

PHP

OPTIMISATION DES PERFORMANCES



OpenStates

- + Eliminer les lenteurs
- + Economiser les ressources
- + Optimiser les accès BD
- + Exploiter et maîtriser le cache
- + Maintenir des performances optimales

LA MISSION

• A qui s'adresse cette mission ?

Maintenir des performances optimales est un gage de compétitivité essentiel. Si votre productivité est handicapée par les ralentissements de vos développements PHP, la mission "Optimisation des performances" s'adresse à vous.

• Les + de l'offre OpenStates

Nous mettons un point d'honneur à proposer un savoir-faire actualisé et efficace.

PHP dispose d'outils et de méthodes fiables pour rendre votre existant rapide et fluide. Une étude réalisée auprès des entreprises à l'occasion de l'écriture du livre "Best practices PHP 5" (Editions Eyrolles) - écrit par nos soins - a révélé que ces outils sont peu maîtrisés par les professionnels.

A l'issu de cette mission, les performances de votre existant PHP seront améliorées et vous aurez en main les règles et les outils qui vous permettront de faire évoluer vos développements sans dégrader l'efficacité de votre existant.

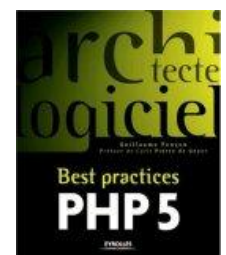
• A propos d'OpenStates

Les bonnes pratiques PHP pour l'entreprise sont la préoccupation constante d'OpenStates. De nombreuses sociétés ont déjà fait confiance à l'expérience d'OpenStates sur des missions liées à PHP.



OpenStates est une société très présente auprès de la communauté PHP, en particulier l'association française des utilisateurs de PHP (AFUP).

Nous participons à la progression de PHP à travers notre ouvrage ainsi que de nombreux articles et conférences pour les professionnels (Forum PHP, Webmaster Expo, Solutions Linux...).



OpenStates SARL - au capital de 5000 € - tél. 01 47 49 25 01

<http://www.openstates.com>



PHP

OPTIMISATION DES PERFORMANCES

Détails de l'intervention

Plan de l'intervention

- Réunion d'introduction
- Analyse préliminaire, priorisation des tâches
- Optimisations naturelles
 - Requêtes en base
 - Configuration
 - Algorithmique
 - Optimisation des goulets
 - Refactorings nécessaires
- Optimisations artificielles
 - Cache mémoire
 - Cache partiel
 - Cache de page
- Clustering & répartition de charge (en option)
 - Mise en place de la solution*

Prérequis

- Accès à la configuration de l'environnement à optimiser
- Configuration de PHP, du SGBD et du serveur HTTP
- Possibilité de redémarrer les démons
- Accès au code à optimiser
- Possibilité de modifier et tester en temps réel
- Possibilité de déployer en production
- Mise en place d'outils d'optimisation
- Installation et/ou compilation de programmes sur l'environnement**
- Installation et/ou compilation d'extensions PHP et Apache

Durée de l'intervention

La durée nécessaires à l'intervention dépend des nombreux paramètres qui constituent votre existant : taille, extensions utilisées, méthodes de développement et fonctionnalités mises en place. C'est pourquoi nous vous proposons une intervention en deux étapes :

Etape	Durée moy.
Etape 1 : analyse préliminaire, estimations et premiers travaux.	~ 1 jour
Etape 2 : intervention basée sur les estimations de l'étape 1.	~ 0 à 10 jours

* Cette opération peut être plus ou moins longue en fonction de votre existant et de l'outil choisi.

** Les outils installés pour l'optimisation seront retirés en fin de mission, sauf extensions nécessaires ou volonté du client de maintenir l'existant sur son environnement.