

Compte rendu de la réunion d'avancement du 20/12

1. Résumé des avancées

a. Site web

Avancées concernant la gestion des utilisateurs: création des pages pour le mode administrateur pour l'ajout d'utilisateurs et travail sur les sessions utilisateurs.

b. Réseau mesh

Le script de configuration des nouveaux nœuds du réseau (Raspberry Pi) est presque prêt, il ne reste que quelques erreurs à corriger. Le réseau CoAP entre les nœuds est fonctionnel et la mise en place du VPN entre les relais et les serveurs est en cours.

c. Monitoring de l'infrastructure

Nous avons adapté l'implémentation de la collecte d'information de monitoring: ce sont maintenant les instances (VM et conteneurs dotés d'un agent dédié) qui envoient les données plutôt que ce soient les instances de monitoring qui les demandent. Ceci nous évite de devoir ajouter manuellement les nouvelles instances dans la liste des entités à surveiller.

d. Capteurs

Le travail de connexion et d'interfaçage avec les capteurs reçus début décembre se poursuit.

e. Infrastructure

Nous avons achevé l'interconnexion entre nos 2 sites, ils sont désormais reliés par un réseau de niveau 2 via un EVPN-VXLAN.

Nous avons également revu l'architecture de l'infrastructure sur nos 2 sites, notamment en remplaçant bon nombre de machines virtuelles par des conteneurs afin de bénéficier d'un usage plus efficient des ressources.

Il nous faut maintenant déployer et documenter ces changements.

2. Organisation pour la fin du projet

Nous avons revu et précisé l'organisation des dernières semaines du projet afin de bénéficier d'une meilleure vue d'ensemble du travail fait et à faire. Il faut encore préciser l'ordonnancement et l'attribution de certaines tâches.