Todas as maquinas trabalham com TCP/IP

Dentro do TCP/IP tem todos os protocolos de redes

Cada protocolo trabalha com um tipo de porta

EX:

HTTP = porta 80

HTTPS = porta 8080

ACL - Protocolo para bloquear portas

Tipos de ACLs:

stander- bloquear interfaces e serviços (não acessa o servidor HTTP ,nem pinga as máquinas)-**BLOQUEIO GERAL**

extend- faz filtro pra serviços específicos, ou seja, bloqueia só oq vc desejar

EX: bloquear só o servidor HTTP, mas continua pingando as maquinas

nome-

**COMANDOS STANDER**

**-COLOCAR BLOQUEIO NA ENTRADA DO ROTEADOR**

em

conf t

access-list **NUMERO DO 1 A0 99** deny host **IP DA MAQUINA QUE VC QUER BLOQUEAR**

interface g0/1

ip access-group **NUMERO DO 1 A0 99**  in – bloqueia a entrada ao roteador

acess-list **NUMERO DO 1 A0 99** permity

**-TIRAR O BLOQUEIO DA ENTRADA DO ROTEADOR**

en

conf t

interface g0/1

no access-list 10 permity any

no ip acess-group

**-COLOCAR BLOQUEIO NA SAIDA DO ROTEDOR PARA UMA REDE EXTERNA**

en

conf t

access-list **NUMERO DO 1 A0 99** deny host **IP DA MAQUINA QUE VC QUER BLOQUEAR**

interface g0/1

ip access-group **NUMERO DO 1 A0 99**  out – bloqueia a saída do roteador

acess-list **NUMERO DO 1 A0 99** permity

**COMANDOS EXTEND**

acess-list **NUMERO DO 100 AO 199** dany tep **IP DA REDE A SER BLOQUEADA** host **IP DO EQUIPAMENTO A SER BLOQUEADO**

interface s0/0/1

ip access-group **NUMERO DO 100 AO 199** out

acess-list **NUMERO DO 100 AO 199** permit icmp **IP DA REDE**