

# zend<sup>®</sup>server

Un serveur d'applications Web pour les applications PHP critiques.

## Fonctionnalités en un coup d'œil

### Mises à jour et support

Support technique complet, mises à jour logicielles, hot fixes et correctifs de sécurité.

### Déploiement applicatif consistant et automatisé

Déploiement rapide et fiable qui assure une agilité opérationnelle.

### Détection des problèmes en amont

La supervision des applications PHP vous alerte sur les défaillances et les ralentissements en production.

### Analyse rapide des causes

L'enregistrement de l'exécution du code en production similaire à la boîte noire d'un avion permet de diagnostiquer les problèmes sans avoir à les reproduire.

### Intégration du Zend Framework

Zend Server décuple les applications Zend Framework grâce à des fonctionnalités intégrées qui améliorent les performances et la gestion en production.

### Performances améliorées

Le cache de page, les API de cache et l'accélération du code intermédiaire vous assurent des performances record et une utilisation minimale des ressources.

### Intégration Java

Un connecteur embarqué vous permet d'appeler en PHP du code Java tournant sur un serveur d'applications Java EE.

### Job Queue

Planifier l'exécution d'un script PHP long en parallèle ou à des horaires spécifiques permet de supprimer les goulets d'étranglement de l'application.

Si vous faites confiance à PHP pour vos applications Web critiques, comment vous assurez-vous que votre application est rapide, sécurisée et fiable ? Comment faites-vous pour configurer et maintenir des dizaines de drivers et d'extensions PHP ? Comment identifiez-vous par vous-même les vulnérabilités dans une myriade de bibliothèques ? Comment faites-vous pour que chaque déploiement soit un succès ?

Zend Server est un serveur d'applications Web professionnel complet pour déployer, faire fonctionner et gérer des applications PHP qui nécessitent un haut niveau de fiabilité, de performance et de sécurité.

## Développer plus vite grâce à un PHP industriel

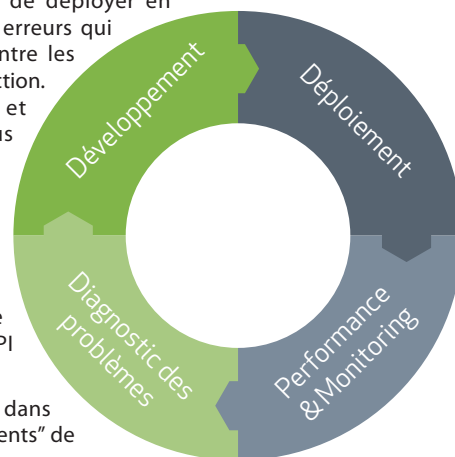
Suivre, installer, configurer et tester des dizaines de bibliothèques et de drivers PHP consomme beaucoup de temps pendant la phase de développement. Vous devriez passer votre temps à écrire du code et non à diagnostiquer les différences d'environnement entre les membres de votre équipe et entre développement et production. Zend Server est une solution testée, pré-intégrée et complète qui vous libère de la tâche fastidieuse de maintenir votre infrastructure PHP à jour.

Utiliser Zend Server permet aux équipes de développement de travailler avec un stack PHP testé, à jour et supporté qui est facile à installer et à gérer et vous assure une fiabilité accrue tout en minimisant les risques. Avoir un stack PHP certifié et industriel élimine la plupart des problèmes courants et facilite votre activité en vous apportant des APIs de cache et l'intégration avec Zend Framework.

## Déployer avec consistance et rapidement

Le développement agile requiert un déploiement agile. Zend Server donne aux équipes opérationnelles la possibilité de déployer en toute transparence et en éliminant les erreurs qui surviennent lors du passage délicat entre les équipes de développement et de production. Utiliser un processus standardisé et automatisé rend les applications plus fiables et rapides :

- Créez facilement des packages d'applications incluant code source, métadonnées et scripts.
- Déployez des applications sur un nombre illimité de serveurs à l'aide d'un simple assistant ou via une API Web.
- Affichez les erreurs de déploiement dans Zend Server ou dans la vue "événements" de Zend Server Cluster Manager.
- Déployez rapidement des mises à jour applicatives ou supprimez des applications des serveurs.
- Auto-scalez les applications très facilement pour ajouter ou retirer de la capacité en fonction de vos besoins.



De plus, vous aurez toute confiance dans vos déploiements en sachant que votre stack PHP est supporté par Zend, The PHP Company, et en conséquence que vous déploierez toujours sur l'environnement d'exécution le plus fiable, à jour et sécurisé.



The PHP Company

## Boostez les performances de vos applications

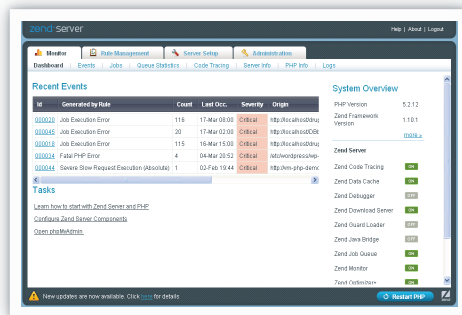
Personne n'aime les applications lentes - tout du moins les personnes qui essaient de les utiliser. Les applications Web doivent fournir une excellente expérience utilisateur, même lors des pics de charge sans pour autant déployer plus d'infrastructure matérielle pour améliorer les performances. Zend Server fournit de multiples technologies pour améliorer le temps de réponse des applications et minimiser l'utilisation des ressources.

- **L'accélération de code** – le cache de bytecode PHP améliore les performances sans nécessiter de changement dans l'application ;
- **Le cache total de page** – un mécanisme de mise en cache de contenus basé sur les URL ;
- **Le cache de données** – un ensemble de fonctions qui permet aux développeurs de cacher les données en mémoire partagé ou sur le disque.

## Détectez les problèmes avant que le téléphone sonne

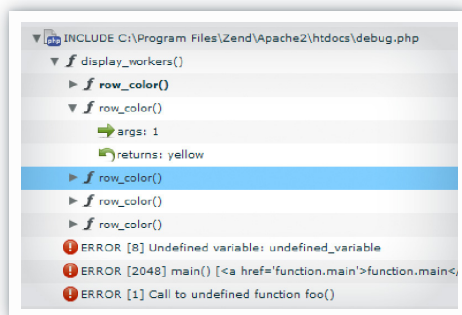
Lorsque tout va mal pour votre application, vous voulez le savoir aussi vite que possible afin de pouvoir résoudre le problème avant même que les utilisateurs finaux ne soient impactés. Zend Server vous permet d'avoir une approche proactive lorsqu'il s'agit d'assurer la meilleure expérience utilisateur possible en supervisant l'exécution des applications PHP et en vous alertant sur les problèmes critiques tels que :

- Les temps de réponse applicatif sont trop longs
- On ne peut plus accéder à l'application
- L'utilisation matérielle est trop élevée
- Et bien plus encore ...



## Réduisez drastiquement les délais de diagnostic et de résolution de problèmes

La pire part des problèmes en production est qu'ils n'apparaissent pas toujours lorsque les développeurs essaient de les reproduire. Zend Server réduit considérablement le temps d'analyse des causes en capturant les données d'exécution de l'application pour chaque incident détecté. Tout comme la boîte noire d'un avion enregistre tout ce qui passe mal pour une analyse à posteriori – sans avoir à faire « reproduire » le problème par l'avion - Le Code Tracing de Zend Server élimine le besoin de reproduire les problèmes qui surviennent en production. Les problèmes qui pourraient prendre un long moment pour être vus en développement, comme ceux qui dépendent de l'état de la base de données en production ou de la charge serveur, apparaissent maintenant pour en faire une analyse. Ce qui permet une résolution rapide des problèmes et réduit les temps d'indisponibilité.



## Configuration minimum

### Systèmes d'exploitation supportés :

- Linux x86, x86-64 (RPM/DEB)
- Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2003 et Windows Server 2008 & Windows 7

### Serveurs Web supportés :

- Apache
- Microsoft IIS

### Versions de PHP supportées :

- PHP 5.2, PHP 5.3

### Compatibilité Java Bridge :

- JRE Sun ou IBM version 5 ou supérieure

Pour de plus amples informations sur les environnements supportés, consultez : [www.zend.com/fr/products/server](http://www.zend.com/fr/products/server)

## Solutions Zend

### Solution Zend Développeur

Une solution complète pour les équipes de développeurs professionnels, incluant Zend Studio, Zend Server et le support technique de Zend.

### Solution Serveur de production Zend

Une solution professionnelle qui assure des performances optimales pour vos applications PHP critiques.

### Services Zend

Formation, certification et consulting par les experts PHP de Zend.

En savoir plus :

[www.zend.com/fr/solutions](http://www.zend.com/fr/solutions)

**Siège social :** : Zend Technologies, Inc. 19200 Stevens Creek Blvd. Cupertino, CA 95014, USA • Tel 1-888-PHP-ZEND, 1-888-747-9363 • Fax 1-408-253-8801  
**Europe centrale :** (Allemagne, Autriche, Suisse) Zend Technologies GmbH Rosenheimer Straße 145 b-c, 81671 Munich, Deutschland • Tel +49-89-516199-0 • Fax +49-89-516199-20  
**International :** Zend Technologies Ltd. 12 Abba Hillel Street, Ramat Gan, Israel 52506 • Tel 972-3-753-9500 • Fax 972-3-613-9671  
**France :** Zend Technologies SARL, 5 Rue de Rome, ZAC de Nanteuil, 93110 Rosny-sous-Bois, France • Tel +33-1-4855-0200 • Fax +33-1-4812-3132  
**Italie :** Zend Technologies, Largo Richini 6, 20122 Milano, Italia • Tel +39-02-5821-5832 • Fax +39-02-5821-5400  
**Irlande :** Zend Technologies, The Digital Court, Rainsford Street, Dublin 8, Ireland • Tel +353-1-6908019

© 2011 Zend Corporation. Zend and Zend Core are registered trademarks of Zend Technologies Ltd. All other trademarks are the property of their respective owners.