

Project Note

Immobilien-Portal steigt auf neue IT-Infrastruktur um

Der Erfolg fordert einen Immobilienanbieter heraus: Die wachsende Besucherzahl des Internetportals erfordert eine neue leistungsfähigere IT-Infrastruktur. Zühlke übernimmt die technische Projektleitung beim Umstieg.

Aufgabe

Bei Immobilienfinanzierung und Immobilienvermittlung gehört die PlanetHome-Gruppe zu den drei größten Anbietern in Deutschland. Das wichtigste Werkzeug, um Kunden, Anbieter und Partnerbanken zusammenzubringen, ist das eigene Internet- und Intranet-Portal.

Die Kapazitätsgrenzen des Systems sind fast erreicht, daher plant das Unternehmen eine neue zukunftsfähige Infrastruktur. Zühlke begleitet den Kunden und übernimmt die technische Projektleitung beim Umstieg von JBoss auf BEA Oracle WebLogic und beim Aufbau leistungsfähiger Hardware im bestehenden Rechenzentrum.

Umsetzung

Zunächst dokumentiert das Projektteam den Istzustand. Anschließend erfolgt die Analyse der vorhandenen Applikationen bezüglich APIs, nicht-funktionaler Anforderungen, Build- und Deployment, Schnittstellen und Entwicklungsumgebung. Daraus ergeben sich auch die Migrationsrisiken. Anschließend definieren und planen die Spezialisten das Vorgehen und erstellen einen Maßnahmenkatalog.

Umfangreiche IT-Tests (z.B. Lasttests, Cluster-Fail-over) sind für den Nachweis der nötigen Leistungsreserven erforderlich. Die fachliche Verifikation erfolgt durch zahlreiche Fachbereichstests, die bereits in dieser Phase die Migration absichern.

Alle Systeme im Rechenzentrum sind hochverfügbar ausgelegt – die Services virtualisiert. Neben der technischen Umsetzung werden ITIL-Prozesse um weitere Anforderungen ergänzt. In einem sehr kurzen Wartungsfenster erfolgte die Umstellung auf die neue Plattform. Damit ist die technische Grundlage für das weitere Wachstum von PlanetHome geschaffen.



Technische Daten

- JBoss
- BEA Oracle WebLogic
- Oracle Fusion Middleware
- Portal
- ITIL
- Test Management
- Java
- Eclipse
- Web Services
- Virtualisierung

Kundennutzen

- Dank der großen methodischen und kommunikativen Kompetenz des Zühlke Projektleiters ist der Projekterfolg gesichert.
- Der Kunde erhält mit BEA Oracle WebLogic eine erprobte skalierbare Lösung, die die zukünftigen Anforderungen voll erfüllt.
- Die Absicherung des Umstiegs erfolgt durch vielfältige IT- und Fachbereichstests, um alle Funktionen vor der Inbetriebnahme zu verifizieren.

Zühlke Engineering AG
Wiesenstrasse 10a
8952 Schlieren (Zürich)
Schweiz

Telefon +41 44 733 6611
Telefax +41 44 733 6612
zuerich@zuehlke.com
www.zuehlke.com