2 ème année Master : RSD Année : 2021/2022

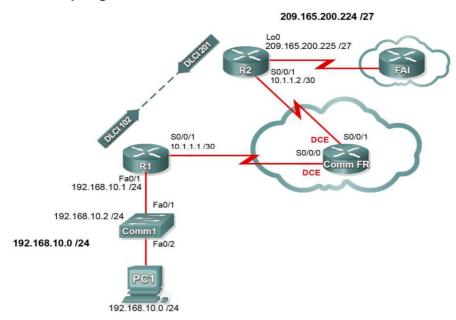
Cours : Administration réseaux et Qualité de service

TP 03

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

Dans le cadre de ces travaux pratiques, vous allez configurer l'encapsulation Frame Relay sur les liaisons série en utilisant le réseau illustré dans le diagramme de topologie. Vous allez également configurer un routeur en tant que commutateur Frame Relay.

Diagramme de topologie



Objectifs pédagogiques

À l'issue de ces travaux pratiques, vous serez en mesure d'effectuer les tâches suivantes :

Câbler un réseau conformément au diagramme de topologie

Configurer les protocoles de routage sur tous les routeurs.

Configurer l'encapsulation Frame Relay sur toutes les interfaces série.

Configurer un routeur en tant que commutateur Frame Relay.

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

.