



TCC

Discente: Igor Born Machado

Curso: Redes de Computadores

E-mail: igorborn@gmail.com

Endereço: Rua Gonçalves Chaves, 602 - Centro - Pelotas

CEP: 96015560

TÍTULO

Análise de Ferramentas de Firewall em um Ambiente Estruturado

ORIENTADOR

Prof. Carlos Vinícius Rasch Alves

MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Em uma Internet onde ataques se mostram cada vez mais frequentes e complexos, uma solução robusta de firewall de borda de rede é de grande importância para qualquer rede corporativa. Poder contar com uma ferramenta que além de auxiliar na configuração de uma rede segura apresente estabilidade e uma gama de funcionalidades é fundamental para um administrador de rede.

OBJETIVO GERAL

Comparar distribuições de firewall em código aberto avaliando suas funcionalidades e comparando-as com soluções de firewall em equipamentos privados, apontados como caixas fechadas pagas, ou seja, será feito um comparativo de ferramentas de firewall open source com equipamentos de hardware em um cenário estruturado.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Pesquisar bibliografia;
- Configurar Ferramentas Open Source;
- Configurar soluções de caixa fechada;
- Efetuar testes;
- Analisar resultados;
- Comparar soluções;
- Escrever o artigo.

CRONOGRAMA

Atividade	Março	Abril	Maior	Junho
Pesquisar bibliografia	X	X		
Configurar Ferramentas Open Source	X	X	X	
Configurar solução caixa fechada		X	X	
Efetuar testes		X	X	
Analisar resultados		X	X	X
Comparar soluções		X	X	X
Escrever o artigo		X	X	X

Referências

Assinatura do Estudante: _____

Data: _____