

Führender Hersteller von betriebswirtschaftlicher Software setzt erneut auf MySQL



Datenbank:
MySQL Embedded

Betriebssystem:
Windows und SUSE Linux

“MySQL ist einfach zu installieren, zu nutzen, erfordert nur geringen Administrationsaufwand und besitzt alle Eigenschaften, die heute an ein modernes RDBMS gestellt werden. Von den technischen MySQL Beratern wurden wir außerdem hervorragend betreut.

Achim Hubert,
Produktmanager,
Sage Software GmbH

Über Sage

Die Sage Software GmbH ist ein Unternehmen der britischen Sage-Gruppe. Diese ist mit rund 13.100 Mitarbeitern und 6,2 Millionen Kunden weltweit der drittgrößte Anbieter von betriebswirtschaftlicher Software und Services. Mit über 25 Jahren Erfahrung, 250.000 Kunden und mehr als 1.000 Fachhändlern ist Sage einer der Marktführer für betriebswirtschaftliche Software und Services im deutschen Mittelstand. Im Geschäftsjahr 2008/2009 erwirtschaftete Sage in Deutschland einen Umsatz von rund 89,3 Millionen Euro. Das Unternehmen beschäftigt hierzulande etwa 650 Mitarbeiter. Lösungen von Sage sind speziell für die Bedürfnisse lokaler Märkte entwickelt. Sie helfen Kleinunternehmen ebenso wie dem gehobenen Mittelstand dabei, ihr Geschäft erfolgreicher zu führen. Das umfangreiche Portfolio umfasst Lösungen für die Bereiche Warenwirtschaft und Produktion, Finanzbuchhaltung, Geschäftsanalyse, Personalwirtschaft und Kundenmanagement bis hin zu Spezial- und Branchenlösungen.

Ausgangslage

Die Anforderung lautete, die ISAM-Datenhaltung der 1983 erschienenen EPR-Software Classic Line auf MySQL umzustellen. Daraus entstand die Sage New Classic, die nach rund zwei Jahren Entwicklungszeit am 1.11.2010 erschienen ist. Sage New Classic kann vollständig alle Daten von bis zu 13 Jahre alten Versionen von ISAM nach MySQL konvertieren. Das Reporting und die individuellen Auswertungen der Kunden waren 1:1 auf die neue Datenbank umzustellen.

Die MySQL Lösung

Sage New Classic ist eine betriebswirtschaftliche Komplettlösung für kleine und mittlere Unternehmen. Sie beinhaltet die Module Rechnungswesen, Warenwirtschaft, Lohn & Gehalt und Produktion. Das Vorgängerprodukt ist bei mehreren zehntausend deutschen Unternehmen im Einsatz. Die Client-Server-Lösung basierte bisher auf einem ISAM-Dateisystem. Mit Erscheinen der Sage New Classic, die statt ISAM nun MySQL 5.1 mit der Speicher-Engine InnoDB nutzt, werden diese Kunden nach und nach umgestellt.

Die Programmgeschwindigkeit, die mit einer SQL-Datenbank erzielt werden kann, wurde durch gezielte Umstellung einzelner Anwendungen von satz- auf mengenorientierten Datenzugriff erhöht. Insbesondere bei der Datensuche wurden neue Funktionen umgesetzt, die mit der bisherigen Datenhaltung nicht denkbar waren. MySQL kam vor allem deshalb zum Einsatz, weil sie einen modularen Aufbau besitzt, einfach zu installieren ist, geringe Administration erfordert und trotzdem alle Eigenschaften besitzt, die an ein modernes RDBMS heute gestellt werden. Auch wurden bereits in anderen Projekten ausgezeichnete Erfahrungen mit MySQL gemacht, so dass sich auch vor diesem Hintergrund die Nutzung von MySQL für eine weitere Sage Produktlinie angeboten hat.

Das aktuelle Projekt ist aus Sicht von Sage Software sehr gut verlaufen. Zur effizienten Umsetzung der Datenbankumstellung auf MySQL wurden MySQL Beratungsleistungen in Anspruch genommen. Die Unterstützung durch das MySQL Team war hervorragend und hat Sage sehr geholfen, die gestellte Aufgabe zu lösen. Um auch zukünftig optimale Unterstützung zu erhalten und die eigenen Endkunden hinsichtlich der Datenbank bestmöglich betreuen zu können, hat Sage außerdem einen MySQL OEM Supportvertrag abgeschlossen.





MySQL Embedded Server für OEMs, ISVs und VARs

Der MySQL Embedded Server ist eine leistungsstarke Datenbank, die keinerlei Verwaltungsaufwand erfordert. Dadurch ermöglicht sie Softwarehäusern und OEMs die schnelle Bereitstellung ihrer Anwendungen und Lösungen. Die geringen Speicheranforderungen und die Unterstützung von über 20 Plattformen verleiht Softwarehäusern und OEMs hohe Flexibilität und ermöglicht die Auslieferung von SQL-konformen, transaktionalen Datenbanken mit praktisch jeder gängigen Softwareanwendungen oder Hardware.

MySQL Embedded Server ermöglicht OEMs/ISVs/VARs:

- **Senkung der Herstellungskosten und Erhöhung der Rentabilität** durch Integration einer kostengünstigen Datenbank ohne künstliche Beschränkung auf Anzahl der Prozessoren, Server und Größe des Speichers.
- **Schnellere Markteinführung** durch Integration einer bewährten Datenbank anstatt Erstellung und Wartung einer proprietären Lösung.
- **Bereitstellung einer differenzierten Lösung**, die durch Integration einer relationalen Datenbank mit vollständigem Funktionsumfang Daten mit hoher Geschwindigkeit und Granularität erfassen, speichern und wieder bereitstellen kann.
- **Siegreiche Wettbewerbsvergleiche** durch Nutzung einer SQL-konformen, relationalen Datenbank mit ausgezeichneter Performanz und Zuverlässigkeit.
- **Bereitstellung einer Lösung ohne Administrationsbedarf** so dass Endkunden hierfür keine Datenbankadministratoren benötigen.

Über MySQL

MySQL ist die populärste Open-Source-Software der Welt. MySQL wurde bislang über 100 Millionen mal heruntergeladen oder verteilt. Mit seiner überlegenen Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und einfachen Nutzung wurde MySQL zur bevorzugten Wahl von Web-, Web-2.0-, SaaS-, ISV-, und Telekommunikationsunternehmen, weil es die Probleme beseitigt, die mit Ausfallzeiten, Wartung und Verwaltung moderner Online-Anwendungen einhergehen.

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 Softwarelösungen zu integrieren. Hierzu zählen Branchengrößen wie Yahoo!, Google, Nokia, YouTube, Wikipedia, Siemens, Trumpf, Carl Zeiss und Puma.

Weitere Informationen über MySQL: www.mysql.de

Kontakt aufnehmen: <http://www.mysql.de/about/contact/>

MySQL Embedded Server eignet sich hervorragend für:

Software-Anwendungen

- Netzwerkmanagement
- Überwachungssysteme
- Schulungssoftware
- E-Mail- & Anti-Spam-Software
- VoIP & Online-Benachrichtigung
- Software für Arztpraxen und Kliniken
- Biotechnologie-Software
- Betriebswirtschaftliche Anwendungen

Hardware und technische Geräte

- Netzwerkgeräte
- Router
- Sicherheitsgeräte
- Telekommunikationsgeräte
- Lasergeräte
- Diagnosegeräte
- Elektronische Buchungsterminals
- Kassensysteme
- uvm.