

Trabalho Redes de Computadores

Valor: 5 pontos

Configuração dos Serviços

Usando uma máquina virtual com duas placas de rede virtuais(as duas em Modo Bridge), configure uma outra máquina virtual que deverá também ter sua interface configurada como Modo Bridge. Na configuração da máquina virtual com uma placa de rede, configure-a como 192.168.1.2 e na máquina com duas placas, configure uma placa como 192.168.1.1 com máscara 255.255.255.0 e na outra use o IP da rede da Redentor, faça a seguinte configuração:

Configuração dos Serviços

Configuração do SSH

- aceitar que sejam abertos aplicativos gráficos remotamente.
- não seja possível login como root na máquina.
- apresentar a mensagem “BEM VINDO AO SERVIDOR SSH DO ALUNO NOME” ao ser feito login no mesmo via SSH.
- crie um par de chaves assimétricas usando o algoritmo RSA e exporte a chave pública para a máquina MV1, para que ela possa acessar o servidor usando a chave e a frase secreta.
- crie um usuário na máquina MV1 e MV2 sendo que o login deve ser NOME

Configuração FTP

- Configure o servidor FTP para que ele aceite logins anônimos.
- Limitar o acesso dos usuários ao seu diretório home.
- Mude a mensagem welcome.msg para a mensagem “BEM VINDO AO SERVIDOR FTP DOS ALUNOS NOME”
- Estabeleça um limite de 3 conexões simultâneas para usuários autenticados

- Estabeleça um limite de 2 conexões simultâneas para usuários anônimos

Servidor DNS Configuração:

- Criar um domínio chamado “SOBRENOME.net” com as seguintes características:
- O arquivo de configuração deve necessariamente ter o mesmo nome do domínio.
- Existe um servidor de e-mail chamado smtp.SOBRENOME.net
- O servidor de nomes é chamado de nome.SOBRENOME.net.
- smtp e pop são apelidos para a máquina nome.SOBRENOME.net.

Servidor SMTP Configuração:

- O nome do servidor de e-mail é smtp.SOBRENOME.net e o domínio é SOBRENOME.net
- Habilite o Postfix para enviar e receber *e-mails* da interface local da máquina.
- Habilite como destino do servidor o domínio SOBRENOME.net
- Permita que seja feito envio de e-mail da rede 192.168.1.0, ou seja, da rede local.
- Configure o tamanho máximo de e-mail permitido para 8MB
- Configure o tamanho máximo de quota de e-mail para 120MB por usuário.
- Modifique o banner do servidor para “BEM VINDO AO SERVIDOR DE E-MAIL DO ALUNO NOME”

AO FINAL ENVIAR OS ARQUIVOS DE CONFIGURAÇÃO PARA O PROFESSOR através do

email: fasm@fellipec.heti.br