

## TP DUALYA – Mission 1

\*\*\*



### Présentation de la mission

Votre objectif est de mettre en place l'architecture d'accueil des systèmes et réseaux de la société Dualya pour l'agence parisienne, d'installer la base des systèmes et des réseaux. Pour se faire, vous devez :

1. Mettez en place et configurez un hyperviseur en IP fixe
2. Installez un serveur AD, GLPI et Next Cloud en IP fixe
3. Créez les OU et les Utilisateurs en fonction des services et Utilisateurs spécifiés dans le contexte
4. Mettez en place une liaison LDAP entre le serveur AD et le serveur GLPI
5. Installez un poste client sous Windows 10 en DHCP
6. Installez un switch et configurez sur le switch des identifiants et une bannière, attribuez lui une IP pour le manager en SSH
7. Créez les Vlan suivants sur les switches : LAN/ SRV/ SI/ DMZ
8. Conservez vos IP, identifiants et mots de passe dans un Keepass

Notez bien : Vous êtes libre de choisir la technologie de votre choix pour l'hyperviseur, néanmoins, cette technologie doit être maîtrisée par tous les membres de l'équipe.

### Liste des IP à utiliser :

Nantes : 10.2.5.Numéro\_de\_votre\_groupe /24

Le Mans : Nantes : 10.3.5.Numéro\_de\_votre\_groupe /24

La Roche sur Yon : Nantes : 10.4.5.Numéro\_de\_votre\_groupe /24

### Compétences abordées sur la mission

- Concevoir une solution d'infrastructure réseau

- Installer, tester et déployer une solution d'infrastructure réseau
- Exploiter, dépanner et superviser une solution d'infrastructure réseau