

Tests de performance - Mr Fadyl BELLO

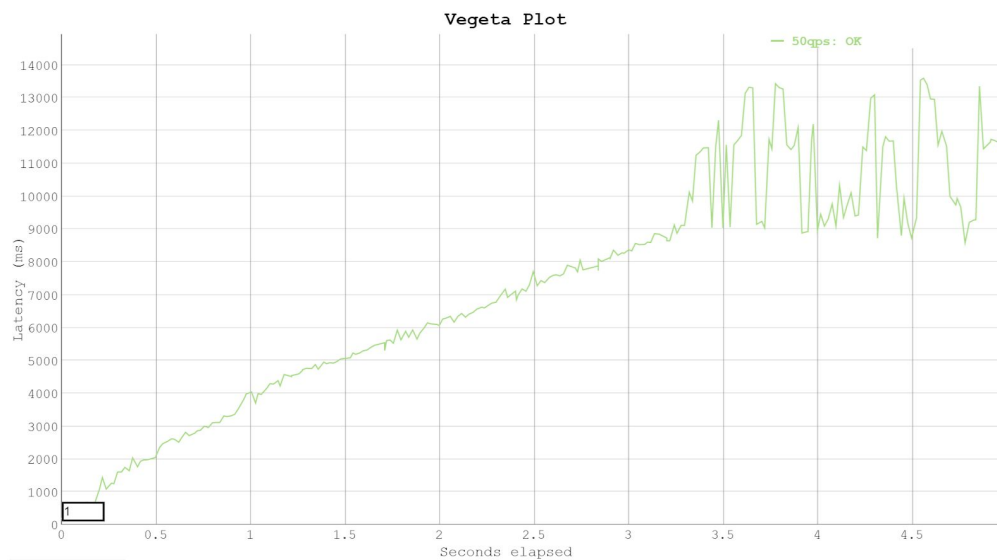
Pour le 26.04.2020

Etudiant : Mohammad-Amine BANAEI

Github : <https://github.com/MohammadBnei/esgi-test-performance>

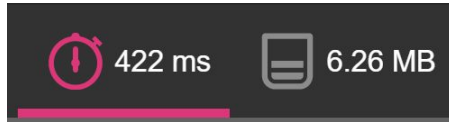
Rapports avant changement (Page d'entrée "/")

Vegeta



Rapport indiquant la latence pour 50 requêtes par secondes pendant 5 secondes

Blackfire



...bug\DebugClassLoader::loadClass	468
...rDumper\Cloner\VarCloner::doClone	11
... \ClassLoader::findFileWithExtension	343
...g\DebugClassLoader::loadClass@1	122
...inder\Iterator\PathFilterIterator::next	111
...r\Debug\WrappedListener::__invoke	39
...}\Iterator\SortableIterator.php/44-46	513
...flectionReference::fromArrayElement	2 900
preg_match	2 331
...vDebugContainer::getProfilerService	1
run_init::public/index.php	1
...umper\Cloner\VarCloner::castObject	221
...Collector::getContainerCompilerLogs	1
...bug\DebugClassLoader::checkClass	344
...mper\Caster\ClassStub::__construct	71
iterator_to_array	9
error_reporting	2 020
...hedReader::getPropertyAnnotations	230

Optimisations réalisables

- Utiliser les builders et autres scripts de production
- Mieux utiliser le cache
- Utiliser un système de queue pour les éléments en arrière-plan (envoi de mail, traitement des fichiers, téléchargements, ...)
- Activer container.dumper.inline_class_loader