

Exercício 3 - Laboratório de Redes de Computadores

Matheus S. Redecker¹

¹Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS

`matheus.redecker@acad.pucrs.br`

1. Exercícios

-

1) `sudo ping -b -f 10.32.143.255`, com isso enviamos pacotes ICMP echo request em broadcast e em tese podemos derrubar a rede, pois o tráfego de pacotes é muito grande.

2) Está sendo gerado mensagens ICMP echo request mas não obtêm resposta. Para resolver o problema devemos habilitar a opção de forward na máquina que nós colocamos como rota, para essa máquina repassar o pacote para o roteador, assim o host manda uma mensagem de ICMP Redirect e a partir de agora as mensagens são enviadas diretamente para o endereço e não passam mais pelo host especificado.

3) A máquina que está atacando fica mandando pacotes ARPS dizendo para a máquina atacada que o MAC do roteador é o MAC de quem está atacando sendo assim todo o tráfego do IP atacado é passado para a máquina que está atacando e a máquina atacada não recebe mais nada do roteador.