

Sprint du 09/01/2017 au 20/01/2017

Temps Homme estimé (en heure) :

156

Story	Tâche	Estimation (en heure)	État	Réel (en heure)	Dylan	Simon	Julien	Valentin	Remarque
Mise en place des outils de développement. Choix de bibliothèques, mise en place du projet	Installation IDE Android Studio	3	Terminée	3		1	1	1	
	Création du projet de base	1	Terminée	0.5	0.5				
	Mise en place sur GitHub	1	Terminée	1	1				
	Prise en main des outils android	4	Terminée	4	1	1	1	1	
	Mise en place de la bibliothèque SNMP4J dans le projet	6	Terminée	6		3	3		
Un agent simple peut répondre par une valeur statique à des requêtes	Adaptation de la bibliothèque SNMP4J à nos besoins	6	Terminée	4		4			
	Prise en main du protocole SNMP	25	Terminée	37		17	17	3	
	Création d'un service android	3	Terminée	2.5	0.5	2			aide de m.raievsky
	Mise en place des échanges SNMP	3	Terminée	3		2	1		
	Création d'un agent SNMP statique	3	Terminée	3		2	1		
	Tests	4	Terminée	4		3	1		
Le service peut stocker et accéder aux données sollicitées	Listage des données à superviser	3	Terminée	3	1			2	
	Création d'un système de stockage de la MIB	4	Terminée	4	4				
	Création des classes « feuilles » qui accèdent aux données	30	Terminée	30	21			9	
	Création du dictionnaire de la MIB	3	Terminée	3	3				
	Tests	4	Terminée	8	3			5	
Le service possède une interface de débogage	Création de l'activité d'accueil	3	Terminée	3				3	
	Création de l'activité d'affichage des processus à surveiller	3	En cours	3				3	
	Création de l'activité de listage des échanges SNMP	3	Pas commencée	0					
	Création de l'activité d'affichage du contenu de la MIB	4	En cours	5				5	
	Tests	4	En cours	1				1	
Le service peut émettre des TRAP	Listage des données majeures à surveiller ainsi que leur seuil	2	Pas commencée	0					
	Développement de la fonction de recherche d'anomalie	4	Pas commencée	0					
	Recherches sur le fonctionnement d'émission de TRAP	5	En cours	5			5		
	Ajout de la fonctionnalité de la bibliothèque SNMP4J de TRAP	2	En cours	2			2		
	Tests	3	Pas commencée	0					
Documentation, tests, optimisation de l'application	Écriture de la javadoc	3	En cours	2	2				
	Tester l'application sur les terminaux finaux	3	En cours	3	2			1	
	Correction de l'application	3	Pas commencée	0					
					39	35	32	34	

Total estimé : **145** heures

Total réel : **140** heures

Tuesday 04 April 2017

Sprint du 23/01/2017 au 03/02/2017

Temps Homme estimé (en heure) :

40

Story	Tâche	Estimation (en heure)	État	Réel (en heure)	Dylan	Simon	Julien	Valentin	Remarque
Adaptation de l'agent statique en agent dynamique avec utilisation de la MIB	Réutilisation de l'agent statique pour le rendre dynamique	1	Terminée	1		1			
	Prise en main du protocole SNMP pour l'agent dynamique	5	Terminée	6	1	3	2		
	Adaptation de l'agent statique pour le rendre dynamique	2	En cours	3		3			
	Lien avec la MIB	2	Terminée	2	2				
	Prise en charge de l'envoi de plusieurs OIDs	2	Pas commencée	0					
	Tests	2	En cours	2		1	1		
Le service possède une interface de débogage (suite)	Finalisation de l'activité d'affichage des processus à surveiller	1	Terminée	2				2	
	Création de l'activité de listage des échanges SNMP	2	En cours	2				2	
	Finalisation de l'activité d'affichage du contenu de la MIB	1	Terminée	2				2	
	Tests	2	En cours	1				1	
Le service peut émettre des TRAP (suite)	Listage des données majeures à surveiller ainsi que leur seuil	2	Terminée	3	2			1	
	Développement de la fonction de recherche d'anomalie	2	En cours	1			1		
	Recherches sur le fonctionnement d'émission de TRAP	4	En cours	4		1	3		
	Ajout de la fonctionnalité de la librairie SNMP4J de TRAP	2	En cours	1			1		
	Tests avec nagios	2	En cours	2	2				
					7	9	8	8	

Total estimé : **32** heures

Total réel : **32** heures

Tuesday 04 April 2017

Sprint du 06/02/2017 au 17/02/2017

Temps Homme estimé (en heure) : 40

Story	Tâche	Estimation (en heure)	État	Réel (en heure)	Dylan	Simon	Julien	Valentin	Remarque
Poursuite de l'agent dynamique	Prise en charge de l'envoi de plusieurs OIDs	2	Terminée	4		4			
	Tests	2	Terminée	2		2			
Interface de débogage (suite et fin)	Finalisation de l'activité de listage des échanges SNMP	4	Terminée	6				6	
	Tests	2	Terminée	2				2	
Le service peut émettre des TRAP (suite)	Fin de recherches sur le fonctionnement d'émission de TRAP	4	En cours	6		1	5		
	Fonctionnalité d'émission de TRAP à terminer	2	En cours	1			1		
	Tests	2	En cours	2		2			
Documentation, tests, optimisation de l'application	Écriture de la javadoc	4	Terminée	3		2	1		
	Tester l'application sur les terminaux finaux	6	En cours	4		2	2		
	Correction de l'application	4	En cours	0					
Installation d'un manager de test	Installation d'un serveur NAGIOS	4	Terminée	4	4				
	Configuration du serveur NAGIOS	6	Terminée	8	8				
	Tests avec notre application (agent dynamique, TRAPs)	4	Terminée	5	1		2	2	

Total estimé : **46** heures

Total réel : **47** heures

Tuesday 04 April 2017

13 13 11 10

Sprint du 27/02/2017 au 10/03/2017

Temps Homme estimé (en heure) :

40

Story	Tâche	Estimation (en heure)	État	Réel (en heure)	Dylan	Simon	Julien	Valentin	Remarque
Documentation, tests, optimisation de l'application	Écriture de la documentation utilisateur	10	En cours	11	4			7	
	Mise a jour de la documentation développeur	10	En cours	14	8	2	2	2	
	Tester l'application sur les terminaux finaux	5	Terminée	3	1	2			
	Correction de l'application	7	Terminée	2		2			
Fin de l'agent dynamique	Prise en charge de l'envoi de plusieurs OIDs	2	Terminée	4		4			
	Tests	2	Terminée	1		1			
Le service peut émettre des TRAP (suite et fin)	Fin de recherches sur le fonctionnement d'émission de TRAP	4	Terminée	7		3	4		
	Fonctionnalité d'émission de TRAP à terminer	2	En cours	3			3		
	Tests	2	En cours	1			1		
					13	14	10	9	

Total estimé : **44** heuresTotal réel : **46** heures

Tuesday 04 April 2017

Sprint du 13/03/2017 au 24/03/2017

Temps Homme estimé (en heure) :

40

Story	Tâche	Estimation (en heure)	État	Réel (en heure)	Dylan	Simon	Julien	Valentin	Remarque
Documentation, tests, optimisation de l'application	Écriture de la documentation utilisateur	5	Terminée	6	1			5	Total estimé : <b>39</b> heures
	Écriture de la documentation développeur	7	Terminée	10	4	3	3		Total réel : <b>43</b> heures
	Écriture du rapport	10	Terminée	8	2	2	2	2	Tuesday 04 April 2017
	Tester l'application sur les terminaux finaux	3	Terminée	5	1	2	2		
	Préparation livrables	2	Terminée	4	2		1	1	
	Préparation soutenance	5	Terminée	4	2			2	
	Correction de l'application	7	Terminée	6		3	3		
					12	10	11	10	

## Calcul temps travail

Sprint 1	5 jours à temps complet	7 heures/j et	1 jours à temps partiel	4 heures/j	=	156 heures total
Sprint 2	0 jours à temps complet	7 heures/j et	2.5 jours à temps partiel	4 heures/j	=	40 heures total
Sprint 3	0 jours à temps complet	7 heures/j et	2.5 jours à temps partiel	4 heures/j	=	40 heures total
Sprint 4	0 jours à temps complet	7 heures/j et	2.5 jours à temps partiel	4 heures/j	=	40 heures total
Sprint 5	0 jours à temps complet	7 heures/j et	2.5 jours à temps partiel	4 heures/j	=	40 heures total
						316 heures de projet