

TP 2

But: Dans ce TP vous allez créer un réseau WAN en utilisant le protocole PPP avec les protocoles de routages.

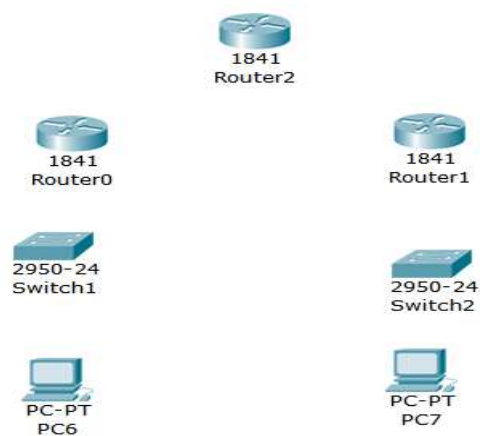
Dans le cadre de ces travaux pratiques, vous allez configurer une encapsulation PPP sur des liaisons série en utilisant le réseau illustré dans le diagramme de topologie. Vous allez également restaurer l'encapsulation HDLC par défaut sur les liaisons série. Enfin, vous allez configurer l'authentification PAP PPP et l'authentification CHAP PPP.

Objectifs pédagogiques

1-Construire la topologie réseau

- Créez la topologie à l'aide des machines suivantes
- Reliez les PC, les Switch et routeurs en utilisant les câbles appropriés.

Diagramme de topologie



Configurer le protocole de routage sur tous les routeurs.

Configurer l'encapsulation PPP sur toutes les interfaces série.

Configurer les authentifications CHAP et PAP PPP.

Tester le réseau, Assurez-vous que tous les PC sont en mesure d'envoyer une commande ping aux autres PC.