

Características

Suporte e atualização

Suporte técnico abrangente, atualizações de software, hot fixes, e patches de segurança

Implantação simples

Instalador all-in-one nativo inclui todos os componentes necessários para rodar e gerenciar aplicações em PHP

Deteção rápida dos problemas

Alertas do monitoramento de produção para detectar falhas e baixa performance

Análise de causa rápida

Gravação da execução do código em produção, similar ao conceito da 'caixa preta' em uma aeronave, permite o diagnóstico de problemas sem precisar reproduzi-los.

Integração com o Zend Framework

Zend Server impulsiona aplicações que utilizam o Zend Framework com capacidades integradas para aumentar o desempenho e o diminuir o uso de recursos

Integração com Java

Conectores integrados permitem chamadas do PHP para códigos Java rodando em um servidor de aplicação Java EE.

Job Queue

Agendar e executar scripts longos em paralelo ou em horas específicas reduzem alguns gargalos das aplicações.

Se você baseia suas aplicações web críticas de negócio em PHP, como garantir que suas aplicações são rápidas, seguras e confiáveis? Como se manter atualizado na manutenção e configuração de dezenas de extensões e drivers do PHP? Como se proteger de vulnerabilidades em uma miríade de bibliotecas? Como fazer que cada implantação seja um sucesso?

O Zend Server é um servidor de aplicações web completo e voltado ao ambiente corporativo. Pronto para rodar e gerenciar aplicações que requerem um alto nível de confiabilidade, desempenho e segurança.

- **PHP Corporativo** – Um pilha de softwares PHP atualizada e amplamente documentada, suportada e testada que garante alta confiabilidade e mínimo risco
- **Implantação com confiança** – Um ambiente completo e consistente compartilhado para desenvolvimento, teste e produção elimina muitos dos problemas que podem ocorrer durante a implantação
- **Resposta rápida a problemas** – Monitoramento e diagnóstico de aplicações permite detectar os problemas com antecedência enquanto o code tracing garante que as questões sejam analisadas e corrigidas rapidamente
- **Alta performance** – Otimizador e acelerador incorporado garantem alta performance e utilização de poucos recursos

Aumente a confiabilidade, melhore a produtividade da equipe

Rastrear, instalar, configurar e testar dezenas de bibliotecas e drivers de PHP é algo que consome muito tempo dos desenvolvedores, testadores e administradores. A grande quantidade de atualizações e manutenções de códigos que caracteriza as aplicações web atuais agrava ainda mais os desafios de manter um ambiente de produção Web e garantir a segurança a todos os momentos

Zend Server é uma solução testada, pré-integrada e completa que liberta você da tarefa de manter a infra-estrutura de PHP. O instalador nativo (RPM/DEB e MSI) do Zend Server inclui uma distribuição certificada do PHP, Zend Framework, conectividade nativa para todos os bancos de dados comuns, conectividade ao Java e um servidor PHP integrado de download, servidor Web Apache e banco de dados MySQL.

Como cliente do Zend Server, você terá acesso aos especialistas técnicos da Zend e receber atualizações de software on-line, hot-fixes e patches de segurança, garantindo que você irá rodar a versão do PHP mais atualizada, segura e confiável.

Aumente o índice de sucesso das implantações

Muito dos problemas encontrados durante a implantação de aplicações ou na produção ocorrem em função da existência de diversas versões e configurações do PHP nos ambientes de desenvolvimento, teste e produção.

Zend Server permite que você implante sua aplicação com confiança, garantindo que todos os membros de seu time utilizem o mesmo ambiente consistente durante todo o ciclo de desenvolvimento da aplicação.

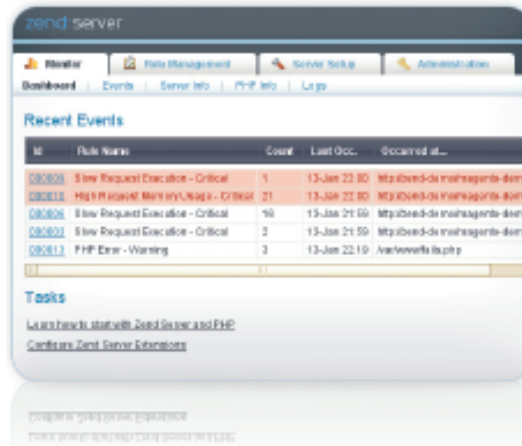
Se você necessitar enviar sua aplicação para um cliente remoto, o instalador remoto da Zend facilita a implantação rápida e sem problemas



Detecte os problemas antes de o telefone tocar

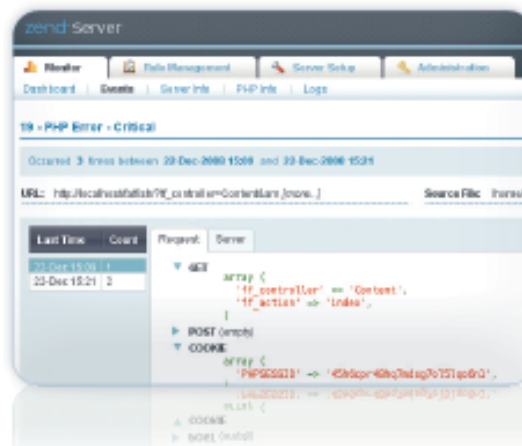
Quando as coisas dão errado em sua aplicação, você deseja saber o mais rapidamente possível, e resolver os problemas antes que os usuários finais sejam impactados. Zend Server permite que você tenha uma abordagem pró-ativa no que diz respeito a garantir a melhor experiência para o usuário final ao monitorar a execução da aplicação e alertar você das situações críticas.

- demora muito para responder
- não pode ser acessada
- falha em executar determinado pedido do usuário
- E mais...



Reduza o tempo necessário para diagnosticar e resolver os problemas

Saber da existência de um problema é o primeiro passo essencial, ainda assim o mais importante é o quão rápido você consegue isolar a causa e entregar uma solução. Zend Server derruba o tempo de análise da causa raiz ao gravar a execução em tempo real de sua aplicação. Assim como, em uma aeronave, a 'caixa preta' grava tudo o que acontece de errado para análise futura – sem precisar que a companhia aérea 'reproduza' o erro – 'Code Tracing' no Zend Server elimina a necessidade de reproduzir problemas que ocorrem em ambiente de produção. Questões que possam exigir tempo da equipe de desenvolvimento para desvendar o que ocorreu, tais como as que dependem do estado do banco de dados em produção ou carga do servidor são agora disponíveis de forma transparente para análise.



Impulsione a performance da aplicação

As aplicações Web necessitam de entregar alta experiência ao usuário, até em horários de pico, ainda assim, implantar mais hardware para aumentar a performance pode se provar uma abordagem mais cara. O Zend Server oferece múltiplas tecnologias para melhorar o tempo de resposta e minimizar a utilização de recursos.

- **Aceleração de código** – O cache do bytecode do PHP aumenta a performance sem nenhuma alteração na aplicação
- **Cache total de página** – O cache do output em HTML baseado em URL não requer nenhuma alteração na aplicação
- **Cache de dados** – Uma série de funções que permite os desenvolvedores armazenarem itens dos dados ou outputs.

Ambientes suportados

Sistemas operacionais suportados

- Linux x86 and x86-64 (RPM/DEB)
- Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2003 and Windows Server 2008

Servidores Web suportados

- Apache
- Microsoft IIS

Compatibilidade com ponte Java

- JRE da Sun ou IBM versão 5 or superior.

Para mais informações sobre ambientes suportados, visite:

www.zend.com/en/products/server

Soluções ZEND

Soluções para desenvolvedores Zend

Uma solução completa para times de desenvolvimento em PHP profissionais, incluindo Zend Studio, Zend Server e suporte técnico pela Zend

Solução para servidor de produção Zend

Uma solução corporativa garante alto desempenho e disponibilidade para suas aplicações críticas

Serviços Zend

Treinamento, certificação e consultoria pelos especialistas Zend, veja mais em : www.zend.com/en/solutions

Corporate Headquarters: 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

Central Europe: (Germany, Austria, Switzerland) Zend Technologies GmbH Bayerstrasse 83, 80335 Munich, Germany • **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

UK: Zend Technologies, 9 Burroughs Gardens, Hendon, London NW4 4AU, United Kingdom • **Tel** +44-20-8359-1215 • **Fax** +44-20-8203-6456

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

Latin America: NetMX, Alaska 12, Del Valle, Mexico, D.F. 03100 • **Tel** +52 55 5682 3100 • **Fax** +52 55 5682 3301

Brasil: ETTBrasil, QMSW 5 Lote 7 Bloco C Sala 210, Quadras Mistas - S Sudoeste, 70680-500, Brasília - DF, **Tel** +55 (61) 3964-3380

© 2008 Zend Corporation. Zend and Zend Guard are registered trademarks of Zend Technologies Ltd.

All other trademarks are the property of their respective owners.

0104-M-DS-0308-R1-EN

www.zend.com