



COLEARNIS: TESTS ERGONOMIQUES/FONCTIONNELS ET DE CHARGE

Thibault Libert — thibault.libert@he-arc.ch

Contexte

Colearnis est une application qui permet aux collaborateurs d'une entreprise de capturer en vidéo leur savoirfaire, et de le mettre à disposition des autres employés. Ces tutoriels courts et interactifs visent à former la relève et limiter les risques de pertes de connaissances au sein de l'entreprise.

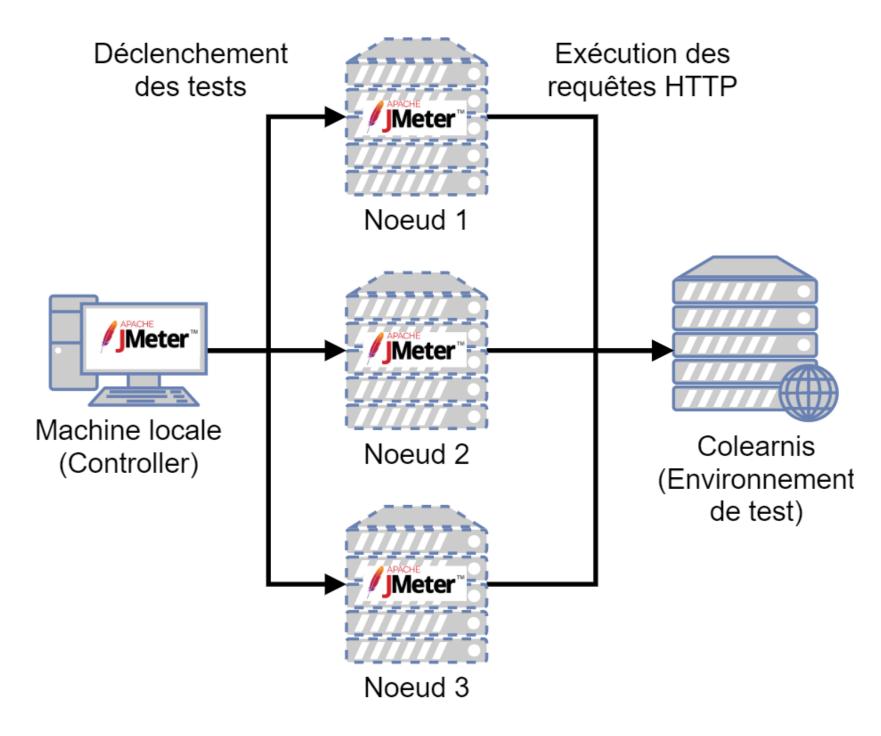
Objectifs

Intégration de tests fonctionnels automatisés dans l'application, dans l'optique de minimiser risques de régression.

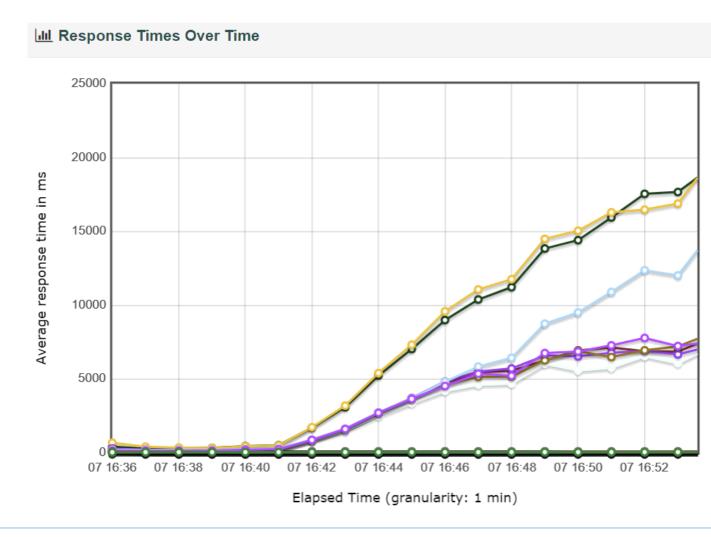
Définition du scénario de test Enregistrement des interactions O REC Génération et implémentation des tests Exécution du scénario de test dans un Sé navigateur à travers l'API Selenium Visualisation des résultats

Implémentation et exécution de tests de charge, afin de définir les limites de trafic et dimensionner le système en conséquence.

Simulation de trafic



Récolte de mesures



Technologies









