



## Contexte GSB

### Installation d'un serveur DHCP.

## CAHIER DES CHARGES

### Définition du besoin

On veut que les postes utilisateurs des VLAN 100 et 200 soient configurés en adressage IP dynamique. Un serveur DHCP doit être déployé dans le VLAN des serveurs x8. Aucune contrainte n'est imposée en terme d'OS qui reste à votre choix.

On portera une attention particulière aux points ci-dessous :

1. Chaque VLAN dispose d'un plan d'adressage IP particulier (sous-réseau en /26)
2. Le serveur DHCP et les clients DHCP ne sont pas dans le même réseau local mais séparés par un routeur...

### Travail à faire

1. Déployer un serveur DHCP dans le vlan x8. Configurer les 2 étendues.
2. Modifier la configuration du routeur afin que les requêtes et réponses DHCP soient correctement transmises.
3. Tester et valider.
4. Créer un document technique présentant les configurations réalisées et les tests à réaliser pour le dépannage.