



Robert Szilinski  
Leiter der Development  
Community

Liebe Mitglieder der DOAG Deutsche ORACLE-Anwendergruppe,  
liebe Leserinnen und Leser,

aktuell geht man davon aus, dass sich das weltweite Datenvolumen alle zwei Jahre verdoppelt. Der Großteil der neu hinzukommenden Daten ist unstrukturiert, was vor allem am Siegeszug der Smartphones, dem Internet der Dinge und am Wachstum der sozialen Netzwerke liegt. Aber auch in den Unternehmen fallen inzwischen gigantische Datenmengen an und der Hunger nach immer mehr aktuellen Informationen und Analysen, die den Umsatz steigern sollen, wird permanent größer. Nicht zuletzt nutzen auch die Geheimdienste alle Mittel, um sämtliche verfügbaren Daten zu kombinieren und für sich auszuwerten.

Haben Sie sich schon mal gefragt, wie Google es schafft, auf Ihre Fragen innerhalb von wenigen Millisekunden Antworten zu finden? Wie es sein kann, dass Amazon fast in Echtzeit Produkte im Rahmen Ihres Einkaufs empfiehlt? Die Antwort ist natürlich „Big Data“ und ein anschauliches Beispiel aus dem 19. Jahrhundert verdeutlicht meiner Meinung nach sehr schön, welche Bedeutung die Auswertung gigantischer Datenmengen in kürzester Zeit für uns alle hat. 1880 dauerte die Volkszählung von 50 Millionen Einwohnern in den USA rund 7 Jahre – per Hand. Der Einsatz von Lochkarten stellte zehn Jahre später die Auswertung bereits innerhalb von sechs Wochen bereit. In ähnlichen Dimensionen bewegen wir uns heute, wenn wir das Potenzial von Big Data in unseren immer schnelleren Alltag übertragen. Mit In-Memory-Datenbanken, Column-Stores und Map-Reduce-Konzepten stehen technologische Treiber zur Verfügung.

Das Zusammenspiel von strukturierten mit unstrukturierten Daten (NoSQL) ermöglicht es Unternehmen mittlerweile, in Echtzeit Geschäftsanalysen durchzuführen und auch bisher nicht wahrgenommene Beziehungen zwischen den Daten aufzudecken. Entsprechend groß sind das Potenzial, das Big Data mit sich bringt, sowie die Auswirkungen, die es auf die klassische Oracle-Welt haben wird.

In diesem Sinne wünsche ich viel Spaß beim Lesen dieser Ausgabe.

Ihr  
R. Szilinski

ORACLE Platinum  
Partner

HUNKLER  
GmbH & Co. KG

„ Sicher, schnell, kompakt verpackt:  
Das Datenbanksystem  
für Ihre Höchstleistung “

Aktuelle Infos und Aktionen  
zu Oracle unter  
[www.oracle-on-oracle.de](http://www.oracle-on-oracle.de)

LIZENZBERATUNG &  
-VERTRIEB

HOCHVERFÜGBAR-  
KEITSLÖSUNGEN &  
PERFORMANCE  
TUNING

DATA WAREHOUSING &  
BUSINESS  
INTELLIGENCE  
LÖSUNGEN

ORACLE  
APPLIANCES

## Oracle Database Appliance: perfekt abgestimmt – bis zum letzten Treiber

Server, Storage, Software, Netzwerk: Das ist die Oracle Database Appliance (ODA). Das Datenbank-Komplettsystem ist vorkonfiguriert und bis ins Detail perfekt abgestimmt. Keine aufwändige Verkabelung, keine fehleranfällige Anpassung. Dafür maximale Zuverlässigkeit und Ausfallsicherheit – sofort betriebsbereit!

ODA heißt: Pay as you grow. Sie schalten erstmal nur die Leistung frei, die Sie brauchen, und kaufen die entsprechenden Lizenzen. Dann wächst die ODA mit Ihren Anforderungen mit: Sie erwerben einfach weitere Lizenzen und aktivieren die zusätzliche Power per Knopfdruck – installieren müssen Sie dafür nichts!

Oracle Database Appliance: Das clevere System aus einer Hand. Fragen Sie uns!

Hauptsitz Karlsruhe  
Bannwaldallee 32, 76185 Karlsruhe  
Tel. 0721-490 16-0, Fax 0721-490 16-29

Geschäftsstelle Bodensee  
Fritz-Reichle-Ring 6a, 78315 Radolfzell  
Tel. 07732-939 14-00, Fax 07732-939 14-04

[info@hunkler.de](mailto:info@hunkler.de), [www.hunkler.de](http://www.hunkler.de)

### ODA AUF EINEN BLICK

- Komplettlösung: Datenbanksoftware, Server, Storage, Netzwerk in einer Box
- Vollständig vorkonfiguriert und perfekt abgestimmt
- Auf Knopfdruck betriebsbereit
- Wächst mit: für mehr Leistung einfach weitere Lizenzen erwerben und aktivieren