

INFO4 – ANNEE 2015/2016

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 19th Janvier Au 25th Janvier

TRAVAIL EFFECTUE

Pendant cette semaine, j'ai travaillé sur l'architecture de notre projet. J'ai consacré du temps à lire les articles que Monsieur Eric m'a données. Ensuite, j'ai commencé à modifier l'architecture que j'ai fait auparavant. Je montre le schéma au-dessous de ma première idée, dans laquelle, j'utilise Docker Swarm à démarrer un cluster de docker et Consul en tant que la service de découverte. En appliquant le réseaux overlay entre les serveurs Mosca et Haproxy, je me suis rendu compte que de côté de Haproxy, je ne pouvais pas consulter tous les autres serveurs Mosca à partir du réseaux overlay [docker network inspect [nom de réseaux]]. Et il me semble bizarre que je peux consulter qu'un seul conteneur contient dans ce réseaux. Après avoir cherché sur l'internet, je sais que la commande [docker network inspect [nom de réseaux]] ne peut pas renvoyer les informations complètes des conteneurs. Donc je vais utiliser les technologies Registrator et Consul client à stocker les informations des conteneurs sur Consul, pour que je puisse retirer tous les conteneurs de Mosca pour Haproxy. Et je montre le deuxième schéma pour cette idée.



