

# avato-Forum

## in Kooperation mit



### Grid Computing

Grid-Computing ermöglicht den Einsatz virtualisierter, gepoolter Rechnerressourcen als Basis für Anwendungen und Datenbanken. Mit diesem Konzept werden große Flexibilität, enorme Kosteneinsparungen sowie flexible Anpassungen an sich wandelnde Geschäftsanforderungen verbunden. avato consulting und Oracle stellten in diesem Forum eine Reihe von Aspekten beim Einsatz der Oracle-Grid-Technologie vor.

**Niedrige operative Kosten:** Da die Leistungsfähigkeit der Verbund-Infrastruktur laufend an steigende Bedürfnisse angepasst werden kann, riskiert das Unternehmen keine überdimensionierten Anschaffungskosten. Ein Grid kann mit minimalen Mitteln implementiert werden, was Anschaffungsrisiko und -kosten deutlich verringert und auch eine bessere Kalkulation der operativen Kosten ermöglicht.

**Rentabilität:** Der Return on Investment ist deutlich schneller erreicht als bei der Anschaffung eines dedizierten Hochleistungssystems. Das niedrige Risiko bei Anschaffung oder Erweiterung des Grids resultiert zudem in einem hohen Investitionsschutz.

Fazit: Grid Computing rechnet sich

#### Heiko Benisch

Heiko Benisch ist Master Principal Sales Consultant bei der Oracle Deutschland GmbH. Hier betreut er seit 1998 kontinuierlich international agierende Großkunden aus dem Finanzsektor. Er unterstützt diese weltweit rund um die Oracle-Core-Produktpalette zu den Themen Systemarchitektur, Hochverfügbarkeit, Backup und Recovery und Performance-Tuning.

1983 begann er eine Ausbildung als Softwareentwickler und absolvierte neben seiner praktischen Arbeit ein Informatikstudium. 1987 sammelte er erste Erfahrungen mit dem Thema Oracle und seit 1993 arbeitete er intensiv mit den Oracle-Produkten als Entwickler und Datenbankadministrator bei verschiedenen Unternehmen.

#### Andrea Held

Andrea Held ist als freiberufliche Systemarchitektin und Datenbankadministratorin in Projekten großer deutscher Unternehmen tätig. Sie ist Oracle Certified Professional und Autorin der Bücher „Oracle Hochverfügbarkeit“ (Addison-Wesley), „Oracle Codebook“ (Addison-Wesley) und „Oracle 11g New Features“ (Hanser). Ihre Artikel erscheinen in Fachzeitschriften wie IX (Heise), Der Entwickler (S&S-Verlag) und dem Linux Magazin (Linux New Media). Als Lehrbeauftragte der FH Frankfurt lehrte sie "Datenbankadministration" sowie "Hochverfügbare und robuste Systeme". Held arbeitet seit 1996 mit Oracle-Datenbanken. Als technische Architektin arbeitet sie derzeit für ein großes Telekommunikationsunternehmen.

Weitere Informationen:

Diana Ó Cléirigh  
[doc@avato-consulting.com](mailto:doc@avato-consulting.com)  
+49 6023 967 497