



wer-kennt-wen.de wächst rasant mit MySQL Enterprise



Soziales Netzwerk

Hardware:	HP Proliant
Betriebssystem:	Debian Linux
Datenbank:	MySQL Enterprise Server
Sprachen:	Java, PHP

"MySQL ist sowohl für die flexible interne Testumgebung als auch den hochperformanten Betrieb über Datenbankcluster hinweg die Datenbank unserer Wahl."

Patrick Ohler
Gründer und Geschäftsführer
wer-kennt-wen.de GmbH

Über wer-kennt-wen.de

Neue Kontakte schließen und alte Freunde im Internet wiedertreffen - das können die mehr als 8 Millionen registrierten Mitglieder des sozialen Netzwerkes wer-kennt-wen.de. Kostenlos registrieren kann sich jeder, der von einem Mitglied eingeladen wird. Voraussetzungen für die Gestaltung eines individuellen Nutzer-Profiles sind die Angabe des Alters (ab 14 Jahren), des realen Namens und einer aktiven E-Mail-Adresse. Jedem Mitglied stehen dieselben Funktionen zur Verfügung: Nachrichten senden und empfangen, Fotoalben einrichten, chatten, in Blogs oder Foren schreiben. Gegründet wurde die Plattform von den Computervisualisten Fabian Jager und Patrick Ohler im Oktober 2006 - seit Februar 2009 gehört wer-kennt-wen.de zu 100 % zu RTL interactive.

Ausgangssituation

wer-kennt-wen.de wurde von Anfang an, neben anderen Open-Source-Elementen, als PHP/MySQL-Anwendung entwickelt. Seitdem bildet MySQL das Herz der Persistenzschicht der Anwendung. Ausschlaggebend für die Wahl von MySQL waren unter anderem die hohe Zuverlässigkeit, das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis und die Schnelligkeit der Datenbank.

Die MySQL basierte Lösung

MySQL ermöglichte es wer-kennt-wen.de, aus einer Idee und einer Test-beziehungsweise Entwicklungsphase in ein produktiv eingesetztes Projekt zu wachsen. Die ständig rasant steigenden Datenmengen lassen sich skalierbar (Sharding, Partitionierung) und verlässlich (Replikation, Hotbackups, Transaktionssicherheit) abspeichern. Die nötige Flexibilität bleibt dabei für wer-kennt-wen.de immer erhalten. Ein weiterer Vorteil ist, dass MySQL als Community Version frei verfügbar ist, eine kostengünstige Entwicklung zulässt aber durch den Enterprise-Support eine auch für große Systeme belastbare Basis bietet.

Der Datenbankadministrator-(DBA)-Aufwand um erste Erfolge zu erzielen ist gering, auch dank der weiten Verbreitung von MySQL. Durch die exzellente Online-Dokumentation und die große Verbreitung ist den meisten Linux-Administratoren der Umgang mit MySQL geläufig.

Neben dem reinen Zugriff auf MySQL über entsprechende PHP-Zugriffsmethoden, Java oder andere Open-Source-Anwendungen, werden Daten mit scriptbasierten Lösungen auch direkt über die Datenbank verwaltet. Dies wäre ohne die zahlreich vorhandenen Konnektoren, Schnittstellen und APIs, die für MySQL existieren, nicht möglich. Darüber hinaus wird bei wer-kennt-wen.de memcached als Anwendungs-Cache eingesetzt.

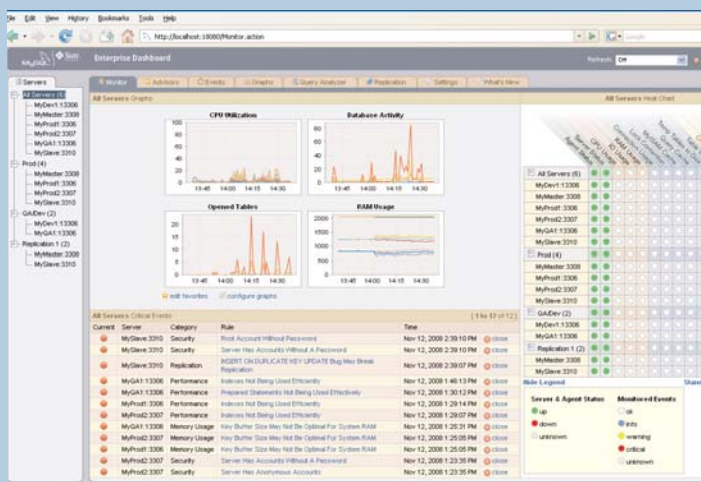
In MySQL werden heute fast alle bei wer-kennt-wen.de anfallenden Daten verwaltet: vom Gästebucheintrag über die persönlichen Nachrichten bis hin zum Log-Eintrag. Bis zu 190.000 Personen nutzen gleichzeitig wer-kennt-wen.de und damit auch die MySQL Datenbanken.



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 Carl Zeiss, Google, neckermann.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
Sonnallee 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