

## IBM DB2 Universal Database Optimiert für SAP-Lösungen

### DB2 ermöglicht Integration auf hohem Niveau

Unternehmen, die SAP-Lösungen einsetzen, wollen, dass sich ihre IT-Abteilungen ganz darauf konzentrieren können, Kunden aussagekräftige Informationen als fundierte Entscheidungsgrundlage bereitzustellen. Ein Hindernis hierbei kann die wertvolle Zeit sein, die möglicherweise zur Sicherstellung der ordnungsgemäßen Funktion der Anwendungs-Middleware, zum Beispiel der Datenbank, aufgewendet werden muss. Die Schwierigkeit dabei ist, eine Datenbank zu implementieren, die sich nahtlos in die Anwendung integrieren lässt und bei der nur eine geringe Anzahl an Ressourcen zu pflegen sind.

IBM hat mit viel Engagement und Ressourcen einen Technologieplan entwickelt, der diese Anforderungen erfüllt. Das erste im Rahmen dieses Plans freigegebene Produkt ist IBM DB2 Universal Database, Version 8.2.2. Das neueste, speziell auf die SAP-Umgebung zugeschnittene Release von DB2 bietet höhere Skalierbarkeit und Verfügbarkeit bei einfacherer Installation, Konfiguration und Verwaltung Ihrer Datenbank.

### Neue Funktionalität vereinfacht die Administration und Installation

Durch Nutzung der DB2-Funktionalität bietet DB2 Universal Database, Version 8.2.2. eine integrierte SAP-Datenbanklösung, die Unternehmen jeder Größe folgende Möglichkeiten eröffnet:

- **Kürzere Installationszeit, da die DB2-Datenbank im Rahmen des SAP-Installationsprozesses mit installiert wird. Für diesen Zweck wird zunächst der Windows®-Installer genutzt.**
- **Weniger Konfigurationsaufwand durch Nutzung der neuen Workload-Einstellung, über die DB2 mit nur einem Konfigurationsparameter für SAP-Umgebungen optimiert werden kann**
- **Geringerer Zeitaufwand für die Pflege des DB2-Speichers dank einer neuen Funktion zur On demand Speichererweiterung**
- **Einfachere Speicherverwaltung durch die Möglichkeit einer zentral ausgeführten Datenbank-speicherverwaltung sowie einer innerhalb der gesamten Datenbank einheitlichen Seitengröße**

- **Schnellere Fehlerbehebung dank des Optimizer Service Tools, das automatisch alle Fehlerbestimmungsinformationen erfasst, die für eine schnellere Problemlösung erforderlich sind**
- **Höhere Leistungsfähigkeit durch individuell auf SAP zugeschnittene SQL-Optimierungen und spezielle SAP-Concurrency-Optimierungen zur Vermeidung von Wartezeiten bei Locks**
- **Leistungssteigerung möglich durch die im weltweiten Vergleich erreichten TPC-C-Benchmark-Spitzenenergebnisse mit 3.210.540 Transaktionen pro Minute (tpmC). Weitere Informationen finden Sie unter [www.tpc.org](http://www.tpc.org).**
- **Gesteigerte Effizienz bei Kunden mit SAP Business Information Warehouse (SAP BW) dank höherer Leistung bei der Nutzung von MDC-Tabellen (MDC = Multi-Dimensional Cluster). MDC-Tabellen dienen zur Optimierung der Abfrageleistung, da sie ein multidimensionales Clustering von Daten ermöglichen. Dies erweist sich besonders bei großen Data-Warehouses als vorteilhaft.**
- **Kostenkontrolle ohne Abstriche bei der Leistungsfähigkeit, Verfügbarkeit oder Skalierbarkeit**

## Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über IBM DB2  
Universal Database erfahren  
möchten, wenden Sie sich an Ihren  
IBM Vertriebsbeauftragten oder  
IBM Business Partner.

Oder besuchen Sie uns unter:  
[ibm.com/software/data/db2/udb](http://ibm.com/software/data/db2/udb)



IBM Deutschland GmbH  
70548 Stuttgart  
[ibm.com/de](http://ibm.com/de)

IBM Österreich  
Obere Donaustraße 95  
1020 Wien  
[ibm.com/at](http://ibm.com/at)

IBM Schweiz  
Bändliweg 21, Postfach  
8010 Zürich  
[ibm.com/ch](http://ibm.com/ch)

Die IBM Homepage finden Sie unter:  
[ibm.com](http://ibm.com)

IBM, das IBM Logo und [ibm.com](http://ibm.com) sind  
eingetragene Marken der IBM Corporation.  
On Demand Business und das On Demand  
Business Logo sind Marken der IBM  
Corporation in den USA und/oder anderen  
Ländern.

DB2 Universal Database ist eine Marke der  
IBM Corporation in den USA und/oder anderen  
Ländern.

Microsoft und Windows sind Marken der  
Microsoft Corporation in den USA und/oder  
anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder  
Servicenamen können Marken anderer  
Hersteller sein.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie  
bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den  
IBM Business Partnern. Die Produktinforma-  
tionen geben den derzeitigen Stand wieder.  
Gegenstand und Umfang der Leistungen  
bestimmen sich ausschließlich nach den  
jeweiligen Verträgen.

Hergestellt in den USA  
02-05

© Copyright IBM Corporation 2005  
Alle Rechte vorbehalten.