

CODEEN : COLlaborative DEvelopment ENvironement for Euclid spacecraft

mercredi 16 novembre 2022 10:10 (5 minutes)

CODEEN (COLlaborative DEvelopment ENvironement) est une plateforme de développement collaboratif basée notamment sur les principes et bonnes pratiques du développement basé sur les tests, de l'intégration continue et de la livraison continue. L'objectif de la plateforme est d'une part d'automatiser l'extraction des codes scientifiques, la construction de ces codes et l'exécution des tests, des outils de contrôle qualité, la génération de la documentation et la publication de tableaux de bord correspondants. Cette plateforme est hébergée dans le cloud Openstack du Centre de Calcul IN2P3.

Auteur principal: SOUCHAL, Martin (APC)

Co-auteur: ZAKHAROV, Pavel (IRD)UMR7164)

Orateurs: SOUCHAL, Martin (APC); ZAKHAROV, Pavel (IRD)UMR7164)

Classification de Session: Présentations Flash