



IBM und Zend stellen PHP für IBM i bereit

Die Power von IBM i, die Einfachheit und Flexibilität von PHP

Optimieren Sie die Entwicklung und das Deployment von Web-Applikationen auf IBM i

Minimieren Sie Risiko und Kosten der Modernisierung durch Auswahl von PHP

Maximieren Sie Ihre Investition in die System i-Infrastruktur

Nutzen Sie Zend PHP-Lösungen für den vollen Lebenszyklus der Anwendungsentwicklung

Zend und IBM i: PHP auf IBM i für Power-Systeme

Unternehmen, die nach einer einfachen, kosteneffektiven und schnellen Möglichkeit für das Deployment von Web-Applikationen suchen, können ihren Anforderungen mit IBM und PHP von Zend Technologies nachkommen. IBM i auf einem IBM Power Systems™-Server bietet eine hoch skalierbare und virenresistente Architektur, die für ihre außergewöhnliche Stabilität bekannt ist. PHP ist die führende Skriptsprache für das Erstellen von Web-Applikationen, die weltweit für Content Management, Customer Relationship Management, Datenbankzugriff, eCommerce, Foren, Blogs, Wikis und andere webbasierte Applikationen verwendet wird.

PHP-Applikationen lassen sich problemlos mit Daten in IBM DB2® for i und RPG, COBOL sowie anderen Geschäftsanwendungen auf i integrieren. Die Verwendung von PHP auf IBM i stellt eine offene Entwicklungsumgebung für Web-Applikationen zur Verfügung, die Unternehmen Flexibilität und Auswahl bei der Anpassung an neue Herausforderungen und Möglichkeiten bietet und dabei vorhandene Assets weiter nutzt.

PHP-Lösungen

Zend Server für IBM i: Bringen Sie geschäftskritische Applikationen auf eine neue Ebene

Zend Server ist eine robuste PHP-Umgebung, die für Unternehmen konzipiert wurde, die gewerbliche Web-Applikationen in hoch zuverlässigen Produktionsumgebungen benötigen.

Zend Server für IBM i umfasst Tools für das erweiterte Monitoring, Code Tracing und für die Performance-Optimierung sowie 24x7-Support. Die Monitoring-Funktionen in Zend Server für IBM i weisen Benutzer in Echtzeit auf Applikationsprobleme hin und mit dem Code Tracing ist es möglich, die Grundursache für die einzelnen Probleme wiederzugeben, um Ausfallzeiten zu minimieren und die Produktivität zu maximieren.

Zend Server stellt alle erforderlichen Treiber und Bibliotheken für den Zugriff auf IBM i-Daten und -Ressourcen zur Verfügung. Die Tools ermöglichen zudem einfachen Zugriff auf DB2, Programme, Verfahren, Datenbereiche, Datenwarteschlangen, Meldungswarteschlangen und Spool-Dateien.

Die 5250 Bridge in Zend Server für IBM i bietet PHP-Applikationen Zugriff auf interaktive 5250-Geräte, wodurch das Erstellen von Web-Frontends für vorhandene Applikationen erleichtert wird, ohne dass die ursprünglichen, interaktiven Applikationen neu geschrieben werden müssen.

Zend Server ist außerdem als **Zend Server Community Edition (CE) für IBM i** verfügbar. Zend Server CE für IBM i ist ein schneller, zuverlässiger und voll unterstützter PHP-Stack, der als vorinstallierte Komponente der IBM i-Betriebsumgebung oder als herunterladbares Asset von www.zend.com geliefert wird. Zend Server CE für IBM i umfasst im ersten Jahr Support von Zend.

Zend Studio: Erstellen Sie schnell webfähige Applikationen und Services

Zend Studio ist eine branchenführende integrierte Entwicklungsumgebung (Integrated Development Environment, IDE), die für professionelle PHP-Entwickler konzipiert wurde. Mit



The PHP Company



einem umfassenden Angebot an Bearbeitungs-, Debugging-, Analyse-, Optimierungs- und Datenbank-Tools beschleunigt Zend Studio Entwicklungszyklen und vereinfacht komplexe Projekte.

Für IBM i ist Zend Studio die bevorzugte Entwicklungsplattform für PHP Web-Applikationen und -Services. Mit Hilfe von spezifischen Erweiterungen können Entwickler von allen Vorteilen des PHP-Toolkits profitieren. Zend Studio umfasst im ersten Jahr Support von Zend.

Zend Framework: Open Source Framework für PHP-Applikationen

Mit dem richtigen Framework und Best Practices kann das IT-Personal Markteinführungszeiten beschleunigen und gleichzeitig qualitativ höherwertigen Code liefern. Zend Framework ist eine schlanke Komponentenbibliothek für PHP, die Funktionalität für 80 % des Anwendungscodes zur Verfügung stellt, der in vielen Applikationen verwendet wird. So können sich Entwickler darauf konzentrieren, die restlichen 20 % ihrer Applikationen anzupassen, um Geschäftsanforderungen zu erfüllen. Der Ergebnis sind dramatisch reduzierte Lernkurven und Schulungskosten.

Produkte:

Zend Server CE für IBM i ist mit IBM i vorinstalliert und umfasst im ersten Jahr Zend Silver Support. Zend Server CE für IBM i kann auch von zend.com heruntergeladen werden.

Zend Server für IBM i und erweiterte Support-Level sind von Zend erhältlich.

Zend Studio für IBM i ist als kostenloser Download für IBM i Kunden von zend.com verfügbar. Das erste Jahr Zend Silver Support ist enthalten.

Über Zend Technologies

Zend Technologies, the PHP Company, ist der führende Anbieter von Produkten und Services für die Entwicklung, das Deployment und Management geschäftskritischer PHP-Applikationen, on-premise und in der Cloud. PHP wird auf mehr als einem Drittel aller Websites weltweit ausgeführt und wurde schnell zur beliebtesten Sprache für das Erstellen dynamischer Web-Applikationen. In über 40.000 Unternehmen weltweit bereitgestellt, ist die Zend-Produktfamilie eine umfassende Lösung für die Unterstützung des gesamten Lebenszyklus von PHP-Applikationen.

Schulungen und Services

Zend Consulting Services für das Deployment und die Verbesserung von PHP Web-Applikationen umfassen sowohl Standard- als auch kundenspezifische Serviceangebote für IBM i-Kunden. Zend bietet eine End-to-End-Lösung, um die geschäftskritischen Anforderungen von Kunden zu erfüllen. Dazu steht ein Team aus international anerkannten Architekten, PHP-Experten und globalen Partnern zur Verfügung, die personalisierten Service bieten.

www.zend.com/de/services/consulting/

Zend Training deckt jeden Wissenstand ab, vom Anfänger zum Entwickler bis hin zu Systemadministratoren. Die Kurse finden sowohl online als auch live vor Ort statt.

www.zend.com/de/services/training/

Beispielskripts

Es sind Tausende von PHP-Skripts auf PHP-spezifischen Websites verfügbar, die im Istzustand oder als Startpunkt für Webprojekte verwendet werden können.

Ressourcen

Weitere Informationen über PHP und die IBM i-Lösung erhalten Sie von:

- Ihrem IBM Vertriebsbeauftragten oder unter ibm.com/power/i, oder
- Zend Technologies unter <http://www.zend.com/de/solutions/modernize-ibm-i/>

Hauptsitz: Zend Technologies, Inc., 19200 Stevens Creek Blvd. Cupertino, CA 95014, USA • **Tel** 1-408-253-8800 • **Fax** 1-408-253-8801
Deutschland, Österreich, Schweiz: Zend Technologies GmbH, Rosenheimer Str. 145 b-c, 81671 München, Deutschland • **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
Frankreich: Zend Technologies SARL, 5 Rue de Rome, ZAC de Nanteuil, 93110 Rosny-sous-Bois, Frankreich • **Tel** +33-1-4855-0200 • **Fax** +33-1-4812-3132
Italien: Zend Technologies, Largo Richini 6, 20122 Milano, Italien • **Tel** +39-02-5821-5832 • **Fax** +39-02-5821-5400
Irland: Zend Technologies, The Digital Court, Rainsford Street, The Digital Hub, Dublin 8, Irland • **Tel** + 353-1-6908014

© 2011 Zend Technologies, Inc. Zend, Zend Studio, Zend Server und Zend Framework sind eingetragene Marken von Zend Technologies Ltd. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer.