



Segurança da Informação

The background image shows a server room with rows of server racks. The lighting is a deep blue, creating a high-tech atmosphere. A semi-transparent white rectangular box is centered over the image, containing the text 'Principais ameaças'.

Principais ameaças

Principais ameaças

- Malware
- Vírus
 - de arquivo
 - de boot
 - de macro
 - polimorfos
 - de e-mail
- Cavalos de troia ou trojan

Principais ameaças

- Keyloggers
- Backdoor
- Ransomware
- Rootkit
- Worms

Principais ameaças

→ Engenharia Social

→ utilização de deepfake

🌐 [Deepfakes Web | Make Your Own Deepfake! \[Online App\]](#)

deepfakesweb.com

The easiest to use *deepfake* generator on the web! This *deepfake* app can generate a video in 3 clicks or less!

12 Best Deepfake Apps and Websites You Can Try for Fun

beebom.com/best-deepfake-apps-websites

há 5 dias — We have created a list of 12 best *deepfake* apps (free and paid) you can use for fun and research purposes. Find the apps and services here.

🧑🏻‍💻 3 Easy Apps to Deepfake Yourself Into Videos and GIFs

www.howtogeek.com/689438/3-easy-apps-to-deepfake-yourself-i...

Sep 28, 2020 · Deepfakes make it possible to manipulate videos and GIFs. The technology has become so easy to use, you *can* now create deepfakes right on your phone. That's right---you *can* now easily insert *yourself* into a meme. It's also an impressive demonstration of how easy it is to create a *deepfake*.

Principais ameaças

- Engenharia Social
- técnicas de persuasão
- estimulando:
 - medo
 - curiosidade
 - ganância
 - simpatia



Principais ameaças

- Phishing
 - estimular a vítima a acessar conteúdo infectado
 - extração de informações úteis
 - p.ex: preencher dados pessoais em páginas falsas

Principais ameaças

- Smishing
 - phishing de SMS
 - p.ex: usuário recebe link malicioso via SMS
 - p.ex: banco solicita a alteração de senha numa URL enviada via SMS

Principais ameaças

- Spywares
 - coletar info sobre o usuário e seus costumes na internet
 - capturar senhas e enviar para fraudadores
- Qual a diferença entre spyware e cavalo de troia?

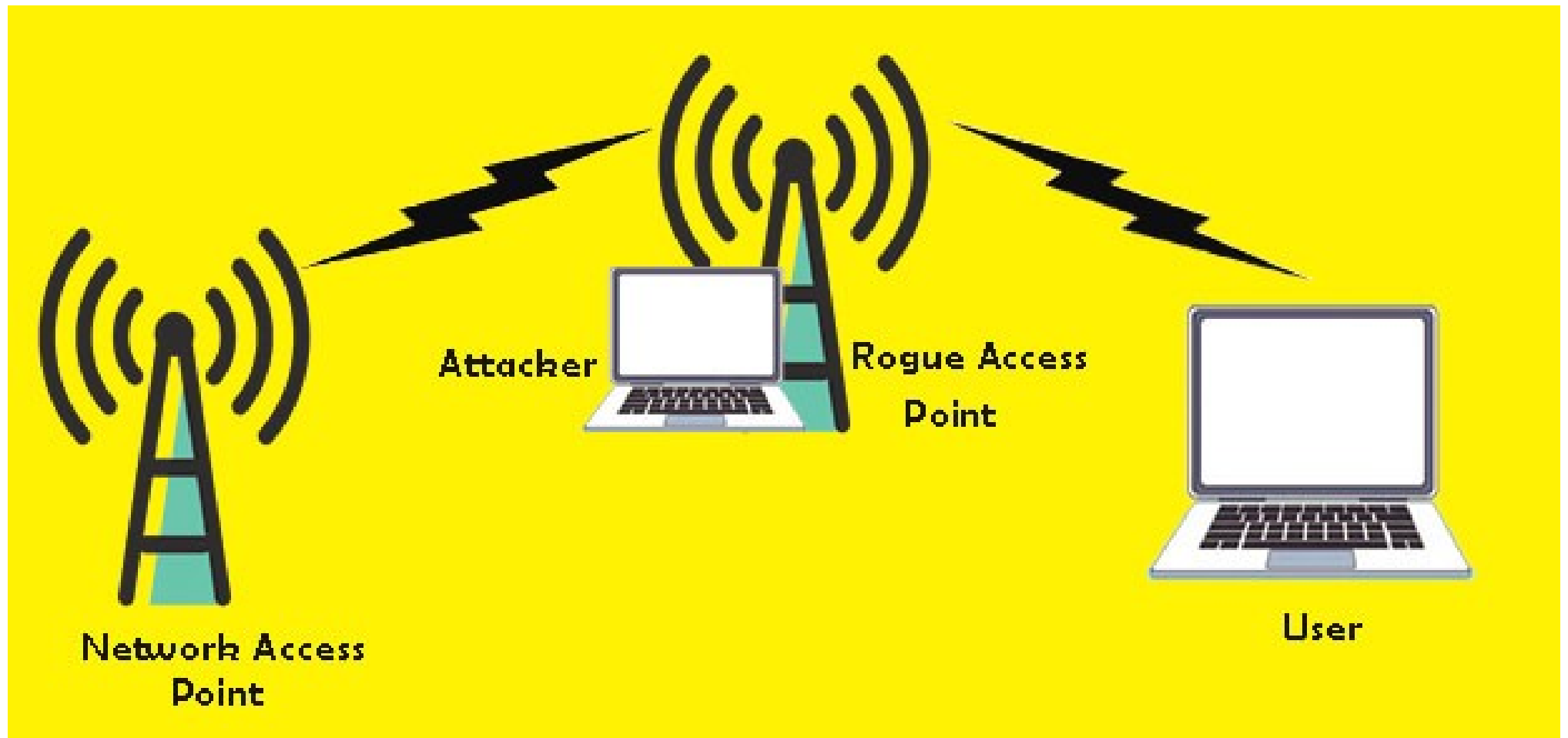
Principais ameaças

→ Adwares

- programas disponíveis gratuitamente
- patrocinados por anúncios

Principais ameaças

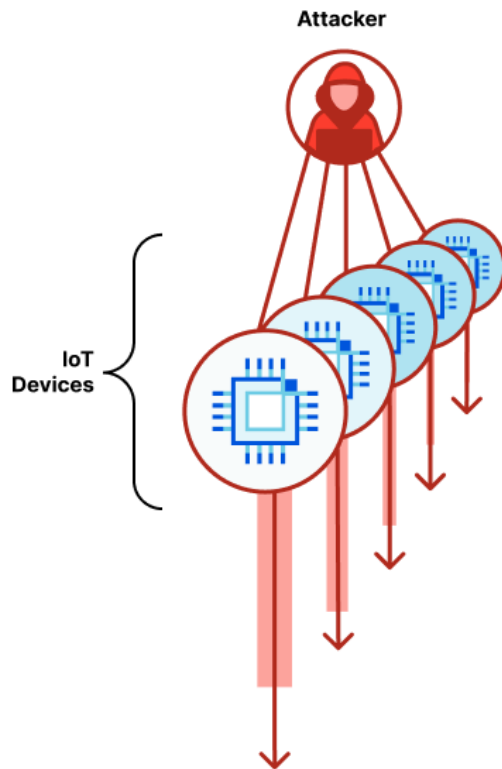
→ AP invasor



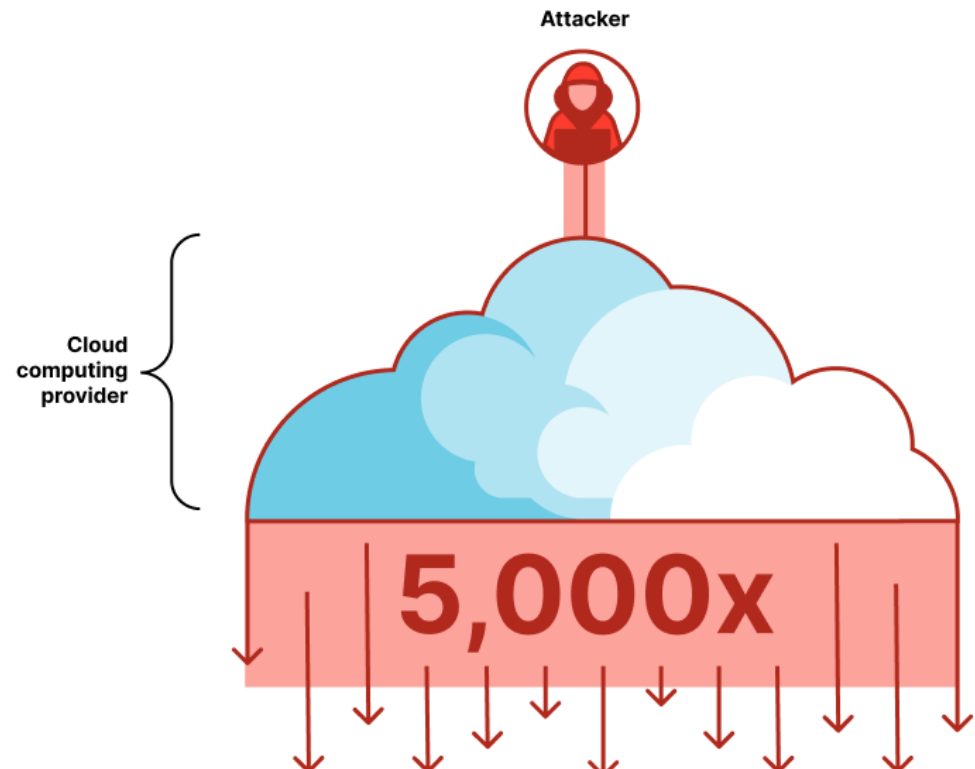
Principais ameaças

→ Ataque de negação de serviço

IoT-based botnet attack



VPS-based botnet attack



Ferramentas de Stress

→ Apache Benchmark

Principais ameaças

→ Superfície de ataque

→ portas e janelas representam a superfície de ataque de uma casa

→ são os pontos por onde um intruso pode entrar



Academia Fortinet

- Trilha de cursos para certificação em cybersegurança
- <https://training.fortinet.com/>
- Clicar em login
- Public
- Sign Up: Criar sua conta!

Don't have an account?

Sign Up

Referências

<https://www.cloudflare.com/learning/ddos/what-is-a-ddos-botnet/>

<https://blog.cloudflare.com/ddos-threat-report-2023-q1/>

<https://www.ibm.com/br-pt/topics/attack-surface>

A photograph of a server room with blue ambient lighting. Several server racks are visible, with some doors open, revealing internal components. A semi-transparent white box is overlaid in the center of the image, containing text.

Dúvidas?
henrique.mohr@sertao.ifrs.edu.br