

Zend Application Security Audit

Die Leistungen auf einen Blick:

Identifikation potentieller Exploits in Ihrem Code

Lokalisierung und Eliminierung risikoreicher Coding-Praktiken

Penetration Testing

Code Review nach Sicherheitslücken

Detaillierte Analyse

Schriftlicher Abschlussbericht mit Empfehlungen

Für weitere Informationen siehe: www.zend.com/services

In unseren Zend Application Audit Services bewerten unsere Experten unterschiedliche Aspekte Ihrer PHP-Anwendungen wie Performance, Skalierbarkeit oder Sicherheit. Die Web-Applikation wird je nach Service-Paket mit einer Reihe von Benchmarks und Kriterien verglichen – den Abschluss bildet ein ausführlicher schriftlicher Ergebnisbericht mit weiterführenden Empfehlungen.

Web-Applikationen sind aus dem täglichen Anwendungsumfeld nicht mehr weg zu denken. Immer häufiger werden sensible Daten damit verwaltet, in manchen Web-Anwendungen ist die geschäftskritische Datenhaltung sogar eines der zentralen Themen.

Umso wichtiger ist es, das Thema Sicherheit in den Vordergrund zu rücken. Ihre Web-Anwendungen müssen gegen Bedrohungsszenarien abgesichert werden, die sich durch die tagtägliche Benutzung ergeben.

Der Zend Application Security Audit ist eine Investition in die Sicherheit Ihrer PHP-Applikationen, die sich für die Zukunft auszahlt. Ein Security Audit durch unsere unabhängigen Sicherheitsexperten hilft Ihnen dabei, Schwachstellen in Ihrer PHP-Anwendung zu finden.

Zend und SektionEins

Um unseren Kunden ein Maximum an Expertise und Erfahrung für die Sicherheit ihrer Webapplikationen bieten zu können, kooperiert Zend mit dem Kölner Unternehmen SektionEins.

SektionEins ist auf Sicherheit in Web-Applikationen spezialisiert. Die Experten von SektionEins gehören zu den weltweit renommiertesten für die Sicherheit von PHP-Webapplikationen und bieten gemeinsam mit den PHP-Experten von Zend ein unvergleichliches Level an Erfahrung und Fachwissen—für die Sicherheit Ihrer Web-Applikationen!

Der Ablauf

Der Audit besteht aus zwei Teilen, die getrennt voneinander durchgeführt werden.

Im 1-tägigen Pre-Audit werden grundlegende Schwachstellen in der PHP-Applikation im Rahmen eines „Black Box“-Tests getestet. Den Abschluss dieses Audits bildet ein kurzer Bericht über die bisher gefundenen Schwachstellen sowie eine Empfehlung für weitere Schritte.

An den 1-tägigen Pre-Audit schließt sich auf Wunsch des Kunden ein ausführlicher, kompletter Security Audit an, der eine Vielzahl möglicher Sicherheitsprobleme berücksichtigt und die Anwendung bis in die Tiefen durchleuchtet.

Der tiefer gehende zweite Security Audit orientiert sich an der Threat Classification des Open Web Application Security Project (OWASP), das unterschiedliche Fehlerklassifikationen festgelegt hat. Diese sind zum Beispiel:

Zend Application Security Audit	
Cross Site Scripting Lücken (XSS)	Cross Site Request Forgery Lücken (CSRF)
DOM-basierte Attacken Typ 0	SQL Injections
Reflektierte XSS Typ 1	Information Disclosures
Persistente XSS Typ 2	Login Übernahmen
	Cookie Denial of Service Attacken

Nachdem gemeinsam mit dem Kunden die interaktiven Elemente und einzelnen Workflows innerhalb der Applikation durchgesprochen wurden, wird der Audit in Bezug auf die oben genannten Fehlerklassifikationen durchgeführt.

Sofern von Kundenseite gewünscht, wird auch die Interaktion mit folgenden Komponenten berücksichtigt:

- JavaScript Bibliotheken
- Java Applets
- Flash Applets
- RIA Komponenten wie Adobe AIR oder Microsoft Silverlight

Weitere Serviceleistungen

Zusätzlich zum Zend Application Security Audit bietet Zend weitere individualisierte Services wie z.B. Trainings und Support Services, sowie weitere Audits, welche sich auf die Architektur oder die Applikations-Performance konzentrieren.

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-fähige 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

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.