

Trabalho laboratorial 02

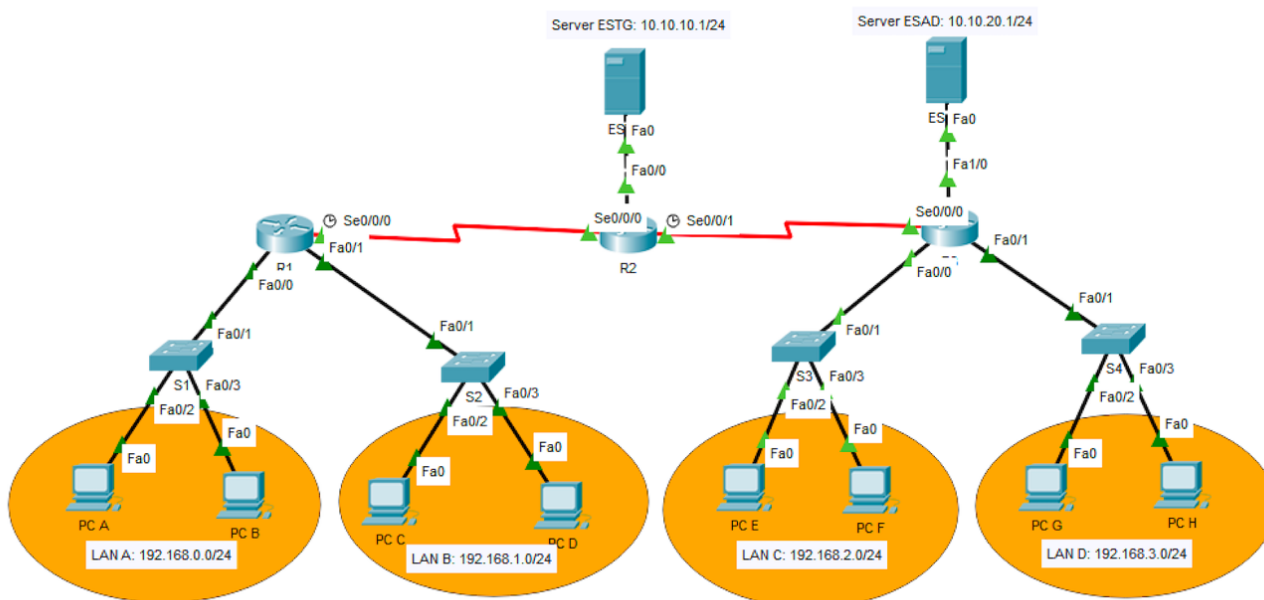
ACLs

Objectivos

Neste laboratório serão realizadas as seguintes tarefas:

- Exercícios sobre listas de controlo de acesso (ACLs);

Topologia da rede



Exercícios

Considere que os PCs tem o primeiro endereço disponível da rede onde se encontram, por ordem alfabética (A terá um IP menor que B), e que a interface do router nessa rede terá o último.

Crie as seguintes listas de controlo de acesso (ACLs), especificando onde as aplicaria:

Uma ACL que negue o tráfego proveniente da LAN A com destino à LAN C. _____



Uma ACL que negue o tráfego proveniente da LAN A e da LAN B com destino à LAN C. _____



Uma ACL que negue o tráfego proveniente da LAN C e da LAN D com destino à LAN A. _____



Uma ACL que negue o tráfego proveniente dos primeiros 32 endereços da LAN A com destino à LAN C. _____



Uma ACL que negue o tráfego proveniente dos últimos 32 endereços da LAN A com destino à LAN C. . . _____



Uma ACL que negue o tráfego proveniente dos primeiros 128 endereços da LAN C com destino à LAN B. _____



Uma ACL que negue o tráfego proveniente dos últimos 128 endereços da LAN C com destino à LAN B. _____



Uma ACL que negue o tráfego proveniente dos endereços pares da LAN A com destino à LAN C.____



Uma ACL que negue o tráfego proveniente dos endereços ímpares da LAN A com destino à LAN C.____



Uma ACL que negue o tráfego proveniente dos endereços pares da LAN D para os endereços ímpares da LAN C.____



Uma ACL que só permita que a LAN A tenha acesso ao servidor ESTG através do protocolo HTTP.____



Uma ACL que só permita que a LAN D tenha acesso ao servidor ESTG através do protocolo FTP.____



Uma ACL que só permita que a LAN C, e nenhuma outra, tenha acesso ao servidor ESAD por Telnet.____



Uma ACL que só permita que a LAN D tenha acesso ao servidor ESTG através do protocolo FTP.____

REPETIDA

Uma ACL que só permita que os 32 primeiros endereços de LAN B possam comunicar por telnet com os últimos 32 endereços da LAN A.____

