



zend[®]server for IBM i 5.0

Donner toute la puissance à vos applications PHP critiques sur IBM i

Fonctionnalités :

Déploiement simple

Installation native ou depuis Windows qui contient tous les composants requis for gérer et exécuter les applications PHP.

Détection des problèmes en amont

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

Analyse rapide des causes

Similaire à une boîte noire, l'enregistrement de l'exécution du code en production permet de diagnostiquer les problèmes sans avoir à les reproduire.

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 du Zend Framework

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

Bridge 5250

Des composants intégrés qui fournissent un accès aux applications interactive 5250 et permettent l'intégration simple de PHP sans avoir à réécrire d'anciennes applications.

Support FastCGI

Une seule implémentation Apache simplifie l'administration et améliore les performances.

Support et mises à jour

Un support technique complet qui inclut mises à jour logicielles, hot fixes et correctifs de sécurité.

PHP est l'un des langages de script les plus populaires flexibles, et puissants qui soit. Mais si vous exécutez des applications PHP critiques sur votre IBM i, comment faites-vous pour tirer parti de PHP tout en vous assurant que vos applications sont rapides, sécurisées et fiables ? Comment intégrez-vous vos données RPG ou DB2 ? Comment faites-vous pour maintenir des dizaines d'extensions et de pilotes PHP ? Comment vous protégez-vous des vulnérabilités présentes dans des myriades de librairies ? Comment faites-vous pour que chaque déploiement soit un succès ?

Zend Server for IBM i est une solution complète, industrielle pour gérer et exécuter des applications PHP qui nécessitent un haut niveau de fiabilité, de performance et de sécurité.

- **Un PHP industriel** – un environnement à jour, testé de bout en bout, supporté et documenté vous assure une haute fiabilité et un risque minimal.
- **Déploiement en toute confiance** – un environnement complet, consistant utilisé en développement, test et production élimine la plupart des problèmes que vous pourriez rencontrer lors du déploiement.
- **Une réponse rapide aux problèmes** – le monitoring applicatif et les diagnostics vous permettent de détecter rapidement les problèmes et d'en analyser les causes profondes. Le Code Tracing vous assure que les problèmes en production peuvent être rapidement analysés et résolus.
- **Des performances applicatives de haut niveau** – les fonctionnalités d'optimisation et d'accélération assurent de hautes performances et une faible utilisation des ressources.
- **Tirer parti de la puissance IBM i** – des fonctionnalités spécifiques au monde IBM i, comme le Bridge 5250 ou le Toolkit PHP facilitent le développement et la gestion des applications PHP sur IBM i.

Améliorer la fiabilité, augmenter la productivité de vos équipes

Suivre, installer, configurer et tester des dizaines de librairies et de drivers PHP prend beaucoup de temps aux développeurs, aux testeurs et aux administrateurs. Le rythme soutenu des mises à jour et des changements dans le code sur des projets à court terme augmente la difficulté de maintenir des environnements d'exécution PHP fiables. De plus, assurer la sécurité des applications est une priorité de tous les instants.

Zend Server for IBM i est une solution testée, pré-intégrée et complète qui vous libère de la tâche fastidieuse de maintenir votre infrastructure PHP à jour. Zend Server for IBM i inclut une distribution PHP certifiée, le Zend Framework, la connectivité prête à l'emploi à la plupart des bases de données y compris DB2 et MySQL, l'intégration avec Java et les modules 5250 ainsi qu'un serveur de téléchargement en PHP intégré et scalable.

Les clients Zend Server for IBM i ont accès au Support technique Zend et reçoivent des mises à jour logicielles en ligne, des hot fixes et des patches de sécurité afin d'être sûrs qu'ils utilisent la version PHP la plus à jour, fiable et sécurisée.

Augmentez le nombre de déploiements réussis

La plupart des problèmes rencontrés lors de la phase de déploiement ou en production se produisent à cause des différentes versions et configurations PHP qui sont utilisées en développement, test et production.

Zend Server for IBM i vous permet de développer et de déployer vos applications PHP en toute confiance et vous assure que chaque membre de votre équipe utilise le même environnement fiable et consistant à travers chaque étape du cycle de vie de l'application.

Détectez les problèmes avant que le téléphone ne sonne

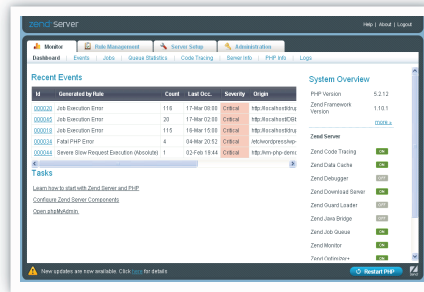
Lorsque tout va mal pour votre application, vous voulez le savoir aussi vite que possible afin de pouvoir résoudre le problème avant même que les utilisateurs finaux ne soient impactés. Zend Server for IBM i vous permet d'avoir une approche proactive lorsqu'il s'agit d'assurer



The PHP Company

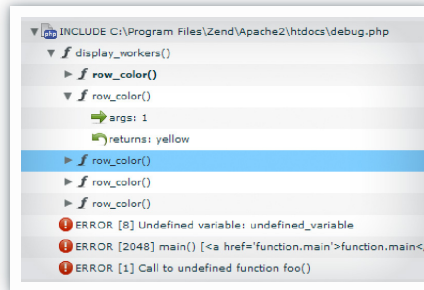
la meilleure expérience utilisateur possible en supervisant l'exécution des applications PHP et en vous alertant sur les problèmes critiques tels que :

- L'exécution lente d'un script
- Erreurs PHP
- Erreurs dans les appels de fonctions spécifiques
- Erreurs dans le code Java appelé
- Et bien plus encore ...



Diagnosticuez et résolvez les problèmes rapidement

Zend Server for IBM i 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 se passe mal pour en faire une analyse à posteriori – sans avoir à faire « reproduire » le problème par l'avion - le Code Tracing de Zend Server for IBM i élimine le besoin de reproduire les problèmes qui surviennent en production. Les problèmes qui pourraient prendre un long moment pour être repérés en développement, comme ceux qui dépendent de l'état de la base de données en production ou de la charge serveur, apparaissent maintenant et il est possible de les analyser.



Boostez les performances de vos applications

Les applications Web doivent fournir une excellente expérience utilisateur, même lors des pics de charge. Déployer plus d'infrastructure matérielle pour améliorer les performances peut s'avérer bien plus cher. Zend Server for IBM i 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 partagée ou sur le disque

Choisissez le Zend Server qui vous convient le mieux

Zend Server for IBM i est disponible en deux éditions distinctes :

- Zend Server Community Edition (CE) for IBM i, qui inclut un environnement PHP complet et fiable et des outils d'optimisation des performances – **inclus : la première année de support Silver de Zend gratuitement.**
- Zend Server for IBM i, qui inclut également toutes les fonctionnalités de monitoring, de performance et d'analyse des causes afin de répondre aux besoins critiques – Les supports de niveau Gold et Platinum sont disponibles.

Zend Server CE for IBM i est embarqué directement dans IBM i 7.1 (ou peut être téléchargé gratuitement via le site Zend.fr). Vous pouvez également contacter le service commercial de Zend sur <https://www.zend.com/fr/contact/sales> afin de passer à la version complète de Zend Server for IBM i qui comprend un support téléphonique 24x7.

Environnements supportés

Versions de systèmes d'exploitations supportées

- V5R4
- i6.1
- i7.1

Compatibilité Java Bridge

- IBM JRE version 1.4.2 ou supérieure

Pour plus d'information sur les environnements supportés, consultez www.zend.com/fr/server/i

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

Formations, certifications et consulting par les experts PHP de Zend

Pour en savoir plus :

www.zend.com/fr/solutions/i