

Backlog au 9 janvier 2017

Eléments de backlog	Estimation (h)
Développement d'un agent sans données simple	20
Ajout des données à superviser	40
Développement de l'interface de débogage	10
Ajout de la fonction d'émission de TRAP	10
Phase de tests / optimisation / documentation	32
TOTAL	112

7h par jour * 4 personnes = 28h * 5 jours = 140heures au total

Détails des stories

Développement d'un agent sans données simple : **(20h)**

- Intégrer la librairie SNMP4J au projet Android **(7h)**

- Adapter la librairie à nos besoins **(10h)**

- Suivre le protocole pour créer un agent SNMP sans données (recevoir des demandes, émettre des réponses statiques). **(3h)**

- Créer un service android

- Permettre des échanges SNMP (entre l'agent et un manager)

Ajout des données à superviser : **(40h)**

- Lister les données à superviser **(4h)**

- Créer un système de stockage d'une MIB **(30h)**

- Mettre à jour la MIB **(6h)**

Développement de l'interface de débogage : **(10h)**

- Créer une activité qui liste et affiche les processus **(3h)**

- Créer une activité qui va lister et afficher les échanges SNMP sur le réseau **(4h)**

- Créer une activité qui va afficher le contenu de notre MIB **(3h)**

Ajout de la fonction d'émission de TRAP : **(10h)**

- Lister les données à surveiller **(3h)**

- Ajouter à l'application la fonctionnalité de la librairie SNMP4J pour l'émission de trap **(4h)**

- Créer le processus qui parcourt les informations monitorées dans la MIB pour émettre des TRAP en cas d'erreur. **(3h)**

Phase de tests / optimisation / documentation : **(32h)**

- Créer et utiliser des jeux de test pour les différentes fonctionnalités du service Android **(10h)**

- Vérifier et corriger l'application pour qu'elle soit optimisée pour les machines les moins puissantes **(10h)**

- Trouver une méthode d'installation qui permet à l'application de se lancer en tâche de fond au démarrage. **(2h)**

- Écrire la documentation utilisateur **(5h)**

- Écrire la documentation développeur **(5h)**