

Como funciona

Como funciona: Um vírus de computador é um tipo de programa ou código malicioso criado para alterar a forma como um computador funciona e se propaga de um computador para outro. Ele se insere ou se anexa a um programa ou documento legítimo para executar seu código

Hackers

Hackers são indivíduos que possuem uma profunda compreensão dos sistemas computacionais e se dedicam a explorar e identificar vulnerabilidades em softwares e sistemas de segurança. Eles são movidos pelo prazer intelectual de descobrir tais falhas e seu objetivo principal não é causar dano, mas sim compreender o funcionamento profundo dos sistemas.

Proteção contra

A proteção contra vírus de computador pode ser feita através do uso de softwares antivírus, como o Avast Free Antivirus, que oferece segurança em 6 camadas, incluindo escaneamento inteligente, análise de arquivos suspeitos na nuvem, alertas de ameaças e muito mais².

Vírus

Crackers

Ao contrário dos hackers, os crackers têm suas ações definidas por intenções criminosas. Eles utilizam seus conhecimentos técnicos para invadir sistemas, cometer fraudes eletrônicas, extorquir usuários e praticar vandalismo digital

Impactos

Um vírus de computador pode causar diversos tipos de danos a computadores, redes, dispositivos móveis e dados. Isso pode incluir deixar o desempenho lento ou com falhas, corromper ou excluir arquivos, causar falhas de programa e partes do sistema operacional, e mau funcionamento de aplicativos, arquivos e outros programas

Tipos

Backdoor: Promove acesso remoto a softwares ou à rede infectada.
Browser Hijacker: Modifica as principais configurações do navegador, incluindo a homepage e as formas de busca.
Trojan Horses (Cavalos de Troia): Mantêm-se ocultos enquanto baixam e instalam ameaças em computadores e laptops.