

A Imperva Inc., empresa mundial de cibersegurança, revelou em setembro o que as corporações do setor de tecnologia já sabiam: quase a metade dos 27 mil bancos de dados internos analisados pela companhia ao redor do mundo está vulnerável. Nada menos que 46% delas apresentam falhas naquele que é, pelo menos na óptica administrativa, o principal ativo da empresa.

Tão grave quanto esse índice foi a identificação média de 26 falhas públicas em cada banco de dados vulnerável, em sua maioria em níveis críticos ou de alta gravidade, como descreve o relatório da Imperva. Está longe de ser motivo de comemoração, mas os bancos de dados

Link: https://cutt.ly/yRWsfkr

A realidade nua e crua é que muitas empresas mundo afora lidam com suas informações

confidenciais de forma amadora. Há bancos de dados valiosos que se resumem a planilhas

de Excel salvas na área de trabalho do computador, e que são acessadas diariamente.

Algumas chegam a ficar simplesmente abertas. Essa exposição é um imenso outdoor

convidando invasores a abrir e destruir a caixa preta da empresa. Os riscos reduzem quando

esses database são alocados em nuvens, onde o nível de segurança é maior. Mas será

suficiente?

A própria pesquisa da Imperva mostra que não. Um dos principais pontos de falhas dos

sistemas, os chamados SPOFs na sigla em inglês, está na administração e controle dos

bancos de dados. Há casos em que as fragilidades estão sem correção há pelo menos três

anos. Nessas circunstâncias, 56% estão sob grave risco. Mesmo em situações em que há um

firewall corporativo como barreira de proteção, a atualização permanente é essencial para

manter um nível de segurança adequado.

O grande desafio hoje da TI nos procedimentos para proteção de dados é a necessidade de

implementar multi-estratégias para se cercar dos malwares ou de ataques diretos de

crackers, focando em soluções que vão desde a etapa de autenticação, passando pela

configuração dos bancos e o uso de reforço externo para potencializar as barreiras de

defesa. Em épocas anteriores, essas ações eram concentradas nos endpoints, como se

fossem suficientemente eficazes na luta contra os invasores. Mas eles vêm encontrando

caminhos alternativos para driblar a defesa e se infiltrar nos sistemas, como atesta o trabalho

realizado pela Imperva.

A adoção de mais obstáculos é o único caminho para dificultar e desestimular as invasões.

Na contramão dos números expressivos da superexposição de dados empresariais, temos

exemplos positivos, como as instituições bancárias, cujos acessos aos bancos de dados

estão atrelados à inteligência artificial. Pode parecer um sistema caro, pressuposição que

precisa ser desmitificada. Mas o suporte de recursos de IA é o que existe de mais inovador

em favor do que podemos considerar o coração da empresa. É necessário apenas usar o

cérebro.

Banco de dados

tecnologia da informação

cibersegurança