Configuration des paramètres initiaux du commutateur

Partie 1 :

Etape 2 :

Le commutateur possède 24 interfaces FastEthernet et 2 interfaces GigabitEthernet

La plage de valeur affichée pour le lignes vty est de 0 à 15

La commande qui affiche la mémoire vive non-volatile NVRAM est show startup-config

Le commutateur affiche que la mémoire NVRAM est absente car la configuration actuelle se trouve sur la mémoire volatile RAM.

Partie 2 :

Etape 2 :

La commande login est requise car elle active le mot de passe, sans elle le mot de passe ne serait pas demandé si quelqu’un tente de se connecter au droits d’exécution utilisateur

Etape 7 :

Le mot de passe secret actif affiché est $1$mERr$ILwq/b7kc.7X/ejA4Aosn0. Il s’affiche sous-forme cryptée

Etape 8 :

La commande password-encryption crypte tout les mot de passe présent comme futur.

Partie 3 :

Etape 1 :

Le message de la bannière s’affichera quand quelqu’un entrera dans le commutateur via le port de la console

Chaque commutateur doit avoir une bannière MOTD pour dire aux utilisateur que seul ceux ayant les mot de passe et un accès privilégié peuvent entrer dans le commutateur.

Partie 4 :

Etape 1 :

La version abrégée la plus courte de la commande copy running-config startup-config est copy r s

Pour observer le fichier de conf initiale, il faut faire la commande show startup-config

La même commande affiche le contenu de la mémoire NVRAM

Les modifications enregistré sur le fichier sont les différents mot de passe : pour accéder au mode d’exécution utilisateur et celui pour passer au mode d’exécution privilégié et le fait que les mot de passe soit crypté et la bannière d’information

Partie 5 :

Switch>enable

Switch#config t

Switch(config)#hostname S2

S2(config)#line console 0

S2(config-line)#password letmein

S2(config-line)#login

S2(config-line)#exit

S2(config)#enable password c1$c0

S2(config)#enable secret itsasecret

S2(config)#banner motd “This is a secure system. Autorized Acces Only”

S2(config)#service password-encryption

S2(config)#exit

S2#show running-config

S2#copy running-config startup-config