

Fiche de suivi de projet

Titre du projet : Récupération de flux de données

Nom étudiant : LI GUOBAO

Nom étudiant :

Nom tuteur enseignant : Benoît Parrein

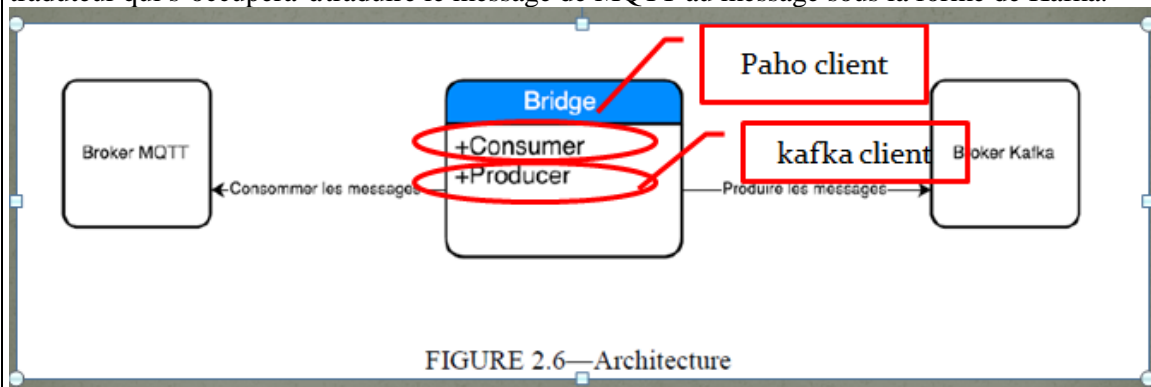
Signature tuteur :

Semaine du 23th Novembre Au 27th Novembre

TRAVAIL EFFECTUE

Pendant cette semaine, j'avais une soutenance en mercredi après-midi, pour celle-ci, j'ai pris deux jours à bien préparer les slides et le discours pendant la soutenance. Pendant la soutenance, Monsieur Grall m'a proposé une autre solution pour réaliser la partie de la récupération de données à partir de l'objets connectés, qui va être discuté après. D'ailleurs, j'ai passé la soutenance bien.

Quant à l'architecture de bridge, je voudrais vous préciser ici. A mon avis, s'il n'y a pas du broker MQTT, cela peut être pas facile à réaliser un connecteur de Kafka. Dans ce cas là il nous faut implémenter un traduteur qui s'occupera à traduire le message de MQTT au message sous la forme de Kafka.



Fini

			Plan	Réal
Fini	Bridge	10h	Sous-Total Plannification	11 9.5
			Discussion avec l'entreprise par email	1 0.5
			Comparasion avec un connecteur existant	2 2
			Conception général	2 2
			Diagramme de classe	1 0.5
			Apprentissage de Scala	2 2.5
			Codage de prototype	3 2
	Connecteur de Kafka pour Spark Streaming	10h	Sous-Total Plannification	9.5 6
			Apprentissage de SparkStreaming	3 3
			Conception général	1 1
			Diagramme de classe	0.5 0.5
			Codage de prototype	3 3
			Test de prototype	2 2
	LW2	10h	Sous-Total Plannification	10 12
			Planification de sprints	2 2
			La diagramme d'architecture de projet	0.5 1
			La bibliographie pour la technologie de Kafka	1 2
			La bibliographie pour la technologie de MQTT	0.5 1
			La bibliographie pour le bridge	3 3
			La bibliographie pour le broker MQTT	3 3
	Préparation de la soutenance	7h	Sous-Total Plannification	7 8
			Fréparation des slides	2 2
			Fréparation du discours pour la soutenance	5 6