

MySQL Enterprise

Das umfangreiche Komplettpaket aus Datenbank für den Unternehmens Einsatz, Überwachungs- und Dienstleistungen

Mit dem MySQL Query Analyzer konnten wir problematischen SQL-Code ausfindig machen und analysieren sowie unsere Datenbankperformanz verdreifachen. Noch wichtiger ist, dass wir hierfür nur drei Tage anstatt viele Wochen benötigten.

Keith Souhrada

Software Development Engineer

Big Fish Games

MySQL Enterprise bietet das umfangreichste Angebot aus MySQL Datenbanksoftware, Überwachungs- und Supportleistungen, damit Sie ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit, Sicherheit und Betriebsbereitschaft für Ihre Unternehmensanwendungen erreichen. MySQL Enterprise beinhaltet:

- **MySQL Enterprise Server**, die zuverlässigste, sicherste und aktuellste Version der populärsten Open-Source-Datenbank der Welt
- **MySQL Enterprise Monitor**, der kontinuierlich Ihre Datenbank überwacht und Sie proaktiv berät, wie Sie für MySQL optimale Verfahrensweisen implementieren können
- **MySQL 24 x 7 Support** mit garantierten Reaktionszeiten, um Sie bei Entwicklung, Einsatz und Verwaltung von MySQL Anwendungen zu unterstützen

MySQL Enterprise ist ein einzigartiges Angebot, welches die Risiken, Kosten und den Zeitaufwand für Entwicklung, Einsatz und Verwaltung von geschäftskritischen MySQL-Anwendungen erheblich senkt. Nur mit MySQL Enterprise:

- maximieren Sie durch die zuverlässigste, sicherste und aktuellste MySQL Version die Betriebsbereitschaft Ihrer Systeme
- vereinfachen Sie mit Hilfe des MySQL Enterprise Monitor die horizontale Skalierung

LEISTUNGSUMFANG

- **Verbesserter Query Analyzer**
 - **MySQL Enterprise Server**
 - **MySQL Enterprise Monitor**
 - **über 130 Regelsätze**
 - **über 600 überwachte Variablen**
 - **über 30 Leistungsdiagramme**
 - **24 x 7 Support**
 - **Hotfix-Versionen in Notfällen**
 - **monatliche Updates**
 - **vierteljährliche Service-Packs**
 - **MySQL Wissensdatenbank**
-
- senken Sie Ihre Datenbankbetriebskosten um bis zu 90%¹⁾
 - gewinnen Sie umfassenden Einblick in Zustand und SQL-Aktivitäten Ihrer MySQL Server
 - können Sie durch die Verwendung von über 130 Regelsätzen optimale Verfahrensweisen implementieren
 - Verbessern Sie mit dem MySQL Query Analyzer die Leistung Ihrer Anwendungen
 - Fordern Sie in Notfällen Hotfix-Versionen an, damit Ihre wichtigsten Unternehmenssysteme fortwährend verfügbar sind
 - lösen Sie schnell spezifische Anwendungsprobleme durch den direkten Zugriff auf das MySQL Supportteam
 - finden Sie mit Hilfe der umfangreichen MySQL Wissensdatenbank rasch Antworten auf Ihre technischen Fragen



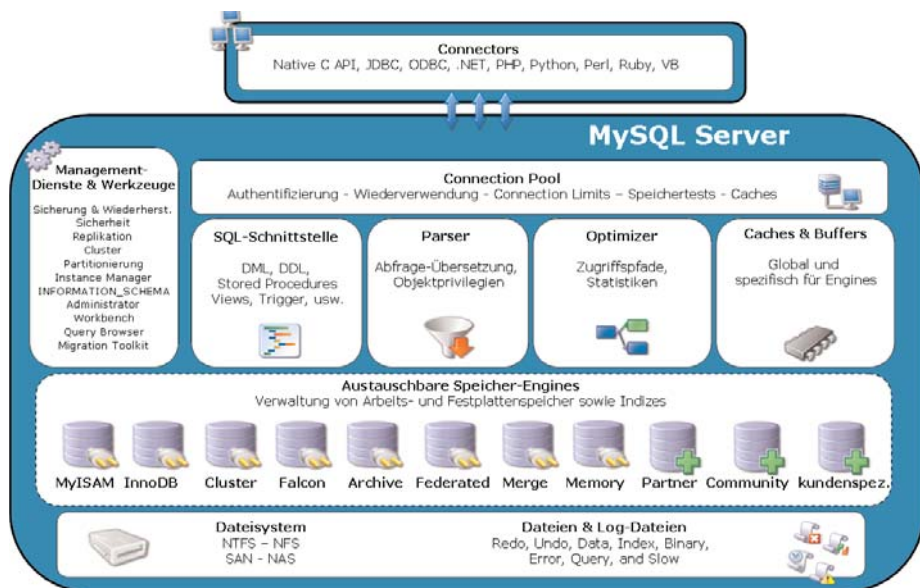
MySQL Enterprise Server

Die zuverlässigste, sicherste und aktuellste MySQL Version

MySQL Enterprise Server ist die zuverlässigste, sicherste und aktuellste Version des MySQL Servers, um Anwendungen für E-Commerce, Online-Transaktionsverarbeitung (OLTP) und Data Warehouses mit vielen Terabytes an Daten kosteneffizient zur Verfügung zu stellen. MySQL Enterprise Server ist eine vollintegrierte, transaktionssichere ACID-kompatible Datenbank, die volles Commit, Rollback, Wiederherstellung nach Absturz sowie die Sperrung auf Datensatzebene erlaubt. MySQL Enterprise Server vereint Benutzerfreundlichkeit, Skalierbarkeit und ein hohes Leistungsvermögen. Ihnen steht für MySQL außerdem eine ausgereifte Zusammenstellung an Datenbanktreibern und graphischen Werkzeugen zur Verfügung, um Ihnen die Erstellung und Verwaltung von MySQL Anwendungen zu erleichtern.

MySQL Enterprise Server bietet folgende Leistungsmerkmale:

- Partitionierung zur Verbesserung von Leistung und Management sehr großer Datenbankumgebungen
- Stored Procedures zur Steigerung der Produktivität
- Trigger, um komplexe Geschäftsregeln auf Datenbankebene zu realisieren
- Views zur Senkung der Datenkomplexität und Erhöhung der Datensicherheit
- Information Schema für den einfachen Zugriff auf Metadaten
- Modulare Speicher-Engine-Architektur für höchste Flexibilität
- Speicher-Engine Archive für historische und Audit-Daten
- Verteilte Transaktionen (XA) für komplexe Transaktionen über mehrere Datenbanken



Die modulare Speicher-Engine-Architektur von MySQL

Zeitnahe Updates und Service-Packs

Als Kunde von MySQL Enterprise erhalten Sie automatisch sowohl monatliche Updates als auch vierteljährlich Service-Packs mit den aktuellsten Fehlerbehebungen und Sicherheits-Updates. Diese häufige Herausgabe aktueller Software-Versionen stellt sicher, dass Ihnen permanent die zuverlässigste, sicherste und aktuellste Version des MySQL Enterprise Servers zur Verfügung steht. Der Softwareaktualisierungsdienst informiert Sie automatisch per E-Mail, Pager oder SMS über neue Updates und Service-Packs.

Hotfix-Versionen in Notfällen

Für den unwahrscheinlichen Fall, dass ein kritischer Fehler entdeckt wird, der die Einsatzbereitschaft Ihrer Anwendung beeinträchtigen kann und der bislang noch nicht mit einem Service-Pack behoben wurde, können MySQL Enterprise Kunden eine Hotfix-Version zur Lösung des Problems anfordern. Hotfixes-Versionen sind besonders dann nützlich, wenn ein Problem in einem geschäftskritischen System auftritt.

MySQL Enterprise Monitor

Ihr virtueller MySQL Datenbankadministrations-Assistent

Der MySQL Enterprise Monitor überwacht fortlaufend Ihre MySQL Server und benachrichtigt Sie bei möglichen Problemen, bevor sie sich auf Ihre Systeme auswirken. Es ist fast so, als würde Ihnen ein "virtueller Datenbank-Administrationsassistent" zur Seite stehen, der optimale Verfahrensweisen vorschlägt, Sicherheitsschwachstellen ausräumt, die Replikation verbessert und das Leistungsverhalten optimiert. Dadurch können Datenbank- (DBA) und Systemadministratoren mehr Server mit weniger Zeitaufwand verwalten.

Der MySQL Enterprise Monitor bietet folgende Funktionalität:

- **Upgrade-Ratgeber** - informiert über aktuelle MySQL Versionen
- **Administrations-Ratgeber** - realisiert optimale Verfahrensweisen von Datenbankadministratoren, um kostspielige Ausfälle zu verhindern
- **Sicherheitsratgeber** - minimiert das Auftreten von Sicherheitsschwachstellen

24 x 7 Support

Supportleistungen für Unternehmen, um Ihre schwierigsten Fragen zu klären

MySQL Enterprise umfasst technische Unterstützung rund um die Uhr, damit Sie auf Ihre schwierigsten Fragen rasch eine Antwort erhalten. MySQL Enterprise Platinum bietet Ihnen:

- unbegrenzte Anzahl an Supportfällen zur Klärung sämtlicher Fragestellungen
- Reaktionszeit in Notfällen von unter 30 Minuten für die kritischsten Probleme
- 24 x 7 Support zur Problemlösung, um spezielle Probleme schnell zu beheben
- 24 x 7 Beratungsunterstützung, bei der Sie das Support-Team von MySQL berät, wie Sie Ihre MySQL Server, Schemata, Abfragen und Replikationseinstellungen richtig gestalten und optimieren, um ein besseres Leistungsverhalten zu erreichen
- umfangreiche Wissensdatenbank mit über 1.000 technischen Beiträgen unter anderem zu Leistungsverhalten, Replikation und Sicherheit
- proaktive Kundenbetreuung, mit der Sie über einen für Sie zuständigen technischen Kundenbetreuer verfügen können, um optimal vom MySQL Support zu profitieren.

Das MySQL Supportteam besteht aus Experten, die in der Lage sind, die Anliegen und Herausforderungen, mit denen Sie konfrontiert werden, zu verstehen - sie mussten solche Herausforderungen schon des öfteren selbst bewältigen. Durch den direkten Zugriff auf das MySQL Supportteam werden Ihre Probleme schnell behoben.

MySQL Enterprise: Eine kluge Entscheidung

MySQL Enterprise ist für Ihre wichtigsten Anwendungen die richtige Wahl. MySQL Enterprise bietet Ihnen eine umfangreiche Auswahl an Software auf Unternehmensniveau, sowie Support- und Dienstleistungen direkt von den MySQL-Entwicklern. So stellen Sie ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit, Sicherheit und Betriebsbereitschaft sicher.

MySQL Enterprise steht Ihnen in verschiedenen Leistungsstufen zur Verfügung (Basic, Silver, Gold und Platinum).

Weitere Informationen zu den Vorteilen von MySQL Enterprise finden Sie unter:

www.mysql.de/enterprise

1) Leitfaden zur Senkung der Datenbankkosten (TCO), Sun Microsystems 2009

Auszug aus der Referenzliste

Alcatel-Lucent	neckermann.de
Amazon.com	Nordrhein-Westfalen
Bank of America	Nortel
Continental Airlines	Puma
Deutsche Flugsicherung	Sabre Holdings
Disney	Siemens
Dow Jones	Southwest Airlines
Ericsson	The Phonehouse Telecom
Google	Texas Instruments
HypoVereinsbank	T-Systems
Hewlett-Packard	UPS
Lockheed Martin	Uni Duisburg-Essen
Lufthansa	US Navy
NASA	Yahoo!

Auszug der MySQL-Partner

Actuate	JBoss
Alfresco	Novell
Business Objects	Pentaho
Computer Associates	Quest
Dell	Rackspace
Embarcadero	RedHat
GoldenGate	SAP
HP	SugarCRM
IBM	Veritas
Intel	Zend
JasperSoft	Zimbra



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
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 1 90890-00
Fax: +41 1 90890-01
www.sun.ch