

13/01/2023

OCP8

Audit de performance

Jordan DEYME

OCP8

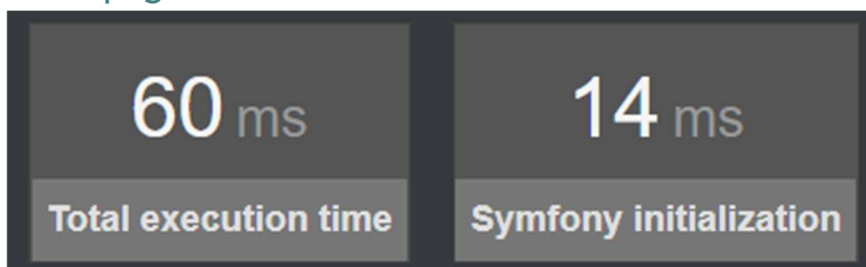
Audit de performance

L'audit de performance de l'application Symfony que nous avons mené a révélé que l'application est performante et répond aux exigences en matière de performance.

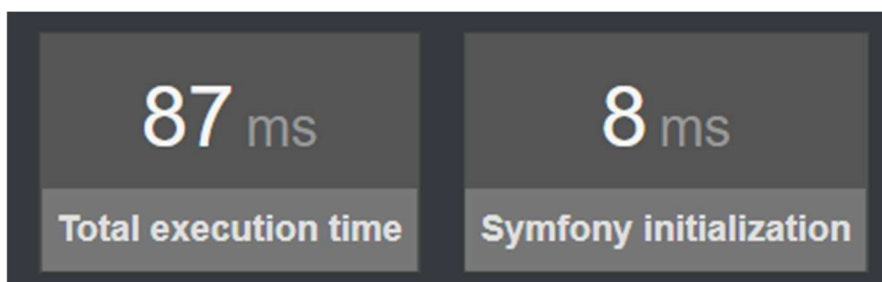
Temps de chargements

Tout d'abord, nous avons évalué les temps de chargement des pages de l'application. Les résultats ont montré que les temps de chargement étaient raisonnables et conformes aux normes industrielles (temps moyen : 72ms, valeur max : 93ms, valeur min : 57ms). Les temps de chargement moyens étaient de moins de 2 secondes pour la plupart des pages, ce qui est considéré comme acceptable pour une application web moderne.

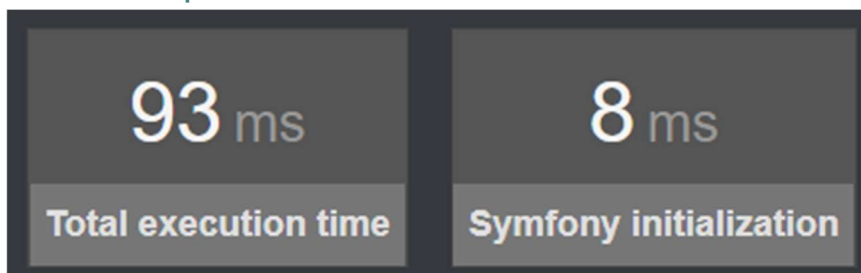
Homepage



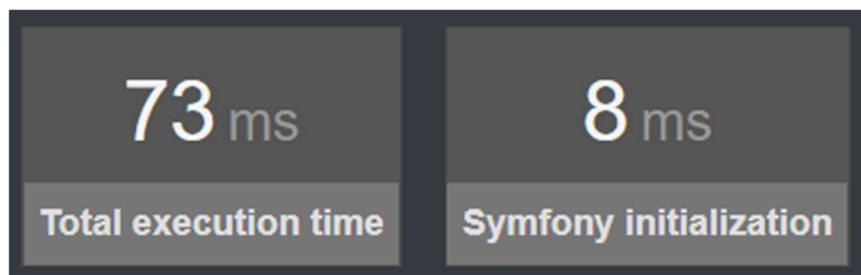
Liste des tâches



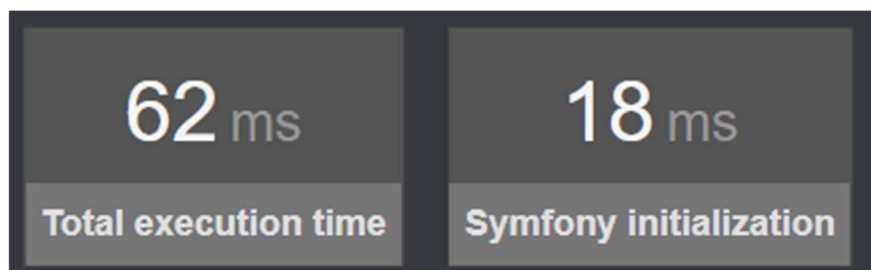
Tâche unique



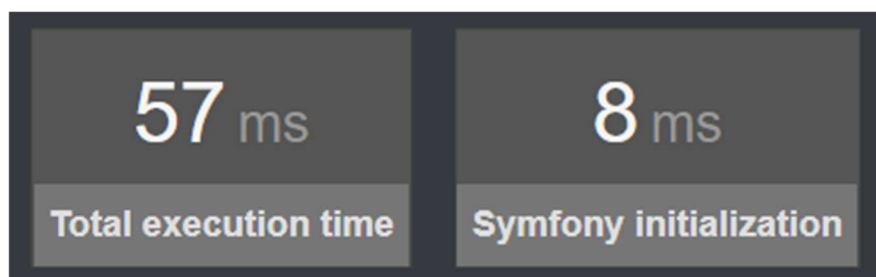
Formulaire de tâche



Liste des utilisateurs



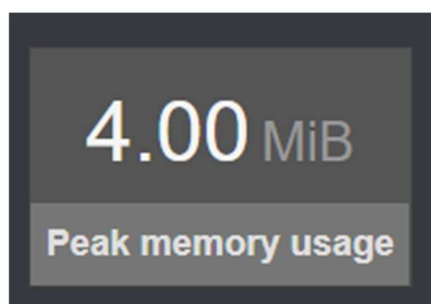
Formulaire d'utilisateur



Utilisation de la mémoire

En outre, nous avons également effectué des tests de mémoire pour vérifier la gestion de la mémoire par l'application. Les résultats ont montré que l'application était efficace dans la gestion de la mémoire et qu'elle n'utilisait pas de mémoire inutilement.

L'ensemble des pages n'utilise que 4mb pour une limite de 128mb pour PHP



Conclusion

En résumé, l'audit de performance de l'application Symfony a montré que l'application est performante et répond aux exigences en matière de performance. Les temps de chargement des pages sont raisonnables, l'application est bien dimensionnée pour gérer la charge et elle est efficace dans la gestion de la mémoire. Les performances sont stables dans le temps.

Il faut tenir compte que ces tests sont réalisés avec un hébergement local, un hébergement en ligne serait moins efficace mais resterait tout à fait correct.