



) Beratungsreferenz )

## Open Source Support: JBoss Cluster für Internet Portal

**Summary:** OpenSource basierte Internetportallösung

**Steckbrief:**  
Branche: Software-Produktanbieter  
Kunde: Anonym  
Teamgröße: 1  
Umfang: 4 Beratertage

**Technologie:**  
• [JBoss](#), [Jakarta Struts](#), [Resin](#), [Oracle](#)

**Aufgaben:**  
• Analyse der Anwendung auf "Clusterfähigkeit"  
• Aufzeigen der Alternativen zu einem Clustereinsatz  
• Installation eines JBoss Clusters für anwendungsspezifische Performancetests  
• Inbetriebnahme der Anwendung auf dem Cluster

**Beschreibung:**  
Das bestehende Internetportal des Kunden hat sehr gute Resonanz gefunden. Es wird davon ausgegangen, daß sich die Anfragelast in nächster Zeit stark erhöhen wird.  
Die Anwendung besteht aus einem Struts Frontend, das innerhalb von lastverteilten Resin Servlet Engines betrieben wird. Als Backend Schicht wird ein JBoss mit EJBs für die Persistenz betrieben. Als Datenbank kommt Oracle zum Einsatz.  
Ziel der Beratung war das Aufsetzen eines JBoss Clusters zum Evaluieren verschiedener Performance Szenarien. Während der Beratung sollten eventuell auftretende Probleme sowie mögliche Alternativen zu einer Clusterlösung aufgezeigt werden.

) Schulung )

) Beratung )

) Entwicklung )

### Orientation in Objects GmbH

Weinheimer Str. 68  
D-68309 Mannheim

Tel. +49 (0) 6 21 - 7 18 39 - 0  
Fax +49 (0) 6 21 - 7 18 39 - 50

www.oio.de info@oio.de