



Führendes Online-Designer-Outlet skaliert Web-Shop mit MySQL Enterprise



Online-Shop

Hardware:	IBM x330 und IBM x3550
Betriebssystem:	Red Hat Enterprise Linux
Datenbank:	MySQL Enterprise Server

"Mit dem MySQL Query Analyzer können wir auf einfache, intuitive und komfortable Weise langsame Abfragen identifizieren und auf dieser Grundlage völlig problemlos die Leistung des Datenbankservers optimieren."

Marco Rothley

IT-Director

dress-for-less GmbH

Über dress-for-less

dress-for-less GmbH, Deutschlands und Europas führendes Online-Designer-Outlet, verkauft weltweit über seine Internetpräsenz exklusive Marken führender Designer in höchster Qualität. Des Weiteren betreibt die dress-for-less GmbH Online-Shops namhafter Textilhersteller.

Ausgangssituation

dress-for-less hat sich bereits vor rund 10 Jahren für MySQL entschieden, hauptsächlich wegen der einfachen Integration, hohen Leistungsfähigkeit bei relativ moderatem Ressourcenbedarf und des Open-Source-Ansatzes. In all diesen Jahren wurde dress-for-less durch die Zuverlässigkeit der MySQL Datenbank in dieser Entscheidung bestätigt.

Größere Herausforderungen ergaben sich erst, als durch steigende Artikel- und Nutzerzahlen die ursprünglichen Kapazitäten ausgeschöpft waren und neue Ansätze bezüglich der Skalierbarkeit erforderlich wurden.

Die MySQL basierte Lösung

Für den weiteren Ausbau hat sich dress-for-less für ein MySQL Enterprise Platinum Abonnement entschieden. Der im MySQL Enterprise Monitor enthaltene Query Analyzer hat dress-for-less auf einfache, intuitive und komfortable Weise in die Lage versetzt, eindeutig die Datenbank-Abfragen und Flaschenhälse identifizieren zu können, welche am stärksten die Performanz des Datenbankservers belastet haben.

Auf Basis dieser Informationen konnte dress-for-less zusammen mit der ebenfalls in MySQL Enterprise enthaltenen Beratungsunterstützung durch den MySQL Support die Probleme gezielt angehen und zu einer guten Lösung kommen. Um für weiteres Wachstum des Online-Shops gut gerüstet zu sein, entschied sich dress-for-less für die Umsetzung einer Master-Slave-Architektur.

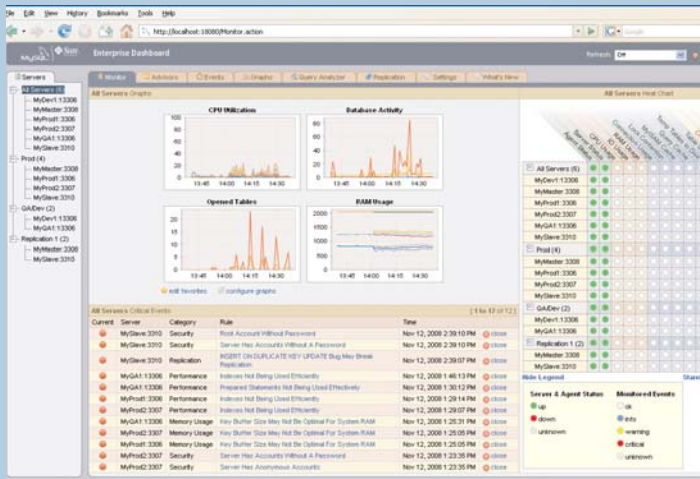
Insgesamt werden heute bei über 5 Millionen Webvisits pro Monat durchschnittlich mehr als 1.000 SQL-Abfragen pro Sekunde ausgeführt, in Spitzenzeiten über 5.000. In der Datenbank werden die Daten von etwa 20.000 Artikeln verwaltet und dem Shopsystem zur Verfügung gestellt. Neben den Artikel-Daten/Kategorisierung werden in MySQL Bestellungen, Daten zur Unterstützung von Marketing-Aktionen sowie die Daten interner Verwaltungswerkzeuge abgelegt.



MySQL Enterprise

Technische Unterstützung & weniger Risiken für produktive Datenbankanwendungen

Das MySQL Enterprise Abonnement beinhaltet neben der MySQL Datenbanksoftware umfangreiche Dienst- und Supportleistungen. Damit erzielen Sie höchste Zuverlässigkeit, Sicherheit und Betriebszeit.



MySQL Enterprise beinhaltet:

- **MySQL Enterprise Server** – die zuverlässigste, sicherste und aktuellste Version der populärsten Open-Source-Datenbank der Welt-
- **MySQL Enterprise Monitor mit Query Analyzer** Werkzeuge mit graphischer Benutzeroberfläche, die ununterbrochen ihre Datenbank überwachen und Sie darauf hinweisen, wie Sie MySQL optimieren und am besten absichern.
- **24x7 Support** – Garantierte Reaktionszeiten um Sie während der Entwicklung, Bereitstellung und Verwaltung Ihrer MySQL Anwendungen zu unterstützen.

Proaktive Datenbanküberwachungs- & Ratgeberwerkzeuge sind ausschließlich für MySQL Enterprise Abonnenten verfügbar.

Über MySQL

MySQL ist die populärste Open-Source-Datenbanksoftware der Welt. Viele der größten und am schnellsten wachsenden Unternehmen nutzen MySQL, um mit niedrigen Kosten und geringem Zeitaufwand umfangreiche Webseiten und unternehmenskritische Anwendungen zu betreiben oder die Datenbank in ihre Software-Lösungen zu integrieren. Hierzu zählen Branchengrößen wie Google, neckarmann.de, Puma, Siemens, Trumpf Yahoo! und YouTube.

Weitere Informationen über MySQL Enterprise finden Sie unter www.mysql.de/enterprise



Die populärste Open-Source-Datenbank der Welt

Sun Microsystems GmbH
Sonnenallee 1
85551 Kirchheim-Heimstetten
Tel.: +49 89 46008-0
Fax: +49 89 46008-2222
www.sun.de

Weitere Geschäftsstellen
Berlin: +49 30 747096-0
Hamburg: +49 40 251523-0
Ratingen: +49 2102 4511-0
Langen: +49 6103 752-0
Walldorf: +49 6227 356-0
Stuttgart: +49 711 72098-0
Nürnberg: +49 911-272145-3
Regensburg: +4994130 75-0

Sun in Österreich
Sun Microsystems GesmbH
Wienerbergstraße 3
1101 Wien
Tel.: +43 1 60563-0
Fax: +43 1 60563-11920
www.sun.at

Sun in der Schweiz
Sun Microsystems (Schweiz) AG
Javastrasse 2/Hegnau
8604 Volketswil
Tel.: +41 44 90890-00
Fax: +41 44 90890-01
www.sun.ch