

Hochverfügbarkeitslösung – Oracle RAC auf Linux



Hassia & Luise
Mineralquellen Bad Vilbel GmbH & Co.



Projektbeschreibung

Projektauftrag

- Die von Morse konzipierte und implementierte Lösung besteht aus einem Oracle Real Application Cluster (RAC) unter dem Betriebssystem Linux (Redhat).
- Datenbankinstanzen greifen auf einen Datenbestand zu, wobei durch Loadbalancing eine optimale Lastverteilung und damit eine maximale Performance der Anwendung ermöglicht wird.
- Die Datenbank wird zusätzlich mit dem Tool „Oracle Dataguard“ in Echtzeit über eine Netzwerkverbindung an einen entfernten Standort gespiegelt.
- Ein von Morse erarbeitetes, dreiphasiges Supportkonzept zur schrittweisen Systembetreuung in Eigenregie

Kundennutzen

- Kostenreduzierung durch Oracle RAC auf Linux (Hardware-, Lizenz- und Wartungskosten)
- Der Kunde verfügt nun über eine flexible und skalierbare Lösung, die den heutigen Anforderungen entspricht.
- Durch das dreiphasige Supportkonzept ist jederzeit eine reibungslose Systembetreuung sichergestellt, während der Kunde sich schrittweise auf die Übernahme der Betriebsverantwortung vorbereiten kann.

Ausgangssituation

- Eine wichtige Voraussetzung für den Unternehmenserfolg ist die Optimierung und Anpassung der Geschäftsprozesse an die steigenden Geschäftsanforderungen insbesondere in den Bereichen Produktion, Logistik und Vertriebsunterstützung.
- Der Kunde suchte eine Hochverfügbarkeitslösung, die eine Erweiterung der Systemressourcen und die hohe Verfügbarkeit der Datenbank sicherstellen sollte.

MORSE