## **M:STACK LABS**

Pascal Gillet <pascal.gillet@stack-labs.com>

## [hippi-spark-k8s] Feedback - Suivi de mission

Pascal Gillet <pascal.gillet@stack-labs.com>

7 décembre 2020 à 15:10

À: Florence BRARD <FBRARD@sii.fr>, David Desviel <david.desviel@stack-labs.com>, Xavier Villalba <xavier.villalba@stack-labs.com>, Pascal ROUANET <PROUANET@sii.fr>, "QUINCHARD, Eric" <eric.quinchard@airbus.com>, "DELBENDE, Marc" <marc.delbende@airbus.com>, "ROUGET, Matthieu" <matthieu.rouget@airbus.com>

Bonjour à Tous,

Ce matin, nous avons fait une démo du support de K8s dans le spark client:

État d'avancement: dernière ligne droite

Le reste à faire cette semaine pour conclure la mission:

- Écrire un exemple d'utilisation K8s avec en entrée un fichier de configuration, en complément du scénario existant avec une conf purement programmative.
- Ne pas spécifier de timeout pour la méthode logs () (~ timeout infini).
- S'assurer de la compatibilité du spark client avec Python 2 & 3.
- Modifier l'extract du code appelant pneo production pour illustrer le nouvel usage de la librairie spark client, avec des commentaires dans le code.
- Écrire quelques tests d'intégration end-to-end pour K8s.
- Écrire quelques tests unitaires pour la couverture de code et s'assurer de la rétro-compatibilité de la nouvelle version du spark client avec Mesos.
- Compiler tous les markdowns dans un seul document qui fera office de guide utilisateur.

Nous terminerons par un point ce vendredi 11/12 à 11h30 avec Éric et Marc.

Marc, je pose un tag sur le spark\_client dès que possible.

Merci. Pascal

## **M:STACK LABS**

Pascal GILLET | Big Data & Cloud Architect stack-labs.com 21 Boulevard de la Marquette, 31000 Toulouse France · Canada





