

Compte-rendu de réunion

Détails de la réunion : 17 janvier 2025, salle C102, 1 Pl. Georges Brassens - 31700 Blagnac

Participants : Adrien van den Bossche, Ophélie WINTERHOFF, Zachary IVARS, Yahya MAGAZ, Naïla BON, Adrien FAURE, Esteban Garnil et Mete YALÇIN.

Absents : Zachary Ivars, Esteban GARNIL

Objectifs de la séance : La réunion du 17 janvier 2025 avait pour objectif principal de clarifier certaines notions pour le projet.

I. Retour du client et clarification de certaines notions :

- **Gestion des tags :**
 - Les salles sont limitées à un nombre fixe : **10 valeurs finies maximum**.
 - Utilisation d'**Influx1** : les données y sont directement indexées, contrairement aux **fields** qui concernent des valeurs plus libres, comme la température.
- **Identification des capteurs :**
 - Le champ **sensor type** doit être remplacé par **sensor ID**.
 - Le champ **sensor ID** devient l'identifiant interne principal.
- **Champs start et stop :**
 - Vérification nécessaire avec Esteban pour identifier l'origine de ces champs.
 - Confirmer si ces informations proviennent directement de la base de données et clarifier leur rôle.
- **Récupération des données à TV :**
 - Validation du client sur le mode de récupération des données :
 - Via **Paho** pour MQTT.
 - Via **HTTP** pour le flux.
- **Formats d'API et regex :**
 - Le format de l'API est basé sur **/api/3/mqtt** : il pourrait évoluer.
 - Structure actuelle des appels :
 - Exemple de chemin : **/api/3/.id/.id**.
 - Regex à respecter : **/api/3/+/+/+/id/+/indication**.
 - Deux formats de réponse possibles pour l'API :
 - Si l'URL se termine par **msg/indication**, le retour est un dictionnaire JSON.
 - Sinon, une simple valeur est renvoyée. Il est recommandé de toujours travailler avec le format JSON pour assurer la cohérence.
- **Éclairage et remontée d'état :**
 - Pour les actions comme allumer une lumière, utiliser le champ **indication**.
 - Pas besoin d'utiliser le champ **request**, car la remontée d'état est suffisante.

II. Prochaine réunion :

- Réunion avec Cassandra prévue pour mercredi 22 janvier 2025 à 14h30.
-

Rédigé par : Ophélie WINTERHOFF