

Cibersegurança

As maiores ameaças

Malware

Software concebido para invadir um computador ou provocar-lhe danos sem o conhecimento e/ou autorização do proprietário.

50% destes programas não são detetados pelos antivírus.



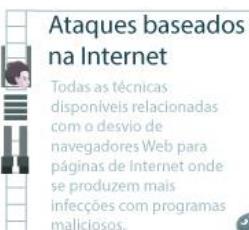
Worms

Programas que se replicam de um disco para outro, por exemplo; ou que se propagam na Internet através do correio eletrónico e outros mecanismos de transporte.

Mais de 19% dos malwares são worms

Trojans ou Cavalos de Tróia

Programas informáticos maliciosos com aparência legítima. Os utilizadores são normalmente enganados, levados a descarregar o programa e a executá-lo através de uma mensagem.

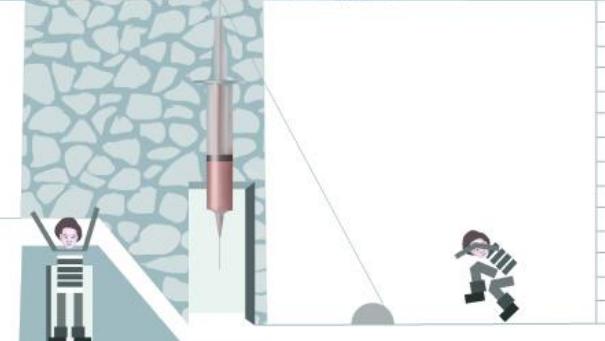


88% das redes maliciosas encontram-se na Europa e na América do Norte.

90% das explorações de vulnerabilidades na Internet estão relacionadas com Java.

Aplicação Web/Ataques por injeção

Injeção de códigos maliciosos em servidores vulneráveis ou aplicações para telemóveis.



Botnets ou "exércitos de zombies"

Rede de computadores infectados normalmente com uma dimensão mundial.

Os domínios de curta duração são utilizados para diversas actividades maliciosas, incluindo a comunicação de redes infectadas (botnets).

Existem cerca de 2 milhões de domínios com uma vida inferior a 48h.

Phishing

Os utilizadores são atraídos a websites "maliciosos" através de mensagens de correio eletrónico e páginas Web falsas.



O objetivo é roubar ou interceptar informações confidenciais incluindo nomes de utilizadores, palavras-passe e informação financeira.