

Compte rendu de la réunion d'avancement du 08/01/24

1. Résumé des avancées

a. Site web

Les mots de passe sont maintenant hachés en BdD et lors de la manipulation. Le backend pour la suppression de compte est prêt et la page du front-end correspondante également. L'envoi par mail des mots de passe temporaires va demander un peu de travail supplémentaire (mise en place d'un serveur sans doute).

Le backend a été modifié pour n'utiliser qu'un endpoint pour le chargement de la page. Il reste à faire celui pour l'affichage du graphe.

Par ailleurs, le script de remplissage de la bdd ne demande plus qu'à être testé mais il reste encore le script de calcul de moyennes à faire.

b. Réseau mesh

Les essais sur VPN Wireguard entre le relais et les serveurs sont plutôt concluants, il reste à vérifier certains paramètres puis à le déployer sur les machines concernées. Le firewall est prêt mais il faut encore déterminer certains flux à laisser passer. Le script de configuration des RPI est prêt et la mise en place du réseau CoAP pour connecter les capteurs au relais sera achevée dans les heures qui viennent.

c. Monitoring de l'infrastructure

Pas d'avancée car la priorité est sur le déploiement des services sur l'infrastructure, le monitoring s'adaptera rapidement ensuite.

d. Capteurs

Le code d'interfaçage avec les capteurs est en théorie achevé, il ne reste qu'à tester toutes les fonctionnalités pour éliminer les éventuels bugs. Il reste également l'étalonnage du capteur d'humidité à faire.

e. Infrastructure

Plusieurs VMs d'orchestration des conteneurs de services ont été lancés et les configurations de conteneurs et jobs ont presque tous reçus les ajustements nécessaires pour coller à l'infrastructure modifiée. Il y a également eu du travail sur le passage vers https, il faut maintenant créer un certificat utilisable. La production d'un schéma des flux est également en cours, une réunion de l'équipe concernée pour rassembler les informations doit être organisée rapidement. Les instances d'orchestration des conteneurs (Consul et Nomad) sont fonctionnelles et sont en train d'être déployées sur les serveurs.

f. Communication

Le site de présentation de l'entreprise fut grandement complété, il ne reste que quelques retouches ou détails éventuels à ajouter.

La production de la brochure a commencé.