



Unternehmensgruppe
Niederberger
Neustadt/Weinstraße
www.niederberger.de

Branche:

Dienstleistungen

Jahresumsatz 2005:

K.A.

Mitarbeiter:

1.000

Oracle Produkte & Services:

Oracle Datenbank 10g
Oracle Real Application Clusters
Oracle ASM (Automatic Storage Management)
Oracle CRS (Cluster Ready Service)

Oracle Certified Partner:

Information Systems Engineering GmbH, Gräfenberg
www.ise-informatik.de

"Unsere Linux-basierende Lösung auf Basis eines Oracle Real Application Clusters erfüllt alle unsere Anforderungen hinsichtlich niedriger Kosten, hoher Verfügbarkeit und problemloser Skalierbarkeit." –
Jürgen Völkl,
Datenbankadministrator,
Unternehmensgruppe Achim Niederberger

Unternehmensgruppe Niederberger: Ausfallsichere Unternehmenssoftware auf Linux-Basis

Als ein führendes Unternehmen in der Sport-, Außen- und Mobilwerbung betreut die Unternehmensgruppe Niederberger über 30.000 Vereine, Städte, Gemeinden und soziale Einrichtungen in Europa. Das Unternehmen stellt dabei kostenlos Informationskästen und Ankündigungsplakate zur Verfügung und kümmert sich im Gegenzug um die Finanzierung dieser Werbemaßnahmen durch entsprechende Werbepartner.

Herausforderung

- Ablösung des bestehenden Produktivsystems (Windows NT) durch eine kostengünstige Lösung mit hoher Verfügbarkeit und Leistungsfähigkeit
- Berücksichtigung der geplanten Unternehmens-Expansion

Lösung

- Installation einer Oracle Datenbank auf Basis eines Oracle Real Application Clusters (RAC) mit insgesamt vier CPUs sowie einem RAID-Array unter dem Betriebssystem Linux
- Konzeption und Implementierung der Lösung über Oracle-Partner Information Systems Engineering (ise) für derzeit 300 Mitarbeiter im Office und 60 weitere im Außendienst
- Niedrige Lizenzkosten hinsichtlich Betriebssystem und RAC-Einsatz (bei Standard Edition 10g bis zu vier CPUs frei)
- Einsatz von Oracle ASM (zur effizienten Datenverwaltung) und Oracle CRS (für schnelles Ausführen der Unternehmens-Applikationen wie CRM, Auftragsverwaltung, Buchhaltung)
- Hohe Ausfallsicherheit durch den Einsatz des RAC und des RAID-Array (gespiegelte Daten) sowie durch TAF (Transparent Application Failover) – Weiterlaufen der Anwendungen auch bei Ausfall eines Rechners (Knoten)
- Ausgleich von Lastspitzen (z.B. während der Abrechnungstage) durch Datenbank-Zugriff über den gesamten Cluster-Verbund (Load Balancing)
- Niedrige Anschaffungs- und Wartungskosten
- Einfache Skalierbarkeit durch Hinzufügen weiterer Knoten
- Hohe Leistungsfähigkeit durch effiziente Verarbeitung
- Geplant: Weitere Standorte und Aufbau weiterer Call Center