

Parlons développement durable !

mardi 13 juin 2017 11:10 (40 minutes)

Afin d'accroître la qualité de la production logicielle du LS2N, un serveur d'intégration continue (Jenkins) a été mis en œuvre. Couplé à un gestionnaire de code source (git ou svn) et à un outil d'analyse de code (Sonar), ce service permet d'analyser périodiquement la qualité du code développé et de tester son exécution, sur plusieurs environnements Linux ou Windows. Des conteneurs Docker ont été mis en œuvre comme cibles d'exécution, afin de faciliter l'administration et la gestion des prérequis, d'éviter les conflits de versions et d'automatiser le déploiement et le test des projets logiciels.

Auteur principal: VINTACHE, Damien (CNRS)

Co-auteur: M. LEBLIN, Jean-Yves (Université de Nantes)

Orateur: VINTACHE, Damien (CNRS)