CR Exo 4 :

Partie 1 : Vérifier la configuration par défaut du routeur

Etape 2 : Accéder au mode privilégié et examinez la configuration actuelle

c) Le nom d’hote du routeur est « Router ».

Le routeur possède 4 interface FastEthernet.

Le routeur possède 2 interface GigabitEthernet

Le routeur possède 2 interface Série

La plage de valeur pour les lignes vty est de 0 a 4, soit 5 en tout

d) La configuration de base n’a pas été modifié pour cela elle ne peut pas être affiché.

Partie 2 : Configurer et vérifier la configuration initiale du routeur

Etape 1 : Configurez les paramètres du routeur R1

a) Routeur#config t

Routeur(config)#hostname R1

R1#

b) 1. R1#config t

R1(config)#line con 0

R1(config-line)#password letmein

R1(config-line)#login

R1(config-line)#exit

R1(config)#exit

R1#

2. R1#config t

R1(config)#enable password cisco

3. R1#config t

R1(config)#enable secret itsasecret

c) R1#service password-encryption

d) R1#config t

R1(config)#banner motd “Unauthorized access is strictly prohibited”

Etape 2 : Vérifiez les paramètres initiaux du routeur R1

a) R1>enable

R1#show running-config

c) Chaque routeur doit avoir une bannière de message du jour pour prévenir l’utilisateur que le routeur a été modifié et qu’il est en principe sécurisé.

d) le mot de passe d’activation (enable password) n’est plus valide car la commande secret est privilégié par rapport a la commande password.

Partie 3 : Enregistrer le fichier de configuration en cours

Etape 1 : Enregistrer le fichier de configuration dans la mémoire NVRAM

a) Pour enregistrer le fichier de configuration dans la mémoire non volatile NVRAM, il faut utiliser la commande copy running-config startup-config

Plus court : cop run start

La commande qui affiche le contenu de la mémoire NVRAM : show startup config

b) tout est bon

Etape 2 : Bonus facultatif : enregistrez le fichier de configuration initiale dans la mémoire Flash

a) R1#show flash

Il y a actuellement 3 fichiers enregistré dans la mémoire Flash

Selon moi le fichier d’image IOS est c1900-universalk9-mz.SPA.151-4.M4.bin

Je pense que c’est lui car c’est un fichier .bin et bin est une sortie d’interface pour les utilisateur

b) R1#copy running-config flash

c) R1#show flash On voit bien le fichier startup-config dans la mémoire flash