

Cisco Networking Academy Program

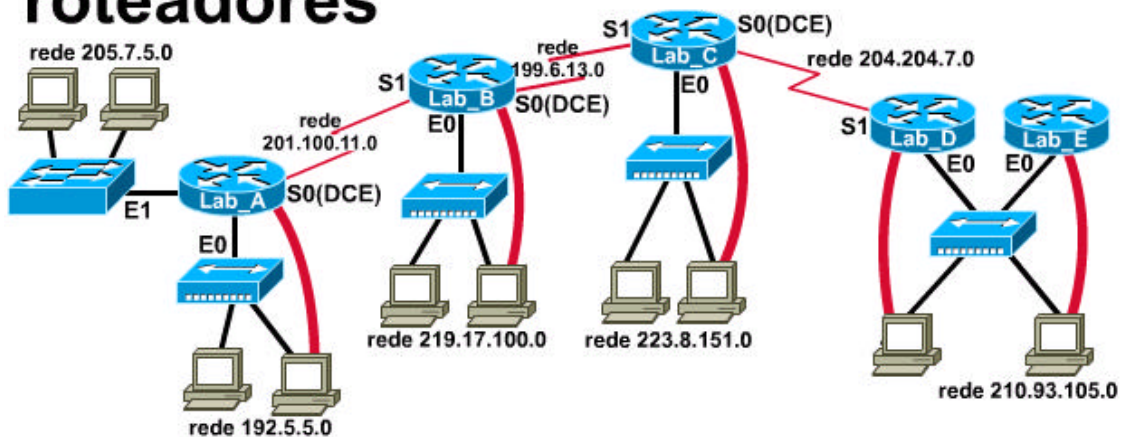
Núcleo de Computação Eletrônica

Listas de Acesso - Exercícios

Implemente as seguintes restrições e permissões em um roteador:

1. Restringir o acesso às redes internas de pacotes provenientes das redes 10.0.0.0, 172.16.0.0-172.31.0.0 e 192.168.0.0-192.168.255.0
2. Restringir o acesso às redes internas de pacotes que contenham um endereço IP de origem igual à da rede interna, mas originados da Internet.
3. Permitir que as estações internas tenham acesso pleno a qualquer serviço em servidores externos. Não deve ser permitido o estabelecimento de conexões TCP às máquinas internas, a partir de máquinas de redes externas.
4. Permitir acesso externo aos servidores de correio (x.x.x.10) e Web (x.x.x.20) localizados na rede interna
5. Permitir acesso telnet ao roteador somente a partir dos outros roteadores. Não deve ser permitido o acesso a partir de outras máquinas

Topologia do laboratório de roteadores



Nome do roteador - Lab_A	Nome do roteador - Lab_C	Nome do roteador - Lab_E
Tipo do roteador - 2514	Tipo do roteador - 2501	Tipo do roteador - 2501
E0 = 192.5.5.1	E0 = 223.8.151.1	E0 = 210.93.105.2
E1 = 205.7.5.1	S0 = 204.204.7.1	SM = 255.255.255.0
S0 = 201.100.11.1	S1 = 199.6.13.2	
SM = 255.255.255.0	SM = 255.255.255.0	
Nome do roteador - Lab_B	Nome do roteador - Lab_D	
Tipo do roteador - 2501	Tipo do roteador - 2501	
E0 = 219.17.100.1	E0 = 210.93.105.1	
S0 = 199.6.13.1	S1 = 204.204.7.2	
S1 = 201.100.11.2	SM = 255.255.255.0	
SM = 255.255.255.0		