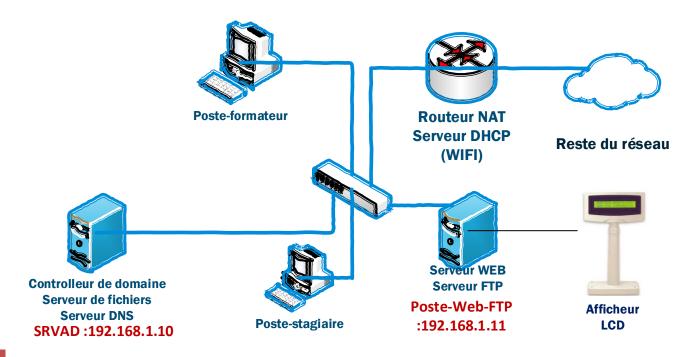
Mettre en place un contrôleur de domaine pour la salle formation

Architecture du réseau :



Contexte :

Vous faites partie du service chargé d'administrer et maintenir le réseau informatique du lycée des eucalyptus. L'établissement veut mettre en place une salle de formation pour les stagiaires du GRETA

Besoins

Après interrogation des formateurs GRETA, voici un résumé des besoins :

- Centraliser l'authentification des utilisateurs
- Centraliser la gestion des noms des machines
- Un espace de partage de fichiers avec gestion des droits d'accès selon les utilisateurs
- O Des scripts pour :
 - Distribuer des devoirs depuis un dossier personnel du formateur vers le dossier « A_faire » du partage.
 - Ramasser les devoirs déposés dans le dossier « A_rendre » du partage et les placer dans un dossier du répertoire personnel du formateur.
 - Effacer les éléments déposés par le formateur dans le dossier « A faire » du partage
- o Permettre un accès WIFI sécurisé (seuls les ordinateurs enregistrés peuvent se connecter)
- Faire **diffuser sur un afficheur** des informations utiles comme le nom du domaine et l'adresse du réseau.
- Permettre aux stagiaires de faire du développement de site web dynamique. Ils disposeront chacun d'un espace personnel, accessible par FTP ou déposer leurs pages WEB

Contraintes :

- Chaque utilisateur dispose d'un compte, d'un mot de passe et d'un espace personnel
- L'accès Internet ne sera possible que sur certaines plages horaires (de 8H à 12H puis de 14H à 18H)

- L'utilisateur peut se connecter sur n'importe quel poste du réseau et retrouver ses documents personnels
- Le serveur WEB et FTP doivent être accessible en dehors du réseau local
- Sur les postes formateurs les stagiaires ne peuvent pas ouvrir de session
- On veut que les stagiaires accèdent à un dossier partagé sur le serveur de fichiers, qui contient les sous-dossiers suivants :
 - o A faire:
 - Accessible aux stagiaires uniquement en lecture,
 - o A_rendre:
 - Où les stagiaires peuvent seulement déposer des documents ; ils ne peuvent pas lire les éléments déposés par leurs camarades
 - Commun_classe :
 - Les stagiaires peuvent lire et écrire
 - Ils ne peuvent supprimer que les éléments dont ils sont propriétaires

Les formateurs ont un accès total aux dossiers ci-dessus

Résultats attendus

- Vous devez mettre en place les éléments nécessaires pour répondre aux besoins en tenant compte des contraintes.
- Faire auprès du demandeur la recette de votre solution (démonstration du fonctionnement, vous devez démontrer que vous avez répondu aux besoins)

Analyse SysML

Diagramme des exigences du projet

