

# Ferramentas de auditoria

Esta aula consiste em utilizar ferramentas de auditoria de segurança, compreendendo suas principais funcionalidades e limitações.

- Ferramentas sugeridas:
  - [Nessus](#) (licença *HomeFeed*)
  - [Metasploit](#) (licença *Community*)
  - [Snort](#)
  - [NMap](#)
  - [PacketFence](#)
  - [Sguil](#)
  - [Samhain](#)
  - [Suricata](#)
  - ...
- Escreva um parágrafo de descrição para cada uma das ferramentas acima.
- Escolha **duas** das ferramentas acima indicadas (ou outras, com a aprovação prévia do professor).
- Para cada ferramenta, apresente:
  - objetivo;
  - principais funcionalidades;
  - passos necessários para instalação;
  - 2 roteiros distintos de uso, com resultados reais.

## Uso do NMap

Com a ferramenta [NMap](#), execute as seguintes atividades:

- encontre os hosts ativos em sua rede local
- Em **dois** dos hosts encontrados:
  - identifique os serviços TCP disponíveis no host
  - identifique os serviços UDP disponíveis no host
  - identifique a versão de cada serviço disponível
  - identifique o sistema operacional do host



Aplique as ferramentas escolhidas somente na rede local do laboratório ou em um ambiente de sua responsabilidade!

From:  
<https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/> - **Prof. Carlos Maziero**

Permanent link:  
[https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=sc:ferramentas\\_de\\_auditoria](https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=sc:ferramentas_de_auditoria)

Last update: **2017/02/19 17:05**

