

Marc Cain migriert SQLBase-Datenbank innerhalb von nur sechs Wochen

MARCCAIN

Marc Cain GmbH
Bodelshausen
www.marc-cain.com

Industriesparte:

Konsumgüter

Umsatz:

120 Mio. Euro

Mitarbeiter:

600

Oracle Partner:



Ein Unternehmen der
Sauer-Gruppe

ms management systems GmbH
Neumünster
www.mssys.de

Oracle Produkte & Dienstleistungen:

Oracle Database
Oracle Support

"Durch die Migration von SQLBase auf die Oracle Datenbank erreichen wir nun endlich die von uns benötigte Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit." - Lutz Knerr, Marc Cain GmbH

Das Modeunternehmen Marc Cain GmbH hatte einen zentralen Datenbankservers auf der Basis von SQLBase in Betrieb, bei dem es zu immer größeren Performance-Problemen kam. Da keine annehmbaren Laufzeiten erreicht werden konnten, drohte zudem ein größeres Projekt zu scheitern. Darüber hinaus machte auch die fehlende Row-Locking Funktionalität von SQLBase der Marc Cain GmbH zu schaffen. Da einer der Mitarbeiter von Marc Cain bereits früher positive Erfahrungen mit einer Oracle Datenbank gesammelt hatte, wurde beschlossen die SQLBase Datenbank durch eine Oracle Datenbank zu ersetzen.

Auf einer Messe kam ein erster Kontakt mit der Firma ms management systems zu Stande, die als Oracle Partner über umfassende Erfahrungen bei der Migration von SQLBase auf Oracle verfügte. In ersten Diskussionen wurde dabei schnell klar, dass die geplante Migration auf Oracle die richtige Entscheidung war, und dass sich eine derartige Migration relativ schnell und problemlos durchführen lässt. Auf Grund der bereits vorhandenen Erfahrungen bekam ms management systems dann auch den Zuschlag für die Migration.

Migration in nur sechs Wochen

Vor der eigentlichen Migration erhielten einige Mitarbeiter von Marc Cain eine einwöchige Schulung zur Struktur der Oracle Datenbank und um erste Erfahrungen mit der Oracle Programmiersprache PL/SQL zu sammeln. Sukzessiv wurden dann die SQLBase Trigger und Prozeduren an ms management systems übergeben, wo diese dann kurzfristig auf die Oracle Datenbank portiert wurden. Die fertig umgesetzten Trigger und Prozeduren wurden dann an die IT-Mitarbeiter von Marc Cain zurückgegeben, so dass ein umfassender Test erfolgen konnte.

Parallel wurden die verschiedenen Anwendungsprogramme von Marc Cain auf Oracle umgestellt. Da der Zugriff auf die Oracle Datenbank nun über OLE DB erfolgt, hat ms management systems der Firma Marc Cain entsprechende Function Packs zur Verfügung gestellt, welche Funktionen von

Realisierte Verbesserungen:

- Höhere Performance
- Höhere Zuverlässigkeit
- Erweiterte Locking-Funktionalität
- Niedrigere laufende Kosten
- Migration unter Beibehaltung der Funktionalität und ohne größere Ausfallzeiten

SQLBase nachstellen. Damit konnten die Datenbank-Systemaufrufe gleich gehalten und so der Anpassungsaufwand deutlich reduziert werden.

Erwartungen voll erfüllt

Die Datenbank wurde schließlich von ms management systems auf einem LINUX-Server installiert. Nach einer kurzen Test- und Einführungsphase ging Marc Cain mit der neuen Lösung in den Produktivbetrieb. Die gesamte Migration konnte somit innerhalb von nur rund sechs Wochen abgeschlossen werden. Wie die Erfahrungen der ersten Wochen zeigen, wurden dabei die gesetzten Erwartungen hinsichtlich der Performance und der Zuverlässigkeit voll erfüllt.

Warum Oracle?

Für den Einsatz einer Oracle Datenbank sprach in diesem Projekt vor allem die hohe Performance, Zuverlässigkeit und Ausfallsicherheit der Oracle Lösung. Darüber hinaus konnte auch die problemlose und schnelle Migration der vorhandenen SQLBase Datenbank auf die Oracle Lösung überzeugen.

Warum ms management systems?

ms management systems ist ein Spezialist in der Migration von Anwendungen zwischen unterschiedlichen Datenbanksystemen. Der Oracle Partner verfügt über umfassendes Know-how in Bereichen, wie Datenbanken, Applikationsentwicklung, Schnittstellen und Replikation und konnte zudem auf die Erfahrung von erfolgreich durchgeführten Migrationsprojekten verweisen.

Die Marc Cain GmbH ist ein Modeunternehmen aus dem Bereich hochwertiger Damenoberbekleidung, das seine Kollektionen in 35 Ländern exportiert. Mit 70 Marc Cain Stores und bei über 1000 Facheinzelhändlern ist Marc Cain im gehobenen Markenumfeld als Lifestyle-Marke etabliert.