Unifametro

Witney Christian Sousa da Silva

DESENVOLVIMENTO DE UMA CARTILHA INFORMATIVA DE CONTEÚDO COM O TEMA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Segurança da Informação

Segurança da informação é a prática que mantém os dados sensíveis em sigilo, a defesa do que não é público

Milhões de bits e bytes de informação circulam na internet diariamente. Nunca na história tivemos uma ferramenta tão democrática na hora de publicar e de consumir conteúdo. Mas como tudo tem seu limite, talvez seja o momento de repensar aquilo que você envia para a grande rede. Saiba o que é segurança da informação e por que deve se preocupar com seus dados.

A segurança da informação é aquele conceito por trás da **defesa dos dados**, detalhes e afins para assegurar que eles estejam acessíveis somente aos seus responsáveis de direito ou as pessoas às quais foram enviados.

Por exemplo, imagine uma grande corporação multinacional, com projetos em várias frentes e participando de várias concorrências governamentais. É natural e saudável que esses dados sejam **sigilosos**, mas sempre existe o risco de uma ou outra informação vazar. Quando isso acontece, a perda pode ser irreparável.

E essas informações que, de uma forma ou de outra, vão parar nas mãos erradas, raramente chegam a esse destino indesejado sem a intervenção de um **usuário final**. Nem todo mundo percebe, mas um simples "encaminhar" no cliente de e-mail para a pessoa errada pode culminar no envio de dados restritos que possivelmente serão usados contra essa pessoa ou empresa. Nunca se sabe onde eles vão chegar.

Em uma empresa, a segurança da informação nada mais é do que as políticas, processos e métodos que devem ser empregados para que a circulação de dados e informações seja **segura e controlada**, evitando que pessoas indesejadas façam uso ou ao menos tenham acesso a essas informações.

Ter um departamento de **TI**, a tal Tecnologia da Informação, preparado para dar conta da segurança da informação é fundamental. Já existem ferramentas variadas que permitem evitar maiores problemas e garantir a integridade e a confidencialidade da informação, o que em última instância é o desejo primeiro das empresas.

A informação só estará segura quando usuários e profissionais de TI agirem em consonância, colocando em prática as melhores maneiras para evitar riscos futuros.

Acima de tudo, **segurança da informação** diz respeito a como as pessoas usam as informações que chegam até elas. E não há dúvida quanto a isso:

seja um e-mail particular ou um relatório sobre uma grande venda, nada pode escapar do ecossistema de proteção criado para aquela pessoa. Portanto, é bom ficar de olho.

E quanto às informações pessoais?

A segurança da informação não está restrita apenas a dados empresariais. Mais que nunca, usuários comuns, que usam a internet apenas para conversar com amigos ou familiares pelas redes sociais, também devem tomar cuidado ao navegar na rede. A exposição de dados sensíveis — seja um nome completo, um documento ou mesmo qual o banco que usa — é meio caminho andado para fraudadores aplicarem golpes de roubo de identidade.

Aqui estão algumas informações básicas sobre segurança da informação que podem ajudar a proteger suas informações pessoais e profissionais:

- Senhas seguras: Use senhas seguras e complexas para suas contas, evite senhas fáceis de adivinhar como "1234" ou "senha". Crie senhas com pelo menos 8 caracteres, incluindo letras maiúsculas, minúsculas, números e símbolos.
- 2. Atualizações de software: Mantenha seu software atualizado com as últimas correções de segurança e atualizações. Isso pode ajudar a proteger seu dispositivo contra vulnerabilidades conhecidas.
- 3. Conexões seguras: Ao acessar sites ou serviços online, verifique se a conexão é segura, utilizando HTTPS e procure pelo ícone de um cadeado na barra de endereço do navegador.
- 4. Cuidado com e-mails suspeitos: Evite abrir e-mails suspeitos ou clicar em links desconhecidos. E-mails fraudulentos podem conter links maliciosos que podem infectar seu dispositivo com vírus ou malware.
- 5. Backup regular: Realize backups regulares dos seus arquivos e documentos importantes. Isso pode ajudar a recuperar informações importantes em caso de perda ou roubo de dados.
- 6. Autenticação em dois fatores: Ative a autenticação em dois fatores sempre que possível, o que adiciona uma camada extra de segurança ao exigir um código adicional para fazer login.
- 7. Redes Wi-Fi públicas: Evite usar redes Wi-Fi públicas não seguras, pois elas podem expor suas informações pessoais a hackers e criminosos.

8. Uso adequado de dispositivos: Mantenha seu dispositivo seguro e protegido, evitando o compartilhamento de informações pessoais com pessoas desconhecidas e tomando cuidado para não deixá-lo em locais públicos.

Lembre-se, a segurança da informação é uma responsabilidade compartilhada e depende tanto da ação do usuário quanto da implementação de medidas de segurança adequadas pelas organizações que armazenam e processam dados. Esteja sempre vigilante e consciente de suas ações ao lidar com informações sensíveis.

Referências Bibliográficas

https://tecnoblog.net/responde/o-que-e-seguranca-da-informacao/