

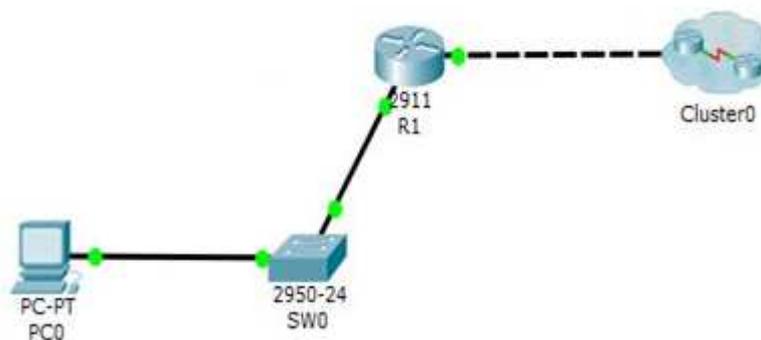
TP 05

Le Protocole SNMP

Le Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) est un protocole de la couche applicative qui est utilisé pour gérer et surveiller un réseau. Le SNMP est utilisé par des administrateurs réseau pour traiter des performances du réseau, pour les détecter et des problèmes de réseau approprié, et pour recueillir des statistiques de réseau.

But: Dans ce TP vous allez créer un réseau en utilisant le protocole SNMP.

Dans le cadre de ces travaux pratiques, vous allez configurer le protocole SNMP en utilisant le réseau illustré dans le diagramme de topologie. Nous allons essayer de configurer le protocole SNMP sur le routeur Cisco et d'utiliser un PC comme MIB de base d'informations de gestion.



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 le protocole SNMP
- Tester fonctionnement du réseau.