



# IBM et Zend portent PHP sur IBM i

## La puissance de IBM i, la flexibilité et la simplicité de PHP

Accélérez le développement et le déploiement de vos applications Web sur IBM i

Minimisez les risques et le coût associés à la modernisation en choisissant PHP

Maximisez votre investissement en infrastructure System i

Bénéficiez des solutions PHP de Zend pour le cycle de développement complet de vos applications

## Zend et IBM i : Fournir PHP sur IBM i pour Power Systems

Les entreprises qui recherchent un moyen rapide, simple et peu coûteux pour déployer des applications Web peuvent trouver la réponse adéquate grâce à IBM et au PHP de Zend Technologies. IBM i, qui fonctionne sur un serveur IBM Power Systems™, offre une architecture qui supporte la montée en charge et résiste aux virus. Sa réputation en matière de résilience est également excellente. PHP est le langage de script de référence pour développer des applications Web ; il est très largement utilisé pour la gestion de contenu (CMS), le CRM, les accès aux bases de données, le e-commerce, les forums, blogs, wikis et autres applications Web.

Les applications PHP sont très facilement intégrées aux données dans IBM DB2® for i, au RPG et au COBOL et aux autres applications métiers sur i. Utiliser PHP sur IBM i fournit un environnement de déploiement ouvert pour les applications Web et offre aux entreprises une flexibilité et un choix leur permettant de s'adapter aux nouveaux défis et opportunités, tout en s'appuyant sur leur existant.

## Solutions PHP

### Zend Server for IBM i : Passez à un autre niveau pour vos applications métier

Zend Server est un environnement PHP robuste conçu pour les entreprises qui ont besoin de faire fonctionner des applications Web critiques dans des environnements de production hautement fiables.

Zend Server for IBM i inclut des fonctionnalités de supervision avancées, le Code tracing et des outils d'optimisation des performances et un support 24x7. La supervision de Zend Server for IBM i alerte les utilisateurs de tous les problèmes applicatifs en temps réel, le Code Tracing, de son côté, permet de « rejouer » l'exécution de l'application afin de déterminer les causes des problèmes, de réduire les temps d'indisponibilité et de maximiser la productivité.

Zend Server fournit tous les pilotes et les bibliothèques nécessaires pour accéder aux données et aux ressources IBM i.

Ces outils fournissent également un accès très aisé à DB2, aux programmes, aux procédures, aux files de données, aux files d'attente de messages et aux fichiers spool.

Le Bridge 5250 de Zend Server for IBM i fournit aux applications PHP un accès vers des terminaux 5250 interactifs afin de créer des front-end Web sans avoir à réécrire les applications d'origine.

Zend Server est également disponible en version **Zend Server Community Edition (CE) for IBM i**. Zend Server CE for IBM i est un environnement PHP rapide, fiable, et supporté qui est livré comme composant pré-chargé dans l'environnement IBM i.



The PHP Company

Vous pouvez également le télécharger depuis [www.zend.fr](http://www.zend.fr). Zend Server CE for IBM i inclut une première année de support via Zend.

### **Zend Studio : Développez rapidement des applications et des services Web**

Zend Studio est l'environnement de développement intégré PHP (IDE) de référence conçu pour les développeurs PHP professionnels. Grâce à son ensemble complet d'outils d'édition, de débogage, d'analyse, d'optimisation et de connecteurs de bases de données, Zend Studio accélère les cycles de développement et simplifie les projets les plus complexes.

Pour IBM i, Zend Studio est la plateforme de développement d'applications et de services Web la plus utilisée. Des extensions spécifiques aident les développeurs à tirer le maximum du Toolkit PHP. Zend Studio inclut une première année de support via Zend.

### **Zend Framework : Un framework applicatif PHP Open Source**

Avec le bon framework et les bonnes pratiques en mains, les équipes informatiques peuvent accélérer la livraison de leurs applications tout en conservant une grande qualité de code. Zend Framework est une librairie de composants PHP légère qui fournit 80% des fonctionnalités nécessaires à la plupart des applications. Les développeurs peuvent ainsi se concentrer sur les 20% restants qui correspondront à leurs besoins métier. La courbe d'apprentissage et les coûts de formation sont ainsi extrêmement réduits.

## Produits :

**Zend Server CE for IBM i** est pré-chargé dans IBM i et inclut un an de support Silver via Zend. Zend Server CE for IBM i peut également être téléchargé depuis [zend.fr](http://zend.fr).

**Zend Server for IBM i** et des niveaux de supports avancés sont disponibles via Zend.

**Zend Studio for IBM i** est disponible en téléchargement gratuit pour les clients IBM i depuis [zend.fr](http://zend.fr). La première année de support Silver Zend est incluse.

## Formations et Services

Les services de consulting de Zend pour le déploiement et l'amélioration des applications Web en PHP incluent des offres de services packagées ou à la carte.

Zend fournit une solution de bout en bout afin de répondre aux besoins critiques via une équipe d'architectes et d'experts PHP reconnus et de partenaires qui peuvent vous fournir un service personnalisé. [www.zend.com/fr/services/consulting/](http://www.zend.com/fr/services/consulting/)

Les formations Zend proposent un cursus complet pour les administrateurs et les développeurs de tous niveaux ou expériences. Les cours sont proposés en ligne ou en classe. [www.zend.com/fr/services/training/](http://www.zend.com/fr/services/training/)

### Scripts d'exemple

Il existe des milliers de scripts PHP disponibles sur le web qui peuvent être utilisés tels quels ou comme point de départ à de plus vastes projets Web.

## Ressources

Pour en savoir plus sur les solutions PHP et IBM i, contactez :

- Un partenaire IBM ou visitez [ibm.com/power/i](http://ibm.com/power/i), ou
- Zend Technologies via <http://www.zend.com/fr/solutions/modernize-ibm-i/>

---

**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** 972-3-753-9501

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

© 2011 Zend Technologies, Inc. Zend, Zend Studio, Zend Server and Zend Framework are registered trademarks of Zend Technologies Ltd. All other trademarks are the property of their respective owners.

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

## A propos de Zend

Zend Technologies, la PHP Company, est la société de référence pour les produits et services de développement, déploiement et gestion d'applications Web PHP critiques sur site ou dans le Cloud. PHP fait fonctionner plus d'un tiers des sites Web mondiaux et est rapidement devenu le langage le plus répandu pour développer des applications Web dynamiques. Mondialement déployée dans plus de 40 000 entreprises, la gamme de produits Zend apporte une solution complète couvrant l'ensemble du cycle de vie des applications PHP.