



The PHP Company

Solutions Zend

Zend & PHP : vue d'ensemble

PHP est le langage de référence lorsqu'il s'agit de développer des applications Web dynamiques. Il est utilisé par un tiers des sites Web mondiaux et a été adopté par les services informatiques de grandes sociétés pour faire fonctionner des applications critiques. PHP est simple, scalable et robuste. Il est également supporté par une importante communauté très active et par une multitude d'éditeurs qui ont bâti un écosystème complet autour de ce langage.

Développé à l'origine par Rasmus Lerdorf en 1995, PHP a été réécrit en 1997 par Zeev Suraski et Andi Gutmans. Leurs efforts pour faire de PHP un langage plus puissant pour les applications e-commerce ont donné naissance à PHP 3.0 qui fournissait des fonctionnalités d'extensibilité importantes pour faciliter l'écriture d'extensions.

En 1999, Zeev et Andi ont fondé Zend Technologies, the PHP Company. Zend est le fournisseur de référence des produits et services qui aident à développer, déployer et gérer des applications PHP critiques. Les produits et services Zend supportent le cycle de vie complet des applications Web en PHP et sont déployés par plus de 30 000 sociétés dans le monde.

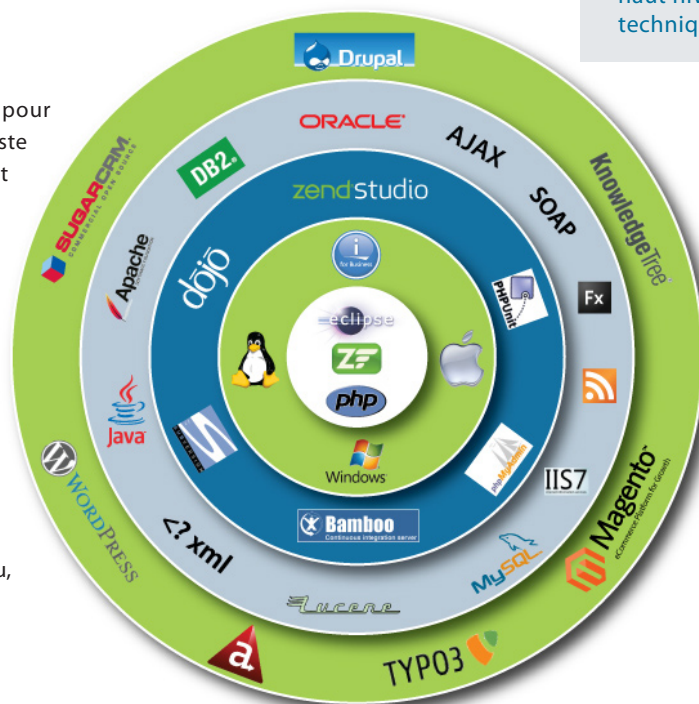
Avantages des solutions Zend

- Garantir un haut niveau de performance et de disponibilité (SLA)
- Améliorer la productivité des équipes de développement PHP
- Standardiser des processus open-source tout au long du cycle de vie applicatif
- Sécuriser les applications et maintenir la conformité légale
- Développer et maintenir un haut niveau de compétence technique

L'écosystème PHP

L'intérêt des développeurs Web pour PHP a permis l'émergence d'un vaste écosystème, constitué d'outils et d'applications. PHP fonctionne sur tous les systèmes d'exploitation majeurs, parmi lesquels Microsoft Windows, Linux, Mac OS X et IBM i.

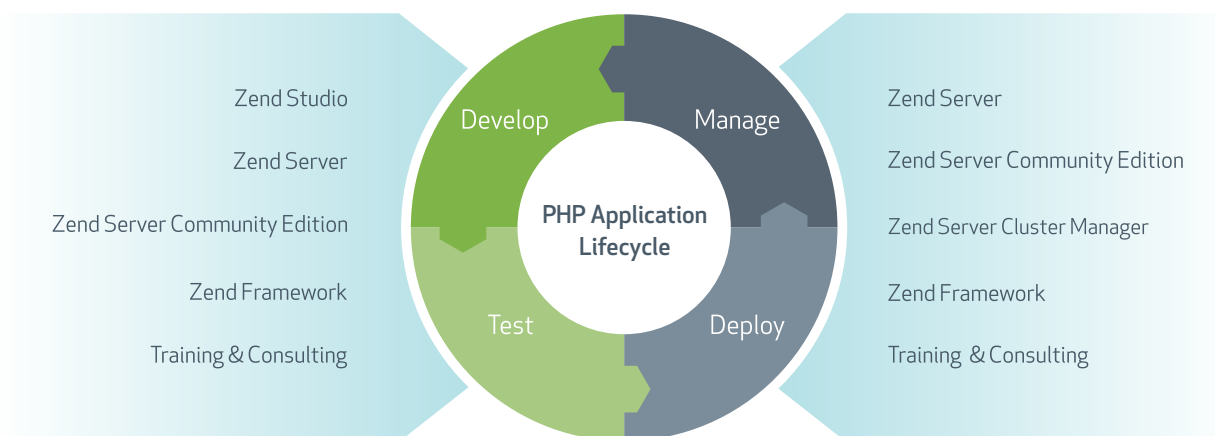
Une gamme d'outils Open Source et professionnels supporte toutes les étapes du cycle de vie applicatif. De nombreux drivers et connecteurs sont largement disponibles et il existe une multitude d'applications prêtes à l'emploi pour le e-commerce, la gestion de contenu, le CRM...



L'écosystème PHP assure le support d'une variété de solutions et permet d'innover en continu.

Améliorer la maturité du cycle de vie des applications PHP

Du développement à la production, les produits Zend vous aident à améliorer la maturité du cycle de vie de vos applications PHP. Une combinaison des projets Open Source populaires, des produits commerciaux et une offre complète de service et support permettent de mener à bien ce processus.



Développer & Tester

Fournissez un meilleur code plus vite, améliorez la productivité de vos développeurs.

Si vous êtes un développeur PHP professionnel ou un responsable d'équipe de développement, vous êtes probablement sous pression pour écrire plus de code, avec moins de défauts et livré en temps et en heures. Zend vous aide en vous équipant avec des outils professionnels – Zend Studio & Zend Server – ainsi que de support et de services qui feront de chacun de vos projets un succès.

- Boostez le développement et la productivité de votre équipe
- Standardisez vos processus de développement
- Améliorez la qualité de votre code
- Développez et conservez un haut niveau de compétence technique

Les puissantes fonctionnalités d'édition de code de Zend Studio combinées au Zend Framework permettent aux équipes PHP de démarrer leurs projets de développement plus rapidement et de livrer du code de meilleure qualité.

Zend Studio & Zend Server minimisent le nombre de défauts lorsqu'une application passe en production tout

en continuant d'améliorer la productivité en développement de manière générale.

Zend fournit un support technique complet pour ses produits commerciaux. Zend propose également une gamme de certifications pour les développeurs, des formations, des audits de code et de conception qui permettent aux entreprises de bâtir et maintenir un haut niveau d'expertise technique.

Déployer & Gérer

Assurez un déploiement réussi, une haute disponibilité et l'amélioration des performances de vos applications.

Faire fonctionner une application critique en production implique des impératifs stricts pour obtenir des performances, une disponibilité et une sécurité optimales. Afin de mettre en place ces impératifs, vous aurez besoin d'une combinaison de logiciels professionnels, de services de qualité et de support. Zend aide des milliers de clients à faire fonctionner et à gérer leurs applications en production.

Zend Server fournit un environnement d'exécution robuste et scalable qui est utilisé pendant tout le cycle de vie applicatif pour assurer la cohérence et réduire le nombre de problèmes de configuration.

Zend Server Cluster Manager multiplie la puissance de Zend Server via un cluster, assurant ainsi la haute disponibilité et fournissant également la gestion centralisée pour une plus grande efficacité et scalabilité.

Via de multiples systèmes de cache et d'accélération, Zend Server optimise les performances applicatives. Le monitoring applicatif embarqué vous alerte sur les temps de réponse trop longs ou les erreurs de code et capture toutes les informations nécessaires pour en déterminer la cause profonde. Ceci permet de ne pas avoir à reproduire les problèmes en test, de les corriger et de réduire ainsi le temps de réponse aux problèmes de production.

- Améliorez le taux de déploiements réussis
- Assurez la haute performance et disponibilité de vos applications
- Gérez et scalez facilement des déploiements multi-serveurs
- Utilisez un environnement PHP fiable et sécurisé

Produits Zend

Zend Studio

Environnement de développement intégré professionnel

Zend Studio est l'IDE de référence pour les développeurs PHP professionnels. Basé sur le projet Eclipse PDT, projet géré par Zend, Zend Studio booste la productivité des développeurs et facilite la standardisation et la collaboration en équipe.

Zend Studio inclut :

- Des fonctionnalités d'édition de code, de débogage et de profiling avancées ;
- l'intégration du Zend Framework pour coder plus rapidement ;
- l'intégration de Zend Server pour détecter les problèmes et les diagnostiquer ;
- le support pour le développement Agile ;
- plus de 1000 plug-ins Eclipse...

Zend Server

Serveur d'applications Web professionnel

Zend Server est un serveur d'applications Web industriel qui permet de faire fonctionner et de gérer les applications PHP qui nécessitent un haut niveau de performance, de fiabilité et sécurité.

Zend Server inclut :

- des fonctionnalités de cache et d'accélération pour des performances applicatives optimales ;
- les Job Queues pour gérer les traitements asynchrones des scripts PHP longs ;
- le monitoring applicatif pour la détection de problèmes ;
- le Code Tracing pour une analyse rapide des causes ;
- un installer natif et une console d'administration en mode Web ;
- du support technique 24x7 ;
- des mises à jour logicielles et des correctifs de sécurité...

Zend Server Community Edition

Un environnement PHP fiable, ultra-performant et gratuit.

Zend Server Community Edition est un environnement PHP rapide et fiable. Il est gratuit et vous pouvez l'utiliser en développement, en test et en production.

Zend Server Community Edition inclut :

- des fonctionnalités de cache et d'accélération basiques ;
- un installer natif et une console d'administration en mode Web ;
- du support via les forums Zend dédiés...

Zend Framework

Framework PHP Open Source

Zend Framework est devenu le framework de référence pour le développement de projets PHP importants. Simple à utiliser, il intègre les bonnes pratiques orientées objet, une licence new BSD business friendly et un code Agile rigoureusement testé.

Les points forts du Zend Framework :

- une licence new BSD business friendly ;
- le support des services Cloud ;
- basé sur l'architecture Modèle-Vue-Contrôleur (MVC) ;
- projet communautaire, emmené par l'équipe Zend ;
- contributions de Google, Microsoft et bien d'autres...

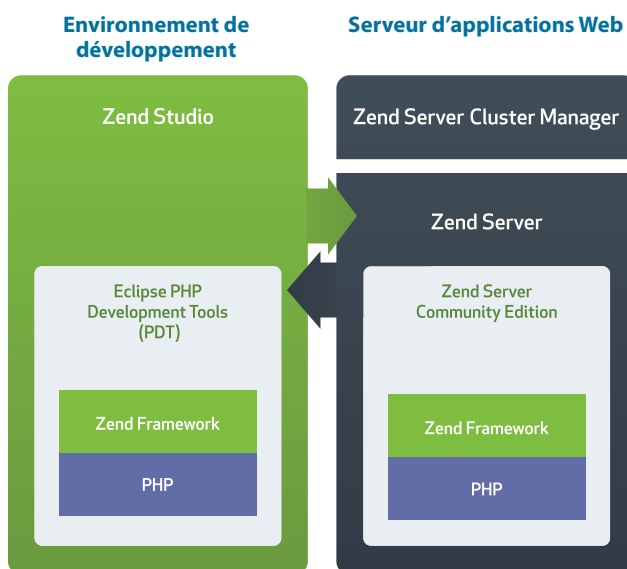
Zend Server Cluster Manager

Gérez vos applications Web en clusters

Zend Server Cluster Manager fournit une haute disponibilité, une scalabilité et une gestion centralisée pour les déploiements d'applications PHP en environnement multiserveurs.

Zend Server Cluster Manager inclut :

- le clustering de sessions pour une haute disponibilité ;
- une configuration centralisée pour assurer une maintenance sans erreurs et une haute disponibilité ;
- La supervision centralisée pour vous alerter sur les écarts de configurations, les erreurs applicatives et les ralentissements ;
- un installer natif et une console d'administration en mode Web ;
- un support technique 24x7X365...



Services Zend

Formations Zend

Les formations Zend - en ligne ou en classe - fournissent aux développeurs PHP et aux administrateurs système une vaste gamme de sujets. Parmi les sujets proposés : la programmation PHP, la préparation pour les certifications PHP & Zend Framework, les produits Zend et d'autres thèmes de niveau avancé (sécurité...)

Certification Zend

Sponsorisé par Zend et développé selon les normes de l'American National Standards Institute (ANSI), les programmes de certifications Zend sont conçus pour tester le niveau de connaissance d'un candidat, en PHP ou sur le Zend Framework.

Les examens de certification Zend ont été créés pour refléter les compétences spécifiques et la connaissance qui correspondent à des besoins réels dans le monde du développement. Les certifications Zend assurent que les développeurs possèdent un certain niveau de connaissances techniques dans de multiples domaines.

Consulting Zend PHP

L'offre de consulting Zend propose un vaste choix de services packagés ou à la demande qui répond à vos besoins – du programme Smart Start pour démarrer vos projets de développement aux audits de performance, sécurité et architecture délivrés par les experts PHP de Zend et de ses partenaires.

Les formations, certifications, consulting et support proposés par Zend aident les entreprises de toutes tailles à mener à bien leurs projets PHP

Support technique

Le support Zend vous aide à développer, déployer et gérer vos applications PHP en toute confiance. Zend propose plusieurs niveaux d'abonnement au support (Service Level Agreement/SLA) afin de répondre à vos besoins en développement et/ou en production.

- **Le support développeur** vous aide à surmonter les difficultés techniques rencontrées en développement. Les niveaux Basic, Standard et Enterprise sont proposés.
- **Le support serveurs de production** vous fournit une réponse rapide aux problèmes survenus en production, et un support téléphonique 24x7. Des niveaux d'abonnements Silver, Gold et Platinum sont disponibles.

Pour en savoir plus sur le SLA de Zend, rendez-vous sur www.zend.com/fr/services/support/.

Solutions pour IBM i

Minimiser les risques et les coûts de votre modernisation avec PHP

Zend et IBM se sont associés afin de fournir une solution unique pour les utilisateurs IBM i. Cette solution vous permet de développer et gérer vos applications Web en PHP facilement tout en conservant votre logique métier en RPG et vos données dans DB2/400.

Zend fournit l'environnement d'exécution PHP nécessaire pour faire fonctionner des applications Web sur IBM i. Zend fournit également les pilotes, les bibliothèques et le support nécessaires pour permettre aux programmes PHP d'accéder en toute sécurité aux données et aux ressources IBM i telles que IBM DB2 for i, les programmes, les procédures, les data areas, les files de données, les files de messages et les fichiers spool.

Les cours PHP spécifiques pour les développeurs RPG sont également fournis par Zend.

Solutions IBM:

- Zend Server for IBM i
- Zend Studio for IBM i
- Formations PHP pour les développeurs RPG

Siège social: Zend Technologies, Inc. 19200 Stevens Creek Blvd. Cupertino, CA 95014, USA • **Tel** 1-408-253-8800 • **Fax** 1-408-253-8801

Europe centrale: (Allemagne, Autriche, Suisse) Zend Technologies GmbH Rosenheimer Strasse 145 b-c, 81671 Munich, Allemagne • **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, Italy • **Tel** +39-02-5821-5832 • **Fax** +39-02-5821-5400

Irlande: Zend Technologies, Regus Harcourt, Block 4, Harcourt Road, Dublin 4, Republic of Ireland • **Tel** + 353-1-4773065



© 2010 Zend Corporation. Zend is a registered trademark of Zend Technologies Ltd.
All other trademarks are the property of their respective owners.

M-SB-0710-R5-FR

www.zend.com