



ID de Contribution: 53

Type: **Présentation éclair**

## La plateforme d'intégration continue de l'IN2P3

*mardi 14 octobre 2014 12:05 (5 minutes)*

L'intégration continue vise à automatiser les tâches liées au développement logiciel (compilation, packaging, tests, couverture du code, style, ...) afin d'en garantir la qualité. En exécutant l'ensemble de la construction du logiciel, régulièrement ou sur demande, le serveur d'intégration continue informe immédiatement le développeur de la justesse de ses modifications.

Se basant sur le logiciel libre *Jenkins* et tirant parti de son cloud IAAS, le CC a élaboré une plateforme permettant à des projets IN2P3 de disposer d'un serveur d'intégration dédié.

Cette démonstration présente brièvement la plateforme, avant de montrer le cas d'usage réel de l'intégration du logiciel *Lavoisier*.

**Auteurs principaux:** BRÉTEL, Foudil (CC-IN2P3); SCHWARZ, Lionel (CC-IN2P3)

**Orateur:** BRÉTEL, Foudil (CC-IN2P3)

**Classification de Session:** Offline session plénière

**Classification de thématique:** Offline