obter certificações, por exemplo, mas também tem um alto impacto no preço final do seguro, uma vez que demonstra na prática que existem controles auditáveis de segurança na empresa.

Segurança de acesso de terceiros

Fornecedores não podem ser subestimados como ameaça às organizações. Permitir acesso indiscriminado ou sem traceabilidade gera diversos problemas na prática e pode até implicar em adicionais na hora da contratação do seguro.

Uma boa solução PAM provê também um ambiente seguro para que terceiros acessem remotamente apenas o que realmente precisam e de forma controlada e monitorada.

Gravação de sessão

Essa função previne o uso indevido de privilégios e também ajuda a identificar ações maliciosas, contribuindo na investigação e remediação de incidentes.

Workflows de aprovação multinível

Essa funcionalidade reforça a segurança e dificulta o abuso de privilégios dentro dos sistemas. Na prática, os fluxos de trabalho podem ser configurados em vários níveis, garantindo revisão e aprovação de acesso e gerando, também, um log de todas as atividades performadas.

Limitação de acesso a informações sensíveis

O volume de dados impacta, sim, os preços de um seguro cibernético. Mas nem todos os dados são iguais. PAM auxilia a reforçar o acesso e proteção de informações sensíveis, com controles internos e externos para privacidade de dados e proteção dos dispositivos.

Conclusão

Agora que você já sabe quais os fatores que mais impactam os preços de seguros cibernéticos e como o PAM auxilia a reduzir esses valores, é hora de colocar seus conhecimentos em ação.

Lembre-se, é importante mapear as necessidades da sua organização e entender qual o melhor plano de seguro, bem como quais os controles e soluções que serão necessários para agir além da aquisição de uma apólice.

Se está em dúvida sobre como começar esse mapeamento, conheça os demais materiais ricos da Segura®!

ACESSAR MATERIAIS GRATUITOS

Segura®: Futureproof Identity Security.

A Segura® é líder em Privileged Access Management (PAM), entregando às equipes de TI uma solução rápida e fácil de usar, sem complexidade na implementação.

Simplificamos o gerenciamento de acessos privilegiados com uma plataforma intuitiva, escalável e pensada para o dia a dia real das equipes.

Nossa inovação, robustez e experiência do cliente foram reconhecidas globalmente por Gartner, KuppingerCole e Frost & Sullivan. Além disso, somos classificados como solução PAM nº 1 por usuários reais no Gartner Peer Insights.

> Com implantação ágil, automação precisa e zero custos ocultos, a Segura® é segurança que trabalha por você—simples assim.

segura®

EBOOK

SEGURO CIBERNÉTICO E PAM

Document Classification: Public | April 2025