



Universidade Eduardo Mondlane
Faculdade de Engenharia
Departamento de Eletrotecnia
Administração e Segurança de Sistemas de Computadores

Infra-estrutura de uma Rede Corporativa – Kali Linux

Curso: Licenciatura em Eng. Informática – 4º Ano.

Início: N/A

Submissão: N/A

Descrição do Trabalho

O presente tema tem como função principal descrever de forma clara e directa características e funcionalidades de ferramentas de análise passiva de vulnerabilidades em infra-estruturas de comunicação de uma rede corporativa por de aplicações nativas do sistema operativo Kali Linux. Usar apenas as ferramentas abaixo para fazer a teste. A máquina do Laboratório de Linux servira como alvo dos testes.

Vulnerabilidade de Paginas Web: Nikto, Skipfish, Wapiti, OWASP-ZAP, XSSPY e W3af

Vunerabilidade de Infraestruturas: OpenVAS, Fierce, Metasploit framework, Namp, Netcat e Unicornscan

Formato do Relatório:

O relatório devera ser carregado na plataforma em formato electrónico (.doc , pdf e .ppt) o formato .ppt (passo a passo da configuração se aplicável) deve ser bastante didáctico de forma que possa ser percebido.

Organização do Relatório

1. Capa com nome do projecto e autores
2. Resumo do projecto ou trabalho
3. Conjunto de palavras-chave
4. Introdução
5. Objectivos
6. Metodologia/Método
7. Estado de Arte/Desenvolvimento
8. Implementação
9. Conclusões
10. Bibliografia utilizada
11. Apresentação bem detalhada em formato. ppt ou similar.