



PROJETO INTEGRADOR
Discente: Gabriel Jesus Pereira
Curso: Redes de Computadores
e-mail: gabriel.pereira@connectwall.com.br
Endereço: Rua Doutor Arnaldo da Silva Ferreira 559 AP 204
CEP 96040050
Fone(s): (53) 98129-6376

TÍTULO

Análise dos Sistemas de Detecção de Intrusão em Redes: Snort e Suricata

MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Muito se tem pesquisado sobre a dificuldade em manter ambientes de rede - com aglomerado de serviços e sobretudo de informações - seguro, íntegro e disponível. É de extrema importância e também de boa prática, que o administrador de rede tenha um plano de prevenção à quaisquer que sejam as formas de ataque e, para isto, conhecer as ferramentas e os sistemas corretos é essencial.

OBJETIVO GERAL

Comprovar a eficácia das ferramentas abordadas, identificar os diferenciais comparando suas funcionalidades básicas e avançadas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar pesquisa bibliográfica sobre as ferramentas;
- Instalar e identificar a funcionalidade das ferramentas;
- Elaborar um cenário para a realização dos testes;
- Utilizar as funcionalidades das ferramentas para prevenir e detectar intrusões;
- Instalar e configurar os serviços para os quais serão direcionados os ataques;

- Realizar ataques aos serviços/rede;
- Monitorar e gerar gráfico de desempenho de hardware e rede no momento dos ataques;
- Documentar o comportamento das ferramentas de detecção e prevenção de intrusões;
- Comparar assertividade das ferramentas;
- Escrever artigo.

CRONOGRAMA

	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
Realizar pesquisa bibliográfica sobre as ferramentas	X	X			
Instalar e identificar a funcionalidade de cada ferramenta	X	X			
Elaborar o cenário para a realização dos testes		X	X		
Utilizar as funcionalidades das ferramentas para prevenir e detectar intrusões			X	X	
Instalar e configurar os serviços para os quais serão direcionados os ataques			X	X	
Realizar ataques aos serviços/rede			X	X	
Monitorar e gerar gráfico de desempenho de hardware e rede no momento dos ataques			X	X	
Documentar o comportamento das ferramentas de detecção e prevenção de intrusões				X	X
Comparar assertividade das ferramentas				X	X
Escrever artigo		X	X	X	X

Assinatura do Discente: _____ Data: _____