

Comptes Rendus de Réunion – SAE 2.03

Thomas BAERT, Robin CERISIER, Louis ROUBAUD S5

Compte rendu de réunion n°1

Date : 18 mars 2025

Présents : Thomas BAERT, Robin CERISIER, Louis ROUBAUD

Objet : Lancement du projet – Étape 1 : Architecture réseau

Ordre du jour

- Compréhension des besoins
- Répartition des tâches
- Définition du matériel réseau
- Début du schéma d'architecture

Répartition des tâches

- Thomas : Élaboration du schéma d'architecture réseau
- Robin : Rédaction de la section sur les équipements de communication
- Louis : Documentation sur les protocoles réseau et plan d'adressage IP

Décisions prises

- Utiliser un switch 24 ports + un routeur avec VLANs
- Créer 5 VLANs : Serveurs, Imprimantes, Open space, Secrétariat, Wi-Fi
- Adressage IP privé en /24 pour chaque VLAN

Compte rendu de réunion n°2

Date : 11 avril 2025

Présents : Thomas BAERT, Robin CERISIER, Louis ROUBAUD

Objet : Préparation de l'étape 2 – Choix des solutions logicielles

Ordre du jour

- Comparaison des SGBD, serveurs web et solutions mail
- Avantages/inconvénients de chaque solution
- Choix final des technologies

Répartition des tâches

- Thomas : Analyse et comparaison des bases de données (PostgreSQL, MySQL, Oracle)
- Robin : Analyse et comparaison des serveurs web (Apache, Nginx)
- Louis : Analyse et comparaison des MTA (Postfix, Exim)

Décisions prises

- Choix de PostgreSQL pour la BDD
- Choix de Nginx pour le serveur HTTP
- Choix de Postfix pour le service de messagerie
- Rédaction en tableau pour chaque analyse technique

Compte rendu de réunion n°3

Date : 23 mai 2025

Présents : Thomas BAERT, Robin CERISIER, Louis ROUBAUD

Objet : Mise en œuvre du prototype – Étape 3

Ordre du jour

- Organisation des installations
- Rédaction des fiches techniques
- Tests et validation de l'environnement

Répartition des tâches

- Thomas : Installation et configuration de PostgreSQL + fiche de synthèse (EN)
- Robin : Installation de PHP + PHP-FPM + intégration avec Nginx + fiche de synthèse (EN)
- Louis : Installation et test de Nginx + finalisation du rapport + fiche de synthèse (EN)

Décisions prises

- Tests réalisés localement sous machine virtuelle Ubuntu
- Captures d'écran prévues pour chaque étape
- Livraison du prototype et validation pour le 6 juin 2025