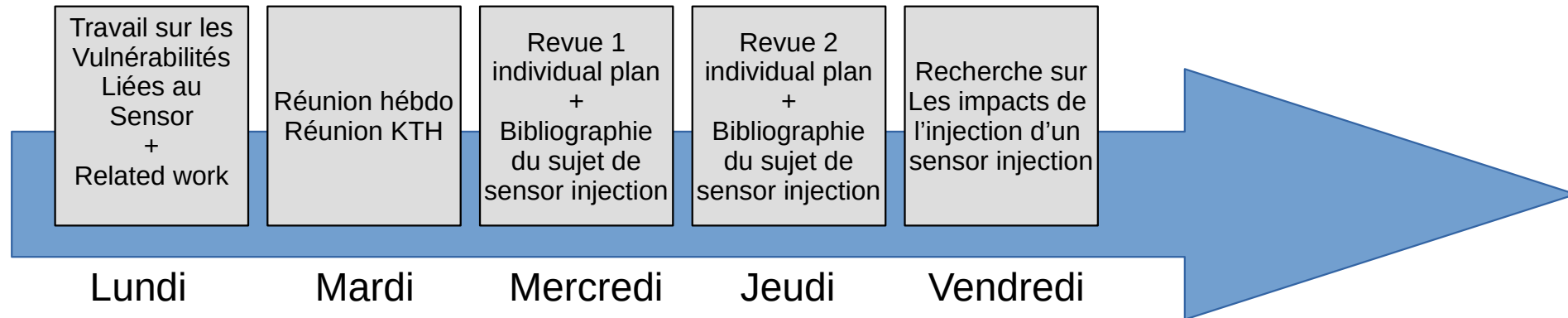


Réunion hebdomadaire 3

26/09/2021

Overview de la semaine



Ivan BAHEUX

Semaine 38

Travail de la semaine dernière : s 38

Papier intéressant 1

*A Survey of Security
Vulnerabilities in Android
Automotive Apps*

2022

Papier demontrant l'impact des vulnérabilités android hors du telephone.

Android est utilisé pour l'automobile maintenant, notamment pour l'infotainment donc une injection de capteur peut avoir un impact sur la vie des gens

Travail de la semaine dernière : s 38

Papier intéressant 2

*Impact of injection attacks
on sensor-based
continuous authentication
for smartphones*

2020

Papier qui fait une revue assez globale des injections de données dans les capteurs

La papier s'oriente sur l'authentification continue et sur la possibilité de contourner les sécurités si on manipule les capteurs

Intéressant car une application qui utilise le contexte pour rester authentifié peut leak des données.

Travail de la semaine dernière : s 38

Problème actuel

Sujet assez large avec beaucoup de possibilités :

- Mentir lors d'une authentification ou une demande de validation d'un utilisateur
- Pas de faille spécifique ?

Sujet qui permet de détecter les problèmes liés à la confiance des capteurs

- Que peut faire le développeur pour régler les failles perçues ?

Travail à venir

Prévisionnel pour la suite :

Classifier les documents que j'ai lus

- Il s'agit surtout de protections ou de revue sur les impacts des problèmes pas sur les vulnérabilités

Puis, faire un first draft de cette classification

Écrire le background de l'état de l'art :

- Context, earlier work sur l'injection de capteurs, MBST ?