

Zend Application Architecture/Scalability Audit

Performance, Sicherheit, Architektur/Skalierbarkeit

Nutzen Sie die Erfahrung der PHP-Vordenker und –Innovatoren

Erschließen Sie das Potenzial von PHP

Identifizieren Sie Hindernisse für die horizontale und vertikale Skalierbarkeit

Optimieren Sie Ihre Entwicklungs- und Bereitstellungsprozesse

Analysieren Sie Ihre Infrastruktur-Anforderungen

Detaillierte Analyse

Schriftliche Berichte mit Empfehlungen

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter:
www.zend.com/de/services

Die Zend Application Audit Services sind Standarddienstleistungen für die Bewertung der Performance, Skalierbarkeit, Architektur oder Sicherheit einer einzelnen PHP-Anwendung gegenüber einer Reihe von Benchmarks und Kriterien. Sie liefern einen umfassenden schriftlichen Bericht über die Audit-Resultate mit ausführlichen Empfehlungen.

Was Sie nicht kennen, kann eine Gefahr für Sie werden!

Wachstum und Änderungen in erfolgreichen Organisationen können Anwendungen belasten, während man sich bemüht, den wachsenden Bedarf und die zunehmende Nutzung zu bewältigen. Es können Performanceprobleme auftreten. Entwickler verbringen möglicherweise mehr Zeit damit, eine Anwendung zu reparieren und zu pflegen, statt ihr neue Funktionalität hinzuzufügen.

Mit den Audit-Services hilft Zend dem Kunden, Hindernisse für die volle Produktivität seiner PHP-Anwendung zu identifizieren, und stellt ihm Optionen zum Entfernen dieser Hindernisse sowie zur Optimierung der Performance, Skalierbarkeit oder Sicherheit seiner PHP-Anwendungen zur Verfügung. Eine Beurteilung Ihrer Anwendung durch PHP-Experten, ermöglicht die schnelle Identifizierung und Behebung der Hauptursache von Performance- und anderen Problemen.

Der Service-Prozess

Das Audit beginnt mit einer ausführlichen Evaluierung Ihrer Anwendung unter Berücksichtigung aller Aspekte, angefangen vom Nutzungsvolumen bis hin zum Betriebssystem. Alle Audit-Elemente werden vom Zend Professional Services Consultant in Relation zu Zend-Benchmarks bewertet.

Sobald die Anwendung geprüft wurde, werden die Daten analysiert, Probleme identifiziert und Vorschläge entwickelt. Das Ergebnis ist ein umfassender Bericht mit Empfehlungen, die Ihnen eine ausführliche Roadmap zur Verfügung stellen. Diese können Sie selbst oder in Zusammenarbeit mit Zend Professional Services implementieren.

Wir stellen Ihnen außerdem ein Angebot für die Implementierung der Empfehlungen von Zend Professional Services zur Verfügung. Ob die Implementierung durch Ihr Team oder durch Zend Professional Services erfolgt - Sie haben eine ausführliche Roadmap, die Sie auf Erfolgskurs bringt!

Sie haben zudem die Option, Ihre Infrastruktur oder Ihre Prozesse beurteilen zu lassen. Fragen Sie Ihren Vertriebsrepräsentanten nach weiteren Informationen und einem Angebot.



Worauf wir achten

Zend Professional Services hat für die Evaluierung der einzelnen Anwendungen oder der Code-Basis einen Satz von Standard-Benchmarks entwickelt. Im Folgenden sind Beispielkomponenten für die einzelnen Audits aufgelistet. Die tatsächlich evaluierten Komponenten können davon abweichen.

Anwendung	Infrastruktur (benutzerspezifisch)	Prozess (benutzerspezifisch)
Analyse der horizontalen Skalierbarkeit	HW-Anforderungen	Entwicklungsprozess
Realisierbarkeit des Session-Clustering	Load Balancing	Release-Prozess-Analyse
Analyse der Datenbankskalierbarkeit	Netzwerkanforderungen der Server	Deployment-Analyse
Realisierbarkeit des Load Balancing	Kapazitätsplanung	Erfassen von Metrikwerten
Webserver-Architektur und Konfiguration	Datenbankserver	Revisionskontrolle
		Stresstests
		Analyse des Qualitätssicherungsprozesses
		Ressourcenmanagement
		Skalierbarkeitsplanung
		Analyse der verteilten Entwicklung
		Migrationsstrategien

Merkmale & Vorteile

Merkmale	Vorteile
Zertifizierte PHP-Experten	Stellt sicher, dass die Zend Consultants ein signifikantes, messbares Level an Expertise mit in Ihr Projekt bringen. Resultiert in qualitativ hochwertigeren Ergebnissen in einer kürzeren Zeit, so dass Sie Ihre Ergebnisse schneller zur Verfügung haben.
Objektive Prüfung Ihrer Anwendung durch Dritte	Durch die unvoreingenommene Evaluierung Ihrer Anwendung wird das Risiko signifikant reduziert, dass potenziell kritische Stellen übersehen oder ignoriert werden.
Ausführlicher, schriftlicher Bericht mit Empfehlungen für die Implementierung	Wenn Sie die Probleme kennen, können Sie fundierte Entscheidungen hinsichtlich der nächsten Schritte treffen, um diese Probleme zu beheben und um sicherzustellen, dass Ihre Anwendungen zuverlässig und sicher laufen. Unabhängig davon, ob Sie entscheiden, die Empfehlungen selbst zu implementieren oder die Implementierung durch Zend Experten ausführen zu lassen - Sie können darauf vertrauen, dass Sie durch das Befolgen der Empfehlungen die richtigen Schritte unternehmen haben, um die Performance, Skalierbarkeit oder Sicherheit Ihrer Anwendung zu verbessern.

Da jeder Kunde unterschiedliche Anforderungen hat und jede Anwendung einzigartig ist, basieren die während des Audits tatsächlich verwendeten Komponenten auf den jeweiligen Anforderungen des Kunden.

Der Service ist ein Festpreis-Service für etwa 5 Mann-Tage, begrenzt auf eine Code-Basis von maximal 50.000 Code-Zeilen. Für Anwendungen über 50.000 Code-Zeilen fragen Sie bitte Ihren Zend Vertriebs-Repräsentanten nach einem Angebot.

Corporate Headquarters: Zend Technologies, Inc. 19200 Stevens Creek Blvd. Cupertino, CA 95014, USA • **Tel** 1-408-253-8800 • **Fax** 1-408-253-8801
Central Europe: (Germany, Austria, Switzerland) Zend Technologies GmbH Rosenheimer Strasse 145 b-c, 81671 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** 972-3-613-9671
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
Italy: Zend Technologies, Largo Richini 6, 20122 Milano, Italy • **Tel** +39-02-5821-5832 • **Fax** +39-02-5821-5400
Ireland: Zend Technologies, Regus Harcourt, Block 4, Harcourt Road, Dublin 4, Republic of Ireland • **Tel** + 353-1-4773065

© 2010 Zend Corporation. Zend and Zend Consulting Services are registered trademarks of Zend Technologies Ltd. All other trademarks are the property of their respective owners.

Zahlreiche Folge-Services

Zusätzlich zu den Zend Application Audit Services bietet Zend Professional Services zahlreiche maßgeschneiderte Dienstleistungen, einschließlich Schulungs- und Support-Services sowie die Migrations-Services.

Rufen Sie uns an, um mehr zu erfahren

Kontaktieren Sie Ihren Zend Vertriebs-Repräsentanten, um mehr darüber zu erfahren, welche Services Zend Ihnen anbieten kann.

Zend: Eine komplette Lösung für Ihre PHP-Anforderungen

- **Zend Server** - Enterprise-fähiger PHP-Web Application Server – Performance, Zuverlässigkeit & Sicherheit
- **Zend Studio** - Die führende professionelle PHP-Entwicklungsumgebung
- **Zend Framework** – Das Standard-Framework für PHP-Webapplikationen
- **Zend Consulting** - Services und Consulting von den PHP-Experten
- **Zend Training** - PHP-Zertifizierung und -Schulung