R2 / TP n°9

Configuration de DHCP



Figure 1 : Schéma du réseau pour le TP

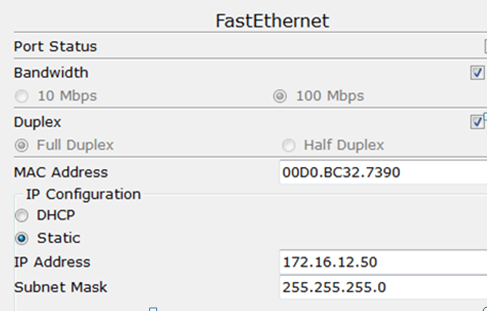


Figure 2 : Configuration statique du PC1

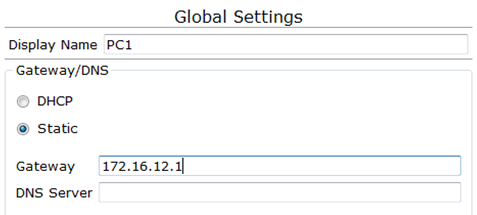


Figure 3 : Configuration statique de la passerelle du PC1

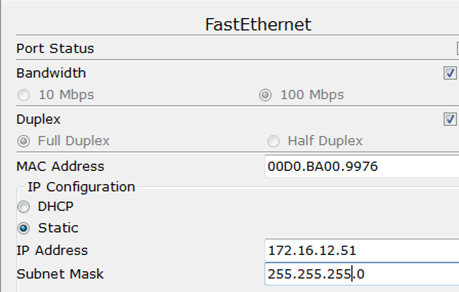


Figure 4 : Configuration statique du PC2

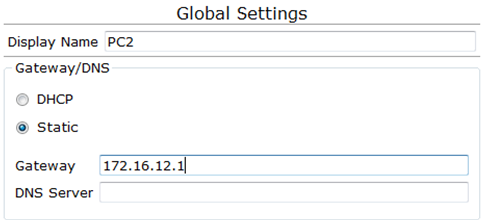


Figure 5 : Configuration de la passerelle statique du PC2

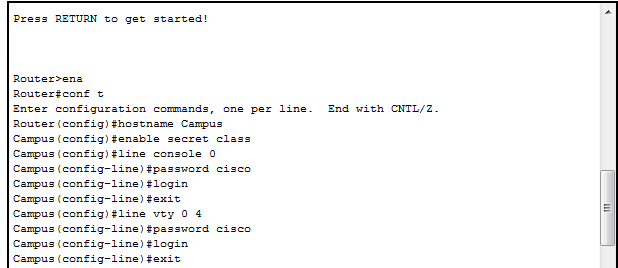


Figure 6 : Configuration du nom d'hôte, des mots de passe de la console, du terminal virtuel et "enable secret" du routeur 1 Campus

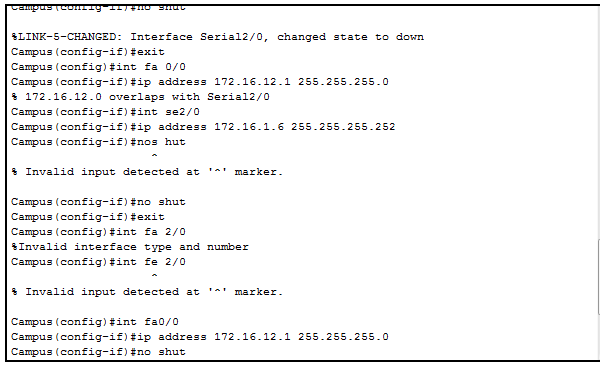


Figure 7 : Configuration des interfaces du routeur 1 Campus

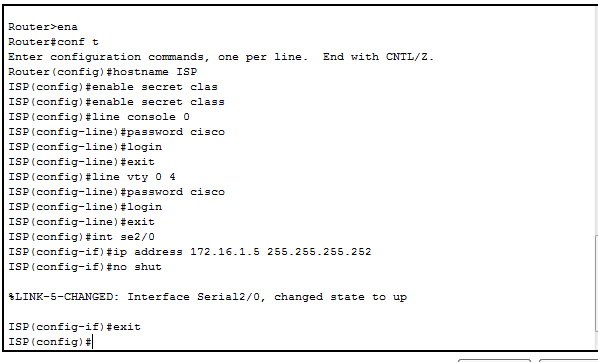


Figure 8 : Configuration du nom d'hôte, des mots de passe de la console, du terminal virtuel et "enable secret" du routeur 2 ISP

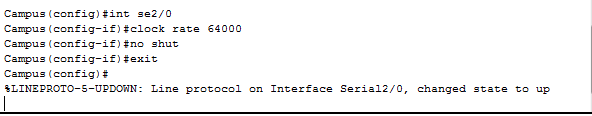


Figure 9 : Configuration de la clock rate sur le routeur Campus

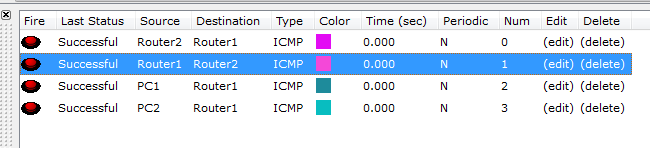


Figure 10 : Tests de ping

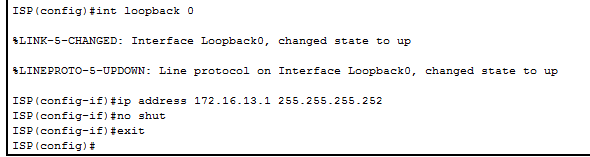


Figure 11 : Configuration du loopback 0 sur le routeur ISP

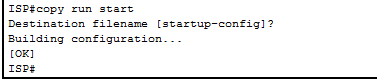


Figure 12 : sauvegarde de la configuration du routeur ISP

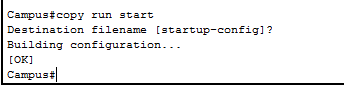


Figure 13 : sauvegarde de la configuration du routeur Campus



Figure 14 : création d'une route statique vers le réseau Campus

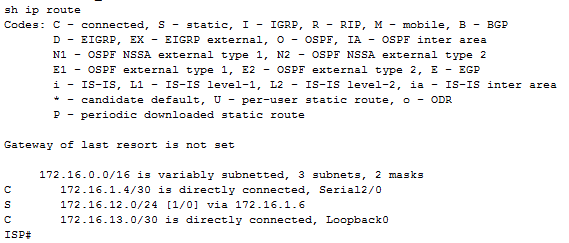


Figure 15 : Vérification de la création de la route

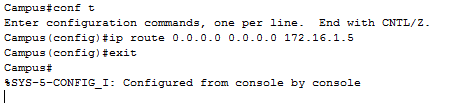


Figure 16 : création d'une route par défaut sur le routeur Campus

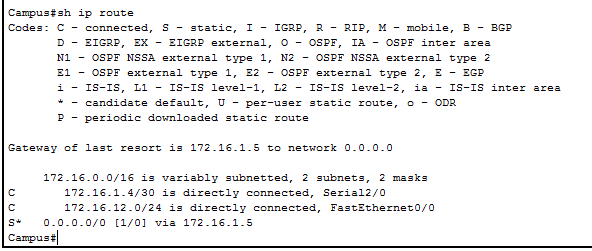


Figure 17 : Vérification de la création de la route par défaut via un "show ip route"

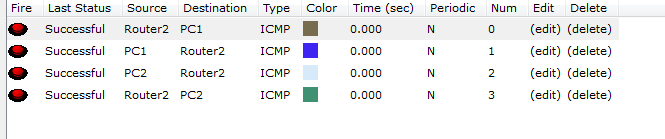


Figure 18 : tests de ping des PC au routeur ISP et inversement

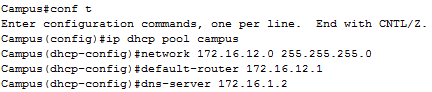


Figure 19 : Configuration du dhcp sur le routeur Campus



Figure 20 : Exclusion de la plage d'adresses 172.16.12.1 à 172.16.12.11

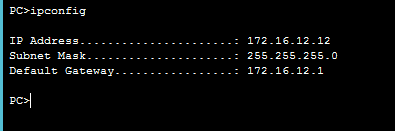


Figure 21 : Passage en mode client dhcp, une nouvelle adresse IP automatique sur le PC1

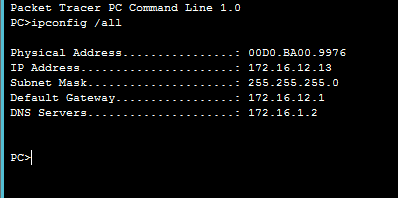


Figure 22 : Passage en mode client dhcp, une nouvelle adresse IP automatique sur le PC2

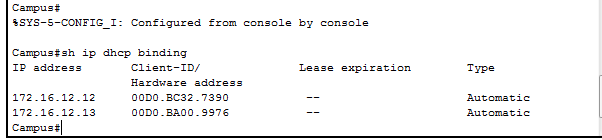


Figure 23 : "show ip dhcp binding" sur le routeur ISP pour consulter les IP attribuées, les adresses MAC correspondantes, la date d'expiration du bail et le type de renouvellement de bail (automatique ou manuel)