

Cibersegurança - Phishing e Conceitos Relacionados

Phishing

Phishing é uma técnica fraudulenta usada para obter informações confidenciais, como senhas e dados bancários, através de e-mails ou sites falsificados que se assemelham com fontes legítimas. O intuito é ludibriar o usuário para que ele forneça essas informações voluntariamente.

Antivírus e Firewall

Antivírus e firewall são ferramentas essenciais para proteger computadores e redes contra ataques e acessos não autorizados, o antivírus tem como responsabilidade detectar e remover vírus e malwares, enquanto o firewall bloqueia o tráfego de dados não autorizado, impedindo acessos indesejados à rede.

Backup

Fazer backup dos dados significa criar cópias de segurança de arquivos relevantes para evitar a perda de dados em caso de falhas, ataques ou desastres. É fundamental manter backups regulares para proteger as informações de forma eficiente. Existem diferentes tipos de backup, como o completo, que copia todos os dados; o incremental, que salva apenas os dados alterados desde o último backup; e o diferencial, que copia os dados modificados desde o último backup completo. Os backups podem ser armazenados em dispositivos físicos, como HDs externos e pendrives, ou em serviços de nuvem, sendo recomendável usar mais de um local para garantir maior segurança. Além disso, é importante testar periodicamente a restauração dos dados e utilizar criptografia para proteger informações sensíveis. A ausência de backup pode causar perdas irreversíveis, impactando financeiramente pessoas e empresas.