



MIGRATION VERS PHP5 / PHP6



OpenStates

- + Assurer la durabilité de votre existant
- + Renforcer la sécurité
- + Renforcer la fiabilité
- + Profiter des évolutions de PHP
- + Améliorer les couches BD et XML

LA MISSION

• A qui s'adresse cette mission ?

Votre application est en PHP 4 (ou PHP 3) et vous souhaitez la faire évoluer ? La version 4 de PHP n'étant plus officiellement maintenue, il est urgent de s'intéresser à PHP 5. Vous assurerez ainsi **pérennité et efficacité** pour votre existant PHP.

• Les + de l'offre OpenStates

L'étude de PHP 5 et de PHP 6 sont **les principaux travaux R&D** d'OpenStates. Grâce à cette connaissance systématiquement à jour, nous vous offrons la garantie d'une migration compatible avec les versions de PHP dans la limite des évolutions connues en prévision pour PHP 6.

Outre l'assurance de la durabilité, la compatibilité avec PHP 5 est un **gage de sécurité et de performances** important.

PHP 6 apportera la possibilité d'**internationaliser** grâce à la compatibilité avec unicode.

• 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 « Best practices PHP 5 » ainsi que de nombreux articles et conférences pour les professionnels (Forum PHP, Webmaster Expo, Solutions Linux...).





MIGRATION VERS PHP5 / PHP6

Détails de l'intervention

Objectifs

- Migration de votre code vers PHP 5
- Assurance de la compatibilité avec PHP 6
- Mise à disposition d'un guide opératoire post-migration

Plan de l'intervention

- Réunion d'introduction
- Analyse préliminaire, priorisation des tâches
- Réunion intermédiaire, présentation du plan d'action
- Rapport de faisabilité
- Migration
- Rédaction du guide opératoire

Prérequis

- Accès à la configuration de l'environnement
 - Configuration de PHP, du SGBD et du serveur HTTP
 - Possibilité de redémarrer les démons
- Accès au code
 - Possibilité de migrer dans un emplacement prévu à cet effet
- Mise en place d'outils
 - Installation et/ou compilation de programmes sur l'environnement*
 - Installation et/ou compilation d'extensions PHP et Apache
 - Installation et/ou compilation de PHP/Apache si nécessaire

Durée de l'intervention

Une estimation détaillée en fonction de votre existant (extensions et fonctionnalités mises en oeuvre, complexité de l'architecture, utilisation de la POO) est nécessaire pour cette mission. C'est pourquoi nous vous proposons une intervention en deux étapes :

Etape	Durée moy.
Etape 1 : analyse préliminaire, estimations	~ 1 jour
Etape 2 : migration basée sur l'estimation de l'étape 1	~ 2 à x jours
Rapport et documentation	~ 1 à 2 jours

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