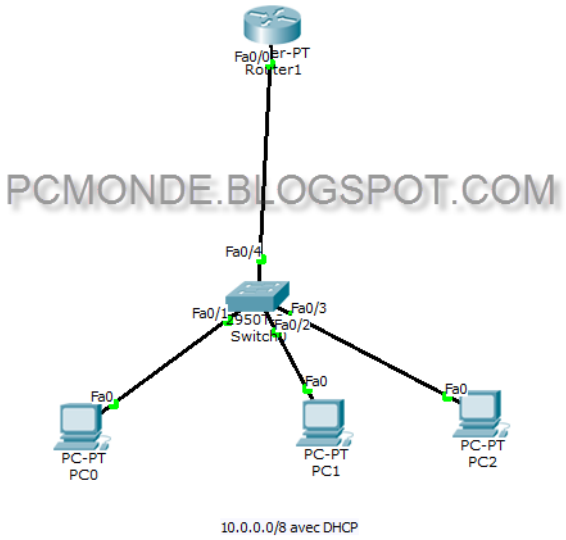
Cisco packet tracer tutorial: Configuration de DHCP dans un routeur Cisco

Cisco packet tracer tutorial configuration de DHCP dans un routeur Cisco

La configuration de DHCP dans un routeur Cisco permet de faire envoyer les adresses ip aux machines d'une façon dynamique et automatique.
Dans ce tutorial on va voir les étapes et les commandes pour faire cette tache

Prenons la maquette suivante :



Le travail se fait dans le routeur

```
Router>enable
Router#configure terminal
Enter configuration commands, one per line.  End with CNTL/Z.
Router(config)#interface FastEthernet0/0
Router(config-if)#ip address 10.0.0.1 255.0.0.0
Router(config-if)#no shutdown
```

Router(config-if)#
%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/0, changed state to up

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface
FastEthernet0/0, changed state to up

Maintenant la configuration de DHCP pool

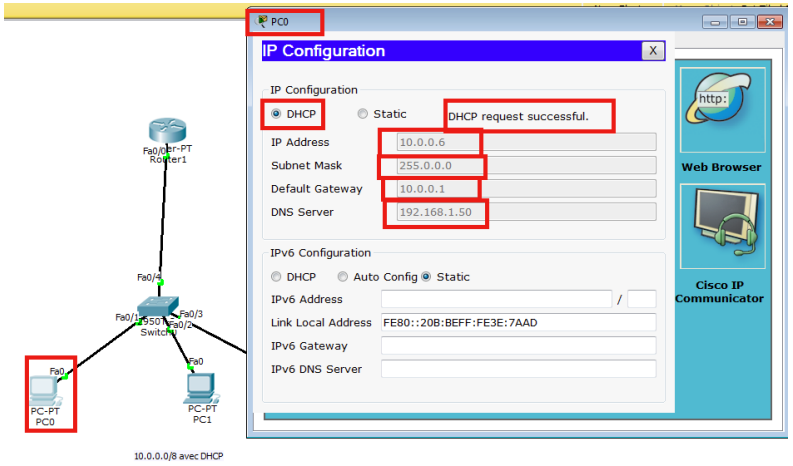
Router(config)#ip dhcp pool pcmonde nom de
pool
Router(dhcp-config)#default-router 10.0.0.1 adresse ip
de passerelle
Router(dhcp-config)#network 10.0.0.0 255.0.0.0 adresse
réseau
Router(dhcp-config)#dns-server 192.168.1.50 adresse de
DNS optionelle

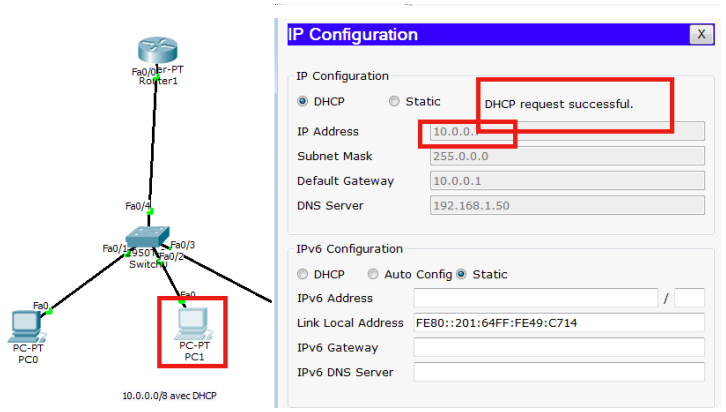
Router(dhcp-config)#exit

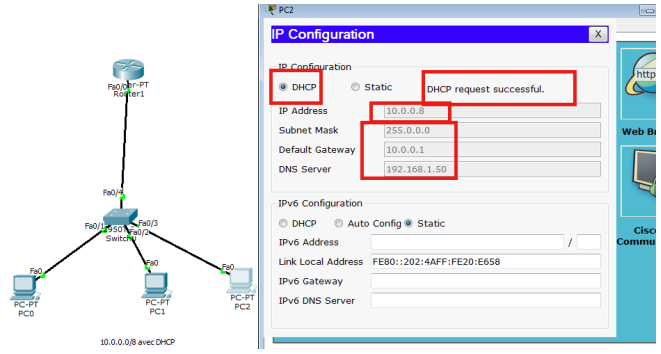
Router(config)#ip dhcp excluded-address 10.0.0.1 10.0.0.5 j'ai fait une
excluded address
alors les adresse ip vons commencer de 10.0.0.6 et les autres sont exclue

Router#wr
Building configuration...
[OK]

Maintenant on passe aux machines







Le DHCP ca marche