

criar cenas locais -> username manager secret myman
nos 2600 metemos o service password-encryption
ip routing

ANTI-ACESSO:

login block-for seconds **attempts** tries **within** seconds
show login failures
login on-failure log
login on-success log

TENTAMOS USAR ESTA ALTERNATIVA -> security authentication failure rate
threshold-rate log

BANNERS:

banner motd \$ texto \$ -> qnd das telnet.
banner exec \$ Texto \$ -> depois de dar login

SSH:

crypto key generate rsa general-keys modulus 2048
line vty 0 4
login local
transport input ssh

como funciona o privilegio?
ena XX ; XX é o nível de privilegio!
ver o nível de privilegio é sh privilege
enable secret level 2 dois -> pass para o level 2 é dois.
definir o priv no modo exec
privilege exec level 6 ping -> so pode fazer o comando ping apartir do level 6

VISTAS

root view -> para alterar as vistas tem q se entrar na vista root, é o privilege 15.
aaa new-model -> necessario pa ativar as vistas
parser view nome-> cria uma vista COM O NOME nome
1º cena -> meter pass -> secret nome
commands exec include ping -> vai ter acesso ao ping -> apartir do momento que escrevo isto o
ping passa a tar disponivel

SUPER VIEWS

criar uma superview > parser view nome SUPERVIEW
view ping ele adiciona-me as 2 visas na supervista
meter um username com uma vista predefenida -> username b view ping secret b
isto n vai dar por causa de uma cena de autenticação do aaa
para resolver faço -> aaa authentication exec default local

LOGGING

line vty 0 4

logging on

service timestamps log datetime msec

?source-interface e1/3(nosso caso) -> Endereço de origem das notificações

logging host <server>

logging trap ? (de 1 ate 7) no metemos 4

RADIUS

ativar o servidor de radius

conf t

aaa new-model

radius-server host <ip do host> auth-port 1812 acct-port 1813 key <asas> -> isto diz qual e o servidor de radius, radius n separa autenticação de accounting, definir portos IMPORTANTE

CONFIGURAR A SECRET

a partir do momento q faço isto meu router ta preparado para autenticar

autenticação :

aaa authentication login MYTELNET local group radius

autorização

aaa authorization exec default local group radius

maior fragilidade em termos de autorização no AAA

para cada cliente q me ligue tenho de dar uma resposta de autorização diferente...

accounting

aaa accounting exec default start-stop group radius

Autenticacao

A autenticação é uma referência ao procedimento que confirma a validade do usuário que realiza a requisição de um serviço

Autorizacao

A autorização é a concessão de uso para determinados tipos de serviço, dada a um usuário previamente autenticado, com base na sua identidade, nos serviços que requisita e no estado atual do sistema.