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

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