

Zend Platform 3.0, serveur d'application spécifique pour PHP

Seul serveur d'application créé spécifiquement pour les applications PHP, *Zend Platform* est désormais disponible en version 3.0.

« *PHP est le langage le plus populaire pour la création et la gestion d'applications web dynamiques. De par sa simplicité, sa flexibilité et sa puissance, il est de plus en plus utilisé par de grandes organisations pour créer des applications web critiques* », commente Mark de Visser, directeur marketing de Zend Technologies.

« *Zend Platform 3.0 apporte à PHP les capacités dont ces organisations ont besoin pour garantir les meilleures expériences utilisateurs et un temps d'exécution optimum pour leurs applications web.* »

Zend Platform 3.0 se décline en trois éditions :

– **Zend Platform PS** – pour les PME/PMI

Ce serveur fournit les fonctions de performance et de gestion nécessaires à chaque déploiement PHP. Les fonctionnalités de performance sont conçues pour optimiser le temps de réponse des applications PHP, leurs permettant ainsi d'être plus rapides. L'amélioration de la performance est généralement de l'ordre de 2 à 3 fois et peut aller jusqu'à 150 fois, selon le type d'application. Les fonctions de gestion sont conçues pour simplifier le processus de configuration des serveurs et celui de surveillance du statut de votre application PHP.

Parmi les fonctionnalités principales, Zend annonce :

* La **PHP Intelligence** – surveille les applications PHP pour détecter les problèmes et en enregistrer les causes. La PHP Intelligence aide à résoudre ces problèmes en amont et améliore ainsi la fiabilité de l'application et réduit le temps d'arrêt.

* **Accélération du code** – augmente la performance de l'application de 2 à 3 fois, fournissant ainsi une extensibilité et un meilleur temps de réponse pour l'utilisateur.

* **Cache dynamique du contenu** – augmente la performance jusqu'à 150 fois en mettant en cache les pages créées dynamiquement.

* **Compression de données en sortie** – réduit la charge de la bande passante jusqu'à 90% pour une réactivité améliorée et une charge réduite.

* **Gestion de la configuration** – simplifie la configuration de l'environnement de l'application PHP pour une maintenance facilitée.

– **Zend Platform IS**, destinée aux organisations qui ont des besoins d'intégration entre les applications et l'infrastructure.

Zend Platform IS fournit les services d'intégration nécessaires pour les applications PHP et les

environnements de production modernes. Avec l'intégration de Java, les fonctions de reporting et l'intégration SNMP, les applications fonctionnent harmonieusement avec l'infrastructure existante.

Le serveur intègre Java Bridge pour créer les applications qui interagissent avec les objets Java ou les services J2EE ; BIRT qui s'intègre avec l'application pour produire des rapports à la fois pour le Web et en PDF ; SNMP pour intégrer facilement les événements de l'Intelligence PHP dans le système de gestion d'infrastructure existante.

- **Zend Platform ES**, pour les grandes organisations soucieuses des questions d'extensibilité et de fiabilité.

Zend Platform ES se veut la solution PHP de référence qui incorpore toutes les fonctions de Platform PS et de Platform IS et qui comporte en plus une fonctionnalité industrielle pour une meilleure fiabilité et une plus grande extensibilité dans des environnements multiserveurs.

En s'appuyant sur le regroupement de sessions (*Session Clustering*) et une solution haute disponibilité résistante, l'application fournit une expérience utilisateur plus robuste et plus fiable. L'expérience utilisateur et le temps de réponse sont améliorés par le traitement de données en off-line et par un mécanisme de téléchargement de fichiers de haute performance.

La solution propose le *Session Clustering*, qui fournit une solution extensible de haute disponibilité pour la récupération de session ; le *Job Queues*, qui fournit un traitement 'off-line' pour un meilleur temps de réponse interactif. ; et *Zend Download Server*, pour accélérer des téléchargements de fichiers, jusqu'à 10 fois plus rapide, pour un meilleur temps de réponse interactif et une réduction de charge.