



## Zend Core for IBM 2.0 | ZEND CORE FOR IBM 2.0 PHP 5 CERTIFIÉ, SUPPORTÉ PAR ZEND

*Zend Core for IBM - Support pour les applications modernes qui dépendent de XML*

### Zend Core for IBM en un coup d'œil

Support de qualité production pour Windows avec performance améliorée (200-300%)

Support de qualité production pour Mac OS X

PHP 5.2.1 pour fiabilité éprouvée et extensibilité

Zend Framework pour le développement rapide des applications

Mises à jour de sécurité et correction de bogues automatiques avec le Zend Network

Installateur intégré pour configuration simplifiée

Drivers de bases de données à haute performance certifiés, support PDO et DB2 intégré

Base de données Express-C

Compatible avec Zend Platform™ et Zend Studio™

**DB2** Information Management Software

Pour en savoir plus, visitez : [www.zend.com/fr/core/ibm](http://www.zend.com/fr/core/ibm)

*La santé de votre environnement de production PHP est-elle bonne? Avez-vous intégré les dernières corrections et améliorations concernant les bogues, la sécurité et les autres composants logiciels? Saviez-vous même qu'elles existent?*

*Surveiller la santé d'un environnement de production PHP demande beaucoup de temps et d'effort. Il faut surveiller toutes les listes de diffusion PHP, les frameworks que vous utilisez, vos extensions PHP, votre base de données, votre serveur web et bien d'autres choses encore. Vous devez télécharger de nouvelles versions, les patches et correctifs de bogues, créer et déployer de nouvelles versions de PHP, télécharger les nouveaux drivers pour vos bases de données et d'autres extensions, télécharger les mises à jour de vos frameworks PHP, la nouvelle version de votre serveur web, etc. Il suffit de manquer une de ces étapes et vous mettez en danger la santé de votre environnement PHP.*

*Zend Core 2.0 est la solution ! Zend Core, distribution PHP 5 de qualité production de référence, fournit des possibilités certifiées et améliorées qui garantissent que votre environnement reste en bonne santé.*

#### LE PARTENARIAT ZEND/IBM

Zend et IBM se sont associées pour fournir Zend Core for IBM, une solution d'application Web qui combine Zend Core, la distribution PHP de qualité production, avec le support de la puissante base de données DB2 d'IBM et le serveur IDS (Informix Dynamic Server). Une copie de la base de données DB2 Express-C y est directement intégrée. Cette solution fournit un environnement de production certifié, basé sur les meilleures pratiques en terme de configuration et de réglages de PHP et tirant profit du savoir-faire et de l'expérience de Zend et d'IBM. Zend Core for IBM délivre de très hautes performances et le meilleur support pour vos applications actuelles et à venir.

#### LES APPLICATIONS MODERNES SONT BASÉES SUR XML

Les applications web modernes sont basées sur XML pour fournir des solutions à valeur ajoutée dans l'échange de données : web services, SOA, ATOM, RSS... DB2-Express-C rationalise le traitement et la manipulation du contenu XML avec un moteur de stockage XML natif à hautes performances. Le support XML pur de DB2 et ses capacités SOA vous permettent de tirer pleinement profit de XML. Il offre en outre des technologies de développement additionnelles telles que SQL/XML et XQuery. Les développeurs sont ainsi plus productifs et peuvent livrer leurs projets plus rapidement. Extensible et disponible pour les applications Web 2.0 exigeantes.

#### AMELIORÉ & CERTIFIÉ

Zend travaille en collaboration étroite avec la communauté open source PHP et les principaux éditeurs afin d'assurer la meilleure intégration des technologies nécessaires à la réussite des développements en PHP. Grâce à ses efforts collaboratifs avec IBM, Microsoft, MySQL, Oracle et d'autres éditeurs, Zend fournit une solution améliorée comprenant des extensions PHP testées et certifiées, telles que les drivers de bases de données, XML, les services Web, LDAP et bien d'autres logiciels tiers.

Par la suite, Zend intègre les copies des composants du serveur web, de la base de données et d'autres composants essentiels en un seul « package » cohérent. Il en résulte un stack logiciel de qualité production, de haute performance, qui est à la fois fiable et supporté.

#### TOUJOURS A JOUR

Le Zend Network fournit la technologie de maintenance et de support qui vous permet de vous concentrer sur votre travail en tirant profit de l'expertise Zend pour tout ce qui concerne votre environnement PHP. Le Zend Network vous permet d'économiser du temps et de l'argent en vous apportant la tranquillité d'esprit grâce aux mises à jour de maintenance PHP et des services de support complets. En collaboration avec ses clients, ses partenaires et la communauté PHP, Zend identifie les mises à jour nécessaires à la sécurité et à d'autres problèmes qui affectent la santé de vos environnements PHP. Le Zend Network est la technologie qui fournit ces mises à jour aux clients. Ceci assure que le Zend Core de haute qualité, sécurisé et fiable que vous installez au départ reste ainsi. Associé aux services de support Zend, le Zend Network fournit la tranquillité d'esprit dont les clients ont besoin.

## SUPPORT

Les services de support technique de Zend vous permettent de mettre vos applications PHP en production en toute confiance. Vous pouvez être sûr de recevoir le support qu'il vous faut quand il le faut pour maintenir le haut niveau de fiabilité nécessaire aux applications stratégiques. Le Zend Network vous fournit :

- Le support Web : comprenant le Help Desk et un accès et à la base de connaissances.
- Les options du Support Premium : Disponible 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

Zend Fournit une gamme complète de services Premium complémentaires pour améliorer la qualité de service de vos applications PHP - comprenant les audits de l'architecture, de la performance et de la sécurité, le support à la migration et à l'intégration et des services de mise en route et d'implémentation sur site.

## ZEND CORE 2.0, LES POINTS FORTS

### PERFORMANCE ET FIABILITÉ POUR WINDOWS

En réponse à la demande conjointe de nos clients, Zend et Microsoft se sont associées pour créer le premier environnement de production PHP pour Windows. Cet effort collaboratif a produit des contributions significatives à la base du code PHP open source, qui améliorent la performance et la fiabilité générale de PHP sur Windows. Associés à d'autres améliorations dans Zend Core et Windows/IIS, il en résulte une performance améliorée de 2 à 3 fois et une meilleure fiabilité des déploiements en production.

### PHP 5.2

PHP 5.2 est la version PHP la plus robuste et la plus fiable. Zend certifie que cette version est optimale pour les environnements de production. PHP 5 supporte la programmation orientée objet, les web services, XML et bien plus encore.

### ZEND FRAMEWORK

Un framework open source puissant pour PHP 5, facile à utiliser et conçu pour simplifier le développement des applications Web 2.0. En éliminant les détails ennuyeux de codage et en vous permettant de vous concentrer sur votre projet global, le Zend Framework améliore votre productivité de façon significative. Sa force réside dans son design MVC modulable, qui rend votre code plus fiable, réutilisable et plus facile à maintenir.

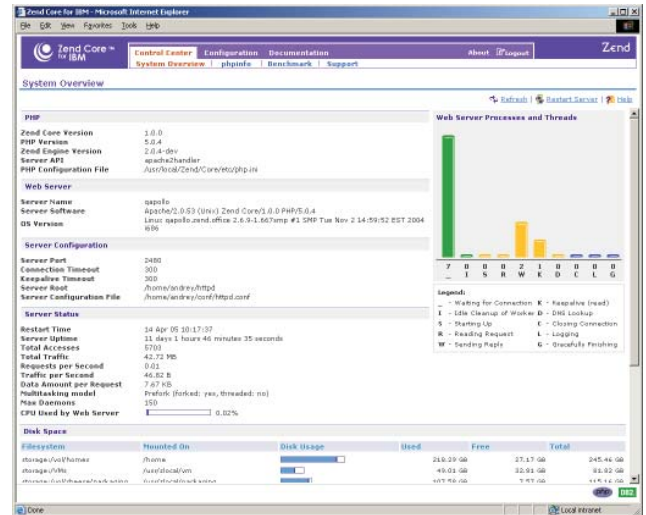
### SUPPORT DB2 ET IDS INTÉGRÉ

Zend et IBM ont créé un ensemble de drivers de bases de données certifiés pour les bases de données IBM. Une copie gratuite de DB2 Express-C est fournie avec Zend Core. De cette manière, le processus d'installation est rendu plus facile et nos clients bénéficient de la connectivité clé en main nécessaire à la plupart des applications web.

### INSTALLATEUR INTÉGRÉ

Le temps d'installation est réduit car tous les logiciels et la configuration nécessaires sont fournis dans un processus d'installation simple. Cette installation comprend une copie intégrée du serveur Web Apache (le serveur web le plus populaire aujourd'hui), DB2 Express-C, Zend Optimizer intégré et le support CGI amélioré avec Zend Enabler.

ZEND CORE FOR IBM supporte des applications stratégiques avec les bases de données DB2 ou Informix



### L'INTERFACE GRAPHIQUE ZEND ADMIN

Zend fournit une interface d'administration web pour configurer votre environnement PHP, pour surveiller et repérer la performance de vos applications PHP. Les outils open source pour la configuration et l'administration de la base de données MySQL sont également compris.

### CONFIGURATION REQUISE

Systèmes d'exploitation supportés :

- Linux SLES V9 & V10 sur x86, x86-64, IBM pSeries
- Linux RHEL V4 & V5 sur x86, x86-64, IBM pSeries
- Windows XP, 2003, Vista
- Mac OS X (Intel et PPC)
- IBM AIX V5.2 & V5.3 sur IBM pSeries

Bases de données supportées :

- IBM DB2, DB2-Express, Informix
- MySQL
- Oracle Database 10g, 9i
- MS SQL Server

Serveurs Web supportés :

- Apache 1.3.x, 2.0.x, 2.2.x
- Microsoft IIS 5, 6, 7

Navigateurs supportés :

- Microsoft Internet Explorer 6 et supérieur
- Mozilla FireFox 1.5 et supérieur

IDE PHP Supporté :

- Zend Studio 4.x, 5.x

### ZEND : LA SOLUTION COMPLÈTE POUR TOUS VOS BESOINS PHP

- Zend Platform - Gestion de la performance, Intégration et Extensibilité pour l'entreprise
- Zend Studio - L'environnement de développement PHP éprouvé
- Zend Guard - Protégez votre code et votre propriété intellectuelle
- Zend Consulting - Les Services et Conseils des Experts PHP
- Zend Training - Certification et Formation PHP

**Siège social:**  
Zend Technologies, Inc.  
19200 Stevens Creek Blvd.  
Cupertino, CA 95014, USA  
Tél : 1-888-PHP-ZEND  
1-888-747-9363  
Fax : 1-408-253-8801

**Central Europe:**  
(Germany, Austria, Switzerland)  
Zend Technologies GmbH  
Bayerstrasse 83  
80335 Munich, Germany  
Tél : +49-89-516199-0  
Fax : +49-89-516199-20

**International:**  
Zend Technologies Ltd.  
12 Abba Hillel Street  
Ramat Gan, Israel 52506  
Tél : 972-3-753-9500  
Fax : 972-3-753-9501

**France:**  
Zend Technologies SARL  
5 Rue de Rome, ZAC de Nanteuil  
93110 Rosny-sous-Bois, France  
Tél : +33 1 4855 0200  
Fax : +33 1 4812 3132

**UK:**  
Zend Technologies  
50 Basing Hill  
London NW11 8TH, United Kingdom  
Tél : +44 20 8458 8550  
Fax : +44 20 8458 8550

**Italy:**  
Zend Technologies  
Largo Richini 6  
20122 Milano, Italy  
Tél : +39 02 5821 5832  
Fax : +39 02 5821 5400

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

© 2007 Zend Corporation. Zend and Zend Core are registered trademarks of Zend Technologies Ltd. All other trademarks are the property of their respective owners. Trademark Notice: IBM, DB2 Universal Database, the DB2 UDB logo, Cloudscape, the Cloudscape logo, AIX and POWER are trademarks or registered trademarks of International Business Machines Corporation. For a list of additional IBM trademarks, please see [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)

0114-M-DS-0607-R1-FR