



Österreichischer Fußballverband verwaltet Spielbetrieb mit MySQL Enterprise



Transaktionsportal

Betriebssystem: Red Hat
Enterprise Linux

Datenbank: MySQL Enterprise
Server

„Der Umstieg auf MySQL erfolgte völlig problemlos. Die Unterstützung durch die technischen MySQL Berater ist hervorragend und die Leistung der Datenbank sehr überzeugend.“

Dr. Thomas Strasser
Geschäftsführer
Silbergrau GmbH



Über Silbergrau Consulting

Silbergrau Consulting und Software GmbH ist im Bereich Enterprise Software und Open Source im Unternehmensumfeld tätig sowie Hersteller des Produkts Silbergrau blue. Das Linzer Softwarehaus hat sich auf komplexe Softwareprojekte spezialisiert und ist Vorreiter im Bereich des strategischen Einsatzes von Open-Source-Infrastrukturen in großen Unternehmen in Österreich.

Ausgangssituation

Silbergrau wurde vom Oberösterreichischen Fußballverband beauftragt, das Kerngeschäft des oberösterreichischen Fußballbunds und in der Folge auch der acht anderen Landesverbände vollständig zu digitalisieren. Das vorhandene System wird im GRZ IT-Center Linz, einem der größten österreichischen Rechenzentren, betrieben und arbeitete ursprünglich mit der proprietären Datenbank eines großen amerikanischen Herstellers.

Aufgrund des extremen Wachstums der Plattform musste eine entsprechend ausfallsichere und skalierbare Lösung gefunden werden. Beim Kostenvergleich schnitt die Lösung auf Basis von MySQL Enterprise Gold sehr viel besser ab. Nach entsprechenden Tests wurde im Betrieb migriert und nach einem einmonatigen Pilotbetrieb die Umstellung abgeschlossen.

Die MySQL-basierte Lösung

Bei der raschen Implementierung des neuen Systems leisteten Berater von MySQL zur vollen Zufriedenheit aller Beteiligten gute Unterstützung. Als Failover-Lösung werden ein Aktiv/Passiv-Cluster für das zentrale System sowie zur Skalierung der Zugriffe die MySQL-Replikation für die Frontend-Server verwendet. Als Speicher-Engine kommt InnoDB zum Einsatz.

Alle spielrelevanten Abläufe werden durchgängig elektronisch, vor Ort, mobil und in Echtzeit abgewickelt. Anstelle der zuvor üblichen Bearbeitung mittels Papier/Fax/Telefon und teilweiser EDV-Unterstützung wird nun der gesamte Spielbetrieb im österreichischen Amateurfußball elektronisch mittels einer MySQL-basierten Anwendung abgewickelt. Das betrifft die Verwaltung der mehr als 700.000 Personen ebenso wie Planung, Besetzung und Abwicklung der wöchentlich mehr als 6.000 Spiele.

In MySQL verwaltet werden außerdem die elektronische Kontrolle des Regelwerks, die Sperrberechnung, die Bereitstellung der Daten für neue Spielerpässe im Scheckkartenformat, Spielerwechsel usw.

Dazu wird jedem einzelnen der 2.000 Vereine eine moderne, mobile Infrastruktur für die tägliche Arbeit bereitgestellt: Mobiltelefon, Laptop und ein Serversystem, das rund um die Uhr betrieben wird. Diese Ausstattung ermöglicht die mobile Arbeit vor Ort und die Erfassung von Ergebnissen in Echtzeit – um sie unmittelbar an die Medien weiterzuleiten. Auch die Live-Berichterstattung im Internet wird unterstützt.

Erstellung der besten produktiven Datenbankanwendungen mit MySQL Enterprise

Das MySQL Enterprise-Abonnement ist ein umfangreiches Komplettpaket aus MySQL Datenbanksoftware, 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
- **24 x 7 Support** mit garantierten Reaktionszeiten zur Unterstützung der Entwicklung, Bereitstellung und Verwaltung von MySQL-Anwendungen
- **MySQL Enterprise Monitor** zur ständigen Überwachung Ihrer Datenbanken und proaktiven Implementierung optimaler Verfahrensweisen



Über MySQL

Die MySQL Produkte sind die populärsten Open-Source-Datenbank der Welt. Viele der größten und am schnellsten wachsenden Unternehmen nutzen MySQL, um mit niedrigen Kosten umfangreiche Webseiten und unternehmenskritische Anwendungen zu betreiben oder die Datenbank in ihre Software zu integrieren. Unter www.mysql.de erhalten Unternehmenskunden Abonnements und Dienstleistungen. Dort finden auch die vielen Entwickler aus der Open-Source-Gemeinde rund um MySQL aktive Unterstützung.



Die populärste Open-Source-Datenbank der Welt

www.mysql.de

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

Frankreich

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

Finnland

+358-9 852 1421

Hauptsitz

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

Großbritannien

+0845-300-4266

Irland

+353-1-6177878

Nordamerika-Zentrale

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

Spanien, Portugal, Lateinamerika

+1-425-373-3434

Italien

+39 06-99268193