

Aluno: João Victor da Silva Prado  
Redes de Computadores 1  
Exercícios CAP 11

1) VLANs são redes locais virtuais logicamente independentes e que são definidas dentro de uma rede local física, com o auxílio de Switchs. Varias dessas VLANs podem coexistir em um mesmo computador, dividindo uma rede local em mais de uma rede e criando domínios de broadcast separados.

A implementação de uma VLAN traz algumas vantagens, como: aumentar o controle de tráfego da rede e reduzir o alcance de pragas virtuais e quantidade de broadcasts, melhorando bastante o desempenho e a segurança de uma rede corporativa.

2) (F)

(V)

(V)

(V)

(F)

(F)

(V)

3) 1º) Configurar o switch 2 e o switch 5. Eles vão conectar os hosts. E nas configurações de VLANs acontece a nomeação.

2º) Incluir informações do prot. 802.1 para q1 o envio seja feito corretamente aos quadros.