

Contexte GSB

Déploiement des VLANs utilisateurs

CAHIER DES CHARGES

Définition du besoin

Les utilisateurs sont installés dans 2 VLANs en fonction de leur service (VLAN 100 et 200). Pour l'instant on ne se préoccupe pas du VLAN des visiteurs (300) qui sera déployé ultérieurement.

On ne tient pas compte de RTROUT et de ProxSILAB qui seront déployés ultérieurement.

Travail à faire

- 1. Mettre en œuvre le switch de MUTLAB : les PC fixes sont attribués à un VLAN en fonction du port du switch.
- 2. Mettre en œuvre le routeur de MUTLAB qui assure le routage inter-vlan des VLAN 100 et 200 et connecte au switch RG-2960-01 via l'adresse 192.168.x7.254
- 3. Sur le routeur de MUTLAB, activer le protocole de routage dynamique RIP afin de diffuser les routes vers 192.168.x5.0 et 192.168.160.x7.0
- 4. Valider les différentes connexions (serveurs du VLAN x8 et Internet).