Glossário de Ameaças na Internet

Adware Software malicioso que exibe anúncios no seu dispositivo, muitas vezes sem a sua permissão. Esses anúncios aparecem como pop-ups que não podem ser fechados. O adware pode também recolher informações sobre as suas atividades online.

Botnet Rede de dispositivos infectados por malware e controlados remotamente por cibercriminosos. Esses dispositivos são usados para enviar spam, espalhar malware ou realizar ataques de negação de serviço (DDoS).

Cibercriminoso Pessoa que utiliza conhecimentos de informática para realizar atividades ilegais online, como roubo de dados ou fraudes.

DDoS (Ataque de Negação de Serviço Distribuído) Ataque que sobrecarrega um sistema, site ou serviço com uma quantidade massiva de dados, tornando-o inacessível para os usuários legítimos.

Malware Software malicioso projetado para danificar ou comprometer um dispositivo ou sistema. Inclui vírus, trojans, ransomware, spyware, entre outros.

Phishing Tentativa de enganar pessoas para que forneçam informações confidenciais, como senhas e dados bancários, fingindo ser uma comunicação de uma fonte confiável, geralmente por email.

Ransomware Tipo de malware que bloqueia o acesso aos dados ou ao sistema da vítima, exigindo um resgate para restaurar o acesso.

Spear Phishing Ataque de phishing altamente direcionado a uma pessoa ou organização específica, utilizando informações personalizadas para parecer legítimo.

Spyware Software que espiona o usuário, recolhendo informações como senhas, mensagens e atividades online sem o seu conhecimento.

Trojan (Cavalo de Troia) Software malicioso disfarçado de programa legítimo, que quando executado, compromete o sistema da vítima sem que ela perceba.

Vírus Programa malicioso que se replica e infecta outros arquivos e sistemas, causando danos ou roubando informações.

Vishing Tentativa de obter informações pessoais sensíveis através de chamadas telefônicas fraudulentas, muitas vezes se passando por instituições financeiras ou empresas legítimas.

Zero-Day Vulnerabilidade desconhecida em software ou hardware que é explorada por cibercriminosos antes de ser descoberta e corrigida pelos desenvolvedores.

Zombie Dispositivo infectado e controlado remotamente por cibercriminosos, muitas vezes utilizado como parte de uma botnet para realizar ataques.

Este glossário abrange algumas das ameaças mais comuns na internet de forma simples e clara, ajudando os utilizadores a entender os riscos e a importância da cibersegurança.