PUMA betreibt Online-Shop mit MySQL Enterprise Gold

Online-Shop
Hardware: Dell Power Edge
Betriebssystem: SuSE Linux 10
Datenbank: MySQL Enterprise Server

"MySQL Enterprise Gold mit dem einfach zu nutzenden MySQL Enterprise Server, dem MySQL Enterprise Monitor und den umfangreichen Dienstleistungen ist für uns eine optimale Lösung zum Betrieb und Ausbau unseres Online-Shops"

Christian Burger
IT Manager
PUMA AG

Über PUMA

PUMA verfolgt die langfristige Mission, das begehrteste Sportlifestyle-Unternehmen zu sein. Ziel von Phase IV der langfristigen Unternehmensentwicklung, die 2006 eingeführt wurde, ist die Stärkung und Weiterentwicklung von PUMA als eine der führenden Multicategory-Sportlifestylemarken.

Zur Erreichung dieses Ziels nutzt PUMA seine langjährige Erfahrung, um den Kunden Produkte anzubieten, die die verschiedenen Einflüsse aus der Welt des Sports, des Lifestyles und der Mode widerspiegeln.

Ausgangssituation

Ausgangssituation war das Vorhaben PUMAs sich im Internet in Europa mit einem Online-Shop zu etablieren. Ziel war die Zusammenstellung von Komponenten, die einerseits eine kostengünstige Lösung für einen europäischen Start ermöglichen, aber andererseits auch eine globale Lösung zulassen.

Zudem sollte es möglich sein, mit einer kleinen Lösung zu beginnen und bei Bedarf sowohl horizontal als auch vertikal zu skalieren. Wie immer trägt bei solchen Vorhaben der Kostenfaktor erheblich zur Entscheidungsfindung bei.

Die MySQL-basierte Lösung

PUMA entschied sich für ein J2EE-basierendes eCommerce-Framework, das mittels einiger Open-Source-Komponenten und Eigenentwicklungen angereichert wurde. Die Lösung wird auf mehrere J2EE Applikationservern (Cluster mit Loadbalancing) betrieben.

Als Datenbank zur Speicherung von Produktdaten, Warenkörben, Bestellungen und Kundeninformationen wird der MySQL Enterprise Server eingesetzt. Neben den Kostenvorteilen waren die unkomplizierte Installation und Nutzung von MySQL wichtige Entscheidungskriterien für die Wahl von MySQL. So ließen sich zum Beispiel unumgängliche Funktionen wie Datensicherung & -wiederherstellung sowie die Replikation mit einfachen Mitteln und geringem Aufwand realisieren.

Der Zugriff auf den MySQL Enterprise Server erfolgt mittels Connection Pooling. Parallel erzeugen mehrere Batchjobs Exporte für optimierte Suchindizes, Tagesabschlüsse, Produktdatenimporte, Übertragungen zu Logistikdienstleistern usw.

Bei der Implementierung des Systems haben die Berater von MySQL professionelle Unterstützung geleistet. Dies war für die Optimierung der MySQL-Installation eine wertvolle Hilfestellung.

Erstellung der besten produktiven Datenbankanwendungen mit MySQL Enterprise

Das MySQL Enterprise-Abonnement ist ein umfangreiches Komplettpaket aus MySQL-Datenbanksoftware, Datenbank-Überwachungswerkzeugen, Dienstleistungen und Support, mit dem Sie sicherstellen, daß Ihr Unternehmen äußerst zuverlässig und sicher mit der maximal möglichen Betriebszeit arbeitet.

MySQL Enterprise beinhaltet:

- MySQL Enterprise Server, die zuverlässigste, sicherste und aktuellste Version der weltweit beliebtesten Open-Source-Datenbank der Welt
- MySQL Enterprise Monitor zur ständigen Überwachung Ihrer Datenbanken und proaktiven Implementierung optimaler Verfahrensweisen
- 24 x 7 Support mit garantierten Reaktionszeiten zur Unterstützung der Entwicklung, Bereitstellung und Verwaltung von MySQL-Anwendungen

Über MySQL

MySQL AB entwickelt und vermarktet den MySQL Database Server, mit über 11 Millionen Installationen die populärste Open-Source-Datenbank der Welt. Große Unternehmen wie Yahoo!, DaimlerChrysler, neckermann.de, Siemens, die HypoVereinsbank und T-Systems nutzen MySQL als Grundlage für Web-Sites und geschäftskritische Unternehmensanwendungen.

MySQL ist eine attraktive Alternative zu hochpreisigen, komplexen Datenbanktechnologien. Seine vielfach ausgezeichnete Geschwindigkeit, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit machen den MySQL Server zur beliebten Wahl für IT-Abteilungen, Webentwickler und Hersteller von Softwarelösungen. Weitere Einzelheiten unter www.mysql.de.

MySQL® Enterprise

www.mysql.de/enterprise

Deutschland, Österreich, Schweiz
MySQL GmbH
Dachauer Straße 37
D-80335 München
Tel. +49-(0)89 / 420 95 98 95
Fax +49-(0)89 / 921 857 90

Hauptsitz
Bangårdsgatan 8
S-753 20 Uppsala,
Schweden
+46-730-234-111 (Vertrieb)

Nordamerika-Zentrale
Cupertino City Center Building
20400 Stevens Creek Blvd.
Suite 700
Cupertino, CA 95014

Frankreich
+33-(0)1-43-077-099

Großbritannien
+0845-300-4266

Spanien, Portugal, Lateinamerika
+1-425-373-3434

Finnland
+358-9 852 1421

Irland
+353-1-6177878

Italien
+39 06-99268193

Copyright© 2007, MySQL AB. MySQL ist in der EU, in den Vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern ein eingetragenes Warenzeichen von MySQL AB. Sonstige erwähnte Produkte sind Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.