TP Navigation dans l’IOS

Partie 1 :

Etape 2 :

Paramètres bit par secondes : 9600

L’invite affiché à l’écran est « switch> », c’est-à-dire le mode d’exécution utilisateur.

La commande qui commence par la lettre « C » est « Connect »

Avec S1> t ?, ça donne trois commande : telnet, terminal et traceroute

Avec S1>te ?, ça donne deux commande : telnet et terminal

Partie 2 :

Etape 1 :

1. S1> ? sur enable me dit que cette commande permet de passer au mode de commande privilégié
2. S1>en<tab> -> S1>enable. Après avoir appuyé sur tab, la commande s’est écrit automatiquement. Si j’appuis sur tab, après avoir tapé S1>te, il écrira la même chose car te est le début de deux commande différentes : telnet et terminal, donc il ne sait pas quoi choisir entre les deux
3. S1>enable -> S1# on est passé en mode d’exécution privilégié
4. Quand le mode d’exécution privilégié est actif, il y a 5 commande disponible commençant par la lettre « c » : clear, clock, configure, connect et copy

Etape 2 :

1. S1# configure : Configuring from terminal, memory, or network [terminal]?

Il me demande la manière dont je souhaite configurer l’interface

1. Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z. Il me dit d’entrer les commandes ligne par ligne
2. S1(config)#end S1#

Partie 3 :

Etape 1 :

1. S1# show clock \*0:37:21.914 UTC Mon Mar 1 1993. Il me dit que nous sommes le Lundi 1er mars 1993 et qu’il est minuit 37 minutes. L’année est 1993. Il est super en retard
2. % Incomplete command.
3. S1#clock ? -> set
4. S1#clock set ? -> hh :mm :ss. Commande incomplete si juste tapé « S1#clock set »
5. S1#clock set 15 :00 :00 ? -> <1-31> jour du mois et mois de l’année
6. S1#clock set 15 :00 :00 31 january 2035

Etape 2 :

1. Si les commandes ne sont pas fini elles sont soit considéré comme soit incomplète, soit ambigu.
2. S1# cl : commande ambigue, S1# clock : commande incomplete, S1# clock set 25:00:00 : erreur au chiffre 5, il n’y a pas 25 heures dans une journée, S1# clock set 15:00:00 32 : erreur au chiffre 3, il n’y a pas de 32eme jour dans un mois.