

Estágio Supervisionado II

Eder Ruiz Maria

Orientador: Prof. Antônio Marcos Massao Hachisuca

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

28 de novembro de 2008

Sumário

- 1 Introdução
- 2 Modelo
- 3 Ferramentas
- 4 Considerações Finais

Considerações Iniciais

- Contextualização
- Motivação;
- Objetivo;

Modelo antigo

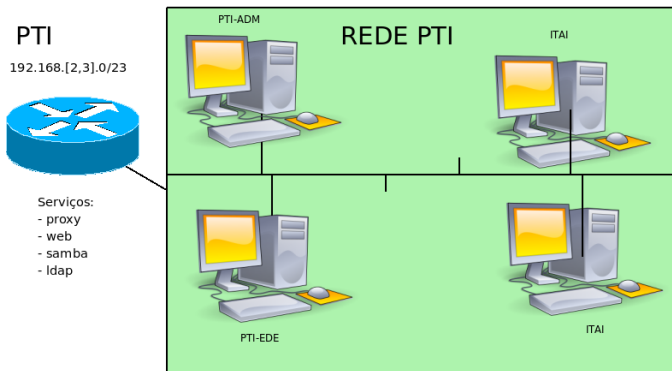


Figura: Rede PTI

Modelo adotado

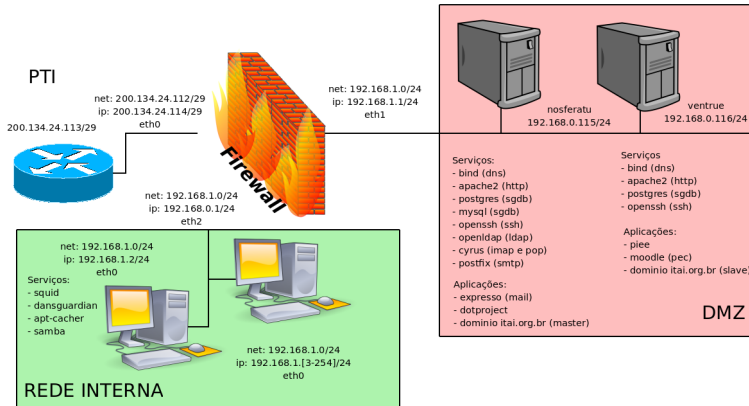


Figura: Rede ITAI

Iptables

- Filtro de pacotes;
- *statefull*;
- NAT;
- Política padrão DROP;

Squid

- Cache HTTP;
- Identificação;
- Autenticação;
- Regras Complexas;
- Filtros Ineficientes;

Dansguardian

- Filtro de Conteúdo
- Regras flexíveis e simples
- Regras aplicadas a grupos

Samba

- SMB/CIFS
- Compartilhamento de arquivos
- Autenticação no domínio
- Centralização de arquivos

Outras Ferramentas

- openldap
- phpldapadmin
- expresso livre
- mdadm
- lvm
- apt-cacher

Considerações Finais

- Software Livre;
- Autonomia para o ITAI;
- Administração simplificada;
- Necessidade de manter a estrutura;

Perguntas e Discussão

Obrigado :D !!!

Eder Ruiz Maria
holoturoide@gmail.com