

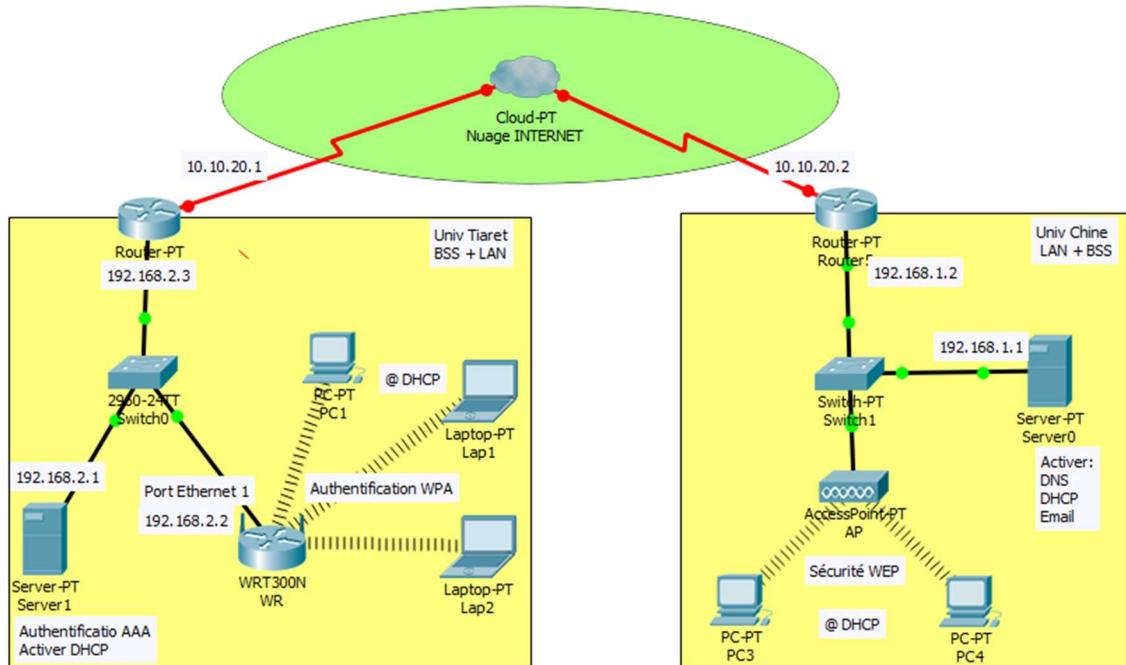
## **TP 03 (RSF-RT)**

Ce TP vise à Configurer :

- Un Routeur sans fil WRT300N (Point d'accès avancé).
- La Sécurité sans fil (RADIUS, WEP).
- Le service Email, Le Routage Statique (R1 et R2).
- L'Accès à L'Internet (Cloud).
- Le Blocage d'Applications par le WRT300N.

### **Etape 1 :**

Créer la topologie suivante :



### **Etape 2 :**

- Configurer les adresses IP, le DHCP (Server0, Server1 ) ainsi que le routage statique.
- Configurer le Nuage Internet (Cloud-PT).
- Activer l'encapsulation Frame-Relay sur les ports série des routeurs.
- Tester la connectivité entre les différents terminaux via le ping.

### **Etape 3 :**

- Configurer l'authentification AAA dans : le Serveur 1, le Point d'accès WRT300N et dans les Terminaux sans fil (Lap1, Lap2, PC1).
- Tester leur accès sans fil avec et sans user compte.

### **Etape 4 :**

- Activer et configurer les services DNS et Email dans le Serveur 0 (Univ Chine).

### **Etapes 5 :**

- Tester dans l'université Tiaret : le DNS, l'Envoi des e-mails, (pour vérifier l'accès à l'Internet).

### **Etapes 6 :**

- Empêcher un Laptop à exécuter quelques applications (services : Ping, DNS, http, ....).
- Essayer un accès distant au point d'accès WRT300N.