

MEDIDAS DE PROTEÇÃO NO AMBIENTE VIRTUAL



O que é uma Segurança Virtual?

A segurança virtual consiste no conjunto de estratégias, políticas e procedimentos para tornar um sistema seguro e livre de ameaças ou seja, se refere à proteção de dados e das informações que circulam naquela aplicação.

O que é uma Segurança Virtual?

A proteção visa impedir que os dados de um domínio web sejam acessados por não autorizados ou sejam corrompidos de alguma forma. Esse tipo de defesa virtual segue três pilares:

Os três pilares da defesa virtual

- A **confidencialidade**, que controla o acesso às informações;
- A **integridade**, que cuida da consistência e qualidade desses dados;
- A **disponibilidade**, que gerencia a facilidade de acesso a uma informação quando necessário.

Um site seguro...

Um site seguro é o que mantém o fluxo de informações protegido, de uma ponta até a outra, assim como permanece consistente o tempo todo para os usuários. Isso é, guarda essas informações quando elas são transferidas do usuário até o servidor e não apresenta falhas no funcionamento.

A importância da Segurança Digital?

- **Redução de custos**

Quem administra bem a segurança de um site consegue eliminar custos e prevenir descontrolado de despesas em situações de ataques virtuais. Esses gastos envolvem manutenção corretiva, suporte para recuperar a qualidade do site e até mesmo indenizações/multas por exposição de dados pessoais a riscos, entre outros.

A importância da Segurança Digital?

- **Reputação**

A proteção de dados ajuda a otimizar a reputação das empresas no mercado. Ela passa a ser mais confiável para clientes e para outras companhias, com uma imagem de que realmente se importa com fatores importantes no mundo digital. Assim, é mais fácil conquistar clientes e parceiros de negócio

A importância da Segurança Digital?

- **Menos perda de lucro**

Empresas que se preocupa com a proteção de seus endereços virtuais também desperdiçam menos oportunidades de lucro. Afinal, se ocorre um ataque cibernético em um site, a tendência é que os clientes sejam afastados e que as oportunidades de negócio sejam interrompidas.



Como garantir a segurança virtual?

- **Utilize sempre um antivírus**

A função de um antivírus é monitorar arquivos e outros programas de um dispositivo para detectar vírus. Quando novas aplicações são instaladas, o programa faz a verificação delas para saber se existe alguma ação suspeita. Se algo foi identificado, a instalação é bloqueada ou a nova aplicação é encaminhada para a quarentena.

Como garantir a segurança virtual?

- **Otimize suas senhas**

Garanta um cuidado maior com as senhas de acesso aos perfis de administradores dos sites. É importante que as senhas sejam fortes, pouco óbvias e com combinações de diferentes caracteres. Também é fundamental que esses códigos sejam trocados com frequência.

Como garantir a segurança virtual?

- **Faça atualizações**

Manter o software devidamente atualizado é uma maneira de se preocupar com a segurança pois, assim, o site ficará em dia com as novidades de segurança, o que torna mais difícil para mal-intencionados explorarem os dados de quem acessa o domínio.

Como garantir a segurança virtual?

- **Faça backups**

É importante realizar uma rotina de backups, de modo a garantir que os dados da página web estejam seguros. Essas cópias asseguram que as informações sempre estarão disponíveis para acesso, mesmo em situações de crise e de perda dos dados.

Como garantir a segurança virtual?

- **Use plugins**

Os plugins executam medidas e práticas padronizadas como auditorias, verificações por malwares, notificações, monitoramento dos arquivos etc., reforçando ainda mais a segurança do site visitado.



**SIGA ESSAS DICAS E EVITE SURPRESAS
INDESEJADAS NO MUNDO VIRTUAL**



ATÉ A PRÓXIMA AULA!