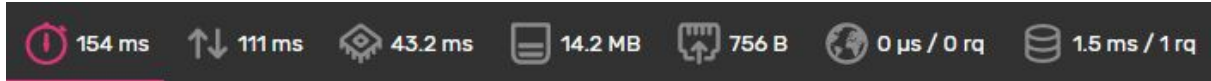


Analyse de performance

Les différents profile ont été réaliser avec Blakfire

200 GET https://127.0.0.1:8000/



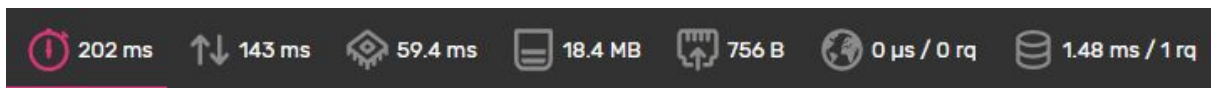
<https://blackfire.io/profiles/93c43f6e-504b-4f59-81c0-023f9a003b9d/graph>

200 GET https://127.0.0.1:8000/login



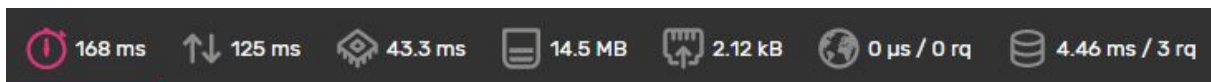
<https://blackfire.io/profiles/26fc17cd-6f91-483c-9553-5565d8ed0df6/graph>

200 GET https://127.0.0.1:8000/tasks/create



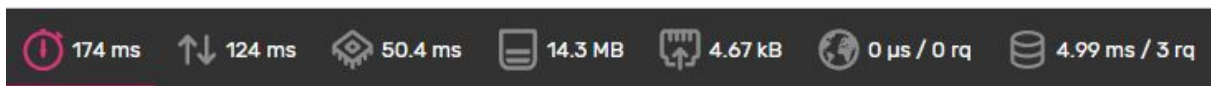
<https://blackfire.io/profiles/0036832e-c3b9-43a4-89e8-abe21d3c34a4/graph>

200 GET https://127.0.0.1:8000/tasks/terminate



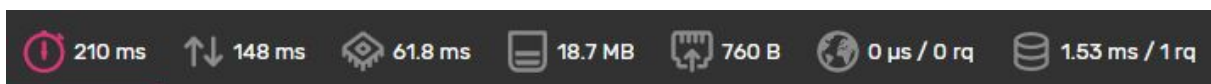
<https://blackfire.io/profiles/58b03856-9436-44b0-9eee-29937d580551/graph>

200 GET https://127.0.0.1:8000/users



<https://blackfire.io/profiles/874684dc-a37d-4aa7-b7bb-6979ccb2cbe3/graph>

200 GET https://127.0.0.1:8000/users/create



<https://blackfire.io/profiles/b4e47985-e59f-4c11-81bf-7746cea4c38a/graph>

Amélioration n°1 Optimisation de l'autochargeur

<https://getcomposer.org/doc/articles/autoloader-optimization.md>

Après avoir avoir réaliser les deux améliorations suivantes :

- Optimisation de niveau 1: génération de carte de classe
- Optimisation de niveau 2 / A: cartes de classe faisant autorité

200 GET https://127.0.0.1:8000/login

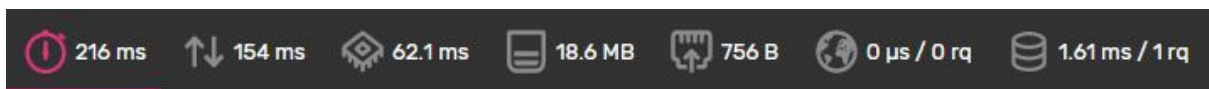


<https://blackfire.io/profiles/289c1805-1149-4ef9-9f36-f69d8cf28580/graph>

Voici la comparaison entre le profile de base et le profile après amélioration



200 GET https://127.0.0.1:8000/tasks/create



<https://blackfire.io/profiles/b6065b2a-534f-4757-bf0b-e6875d7ab58a/graph>

Voici la comparaison entre le profile de base et le profile après amélioration



Amélioration n°2 Mise en place d'encore

Webpack est un module bundle open source. Son objectif principal est de regrouper des fichiers JavaScript et css pour les utiliser dans un navigateur en minimisant les appels serveur.

<https://symfony.com/doc/current/frontend.html>

200 GET https://127.0.0.1:8000/login

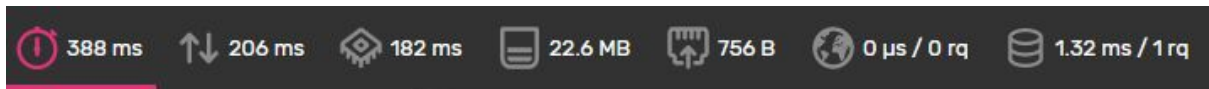


<https://blackfire.io/profiles/9af7bc14-d10a-41e0-acfd-e7ef4b63a42b/graph>

Voici la comparaison entre le profile de base et le profile après amélioration



200 GET https://127.0.0.1:8000/tasks/create



<https://blackfire.io/profiles/3aa0dc00-9881-44d3-b382-ed38a2196e34/graph>

Voici la comparaison entre le profile de base et le profile après amélioration

