

Módulo: Configurando a Rede

Por favor faça estes exercícios no terminal de shell do seu Linux. Depois entregue para seu professor por e-mail. Para cada item, por favor envie os comandos relacionados.

1. Como você faz para alterar o nome e o domínio do host?
2. Como você faz para inserir hosts para fazer a resolução de nomes de forma local?
3. Como você faz para alterar os servidores de DNS no cliente?
4. Como você faz para alterar a ordem de pesquisa de resolução de nomes?
5. Como você faz para saber qual o nome e domínio do host?
6. Como você faz para saber quais os endereços IPs das placas de rede do host?
7. Como você faz para colocar a placa de rede em modo “promiscuo” e escutar todos os pacotes da rede? Essa solução funciona quando se usa um Switch de rede? Justifique.
8. Como você faz para alterar um endereço IP e máscara da eth0 do host?
9. Como você faz para ver quais as conexões ativas do host?
10. Como você faz para saber quais processos são donos de quais serviços e portas no host?
11. Como você sabe quais portas estão abertas no host?
12. Como você faz para alterar a rota default do host?
13. Como você faz para colocar uma rota para a rede 192.168.15.0/24 saindo pela eth1?
14. Como você faz para colocar uma rota para a rede 192.168.15.0/24 com o gateway 192.168.0.13?
15. Como você faz para “escutar” o tráfego de pacotes na porta 80?