



Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg Hochschule für Technik und Architektur Freiburg

PV 3 - Séance du 10 juin 2013

Date	10.06.2013
Heures	11h15
Lieux	WinGo S.A, 1700 Fribourg
Participants	Jean-Frédéric Wagen, Olivier Macchioni, Alan Brunetti

Sujet	Prise en main de la STB
Description	<p>Une première prise en main de l'appareil a été fait. J'ai pu brancher la box via ethernet et afficher les logs sur Eclipse. Par contre, l'événement utilisé en test permettant de lancer un service au démarrage de la box ne semble pas fonctionner. Mais peu de tests ont été fait.</p> <p>J'ai rendez-vous jeudi à Zürich chez Greenliff, qui s'occupe du développement du STB. Je pourrai poser toutes les questions souhaitées.</p>
Sujet	Application Android
Description	L'intégration de IPerf dans l'application Android fonctionne. Il faudrait intégrer la partie serveur, sur le serveur.
Sujet	Implémentation du serveur
Description	<p>Pour la partie serveur, les WebSockets ont été implémentés. Il est possible de faire communiquer Android avec le serveur. Celui-ci contient un tableau regroupant tous les clients connectés, identifiables via la MAC adresse de la box.</p> <p>Il est important que la gestion de la connexion soit irréprochable. Si celle-ci est perdue, impossible de communiquer à nouveau avec la STB</p>

Tâches à effectuer pour la prochaine séance

- Préparer une liste de questions à propos de la box pour jeudi.
- Implémenter la partie Web Services du serveur.
- Récupérer les données de la box jusqu'au serveur.
- Envoyer les données du serveur jusqu'au client de supervision.
- Trouver un nom au serveur !