

## IBM Balanced Warehouse E7100 – ein Angebot für große Unternehmen

*Hohe Leistung, geschäftskritische Zuverlässigkeit und Flexibilität  
für umfangreiche Data-Warehouses*



Die Konkurrenz ist niemals untätig. Ebenso wenig Ihre Kunden. Da Sie ein Wirtschaftsunternehmen sind, sind Informationen in einem raschem Wandel unterworfenen Markt Ihre wichtigste Ressource. Diese Informationen on demand bereitzustellen, ist stets eine Herausforderung. Unternehmensdaten können über mehrere Silos verstreut sein, nachdem über Jahre hinweg Inhalte hinzugefügt und Unternehmen fusioniert worden sind. Starker Datenverkehr kann Leistungsminde- rungen oder sogar einen Ausfall von Servern zur Folge haben. Und ein umfangreiches System kann hohe Kosten für Strom und Kühlung mit sich bringen, die Ihr Geschäftser- gebnis schmälern. Sie benötigen ein Data-Warehousing-System, das schnell, flexibel, verfügbar und energieeffizient ist.

Das Angebot IBM Balanced Warehouse E7100 ist eine leistungsfähige, umfas- sende Lösung, die von zentraler Stelle aus ausgereifte Prozessortechnologie, die Informationsmanagementsoftware IBM DB2 Warehouse, umfangreiche Speicherkapazität, mehrere Hoch- verfügbarkeitsoptionen sowie Unter- stützung mit umfassendem Service bietet.

### **Vorintegrierte Lösung zur Speicherung, Verwaltung und Analyse von Daten in den größten Data-Warehouses**

Das Angebot IBM Balanced Warehouse E7100, das auf der E-Class der Unter- nehmensdatenlösungen von Balanced Warehouse basiert, vereint hohe Leistungsfähigkeit, große Flexibilität und einfache Verwaltung. Indem Sie das Potenzial von Balanced Warehouse E7100 nutzen, können Sie bei niedrigeren Kosten die Leistung steigern und Ihren Benutzern schnellen, sicheren Zugriff auf die benötigten Informationen verschaffen.

- **Nutzt modernste Prozessortechnologie für hohe Leistung und effizienten Stromverbrauch**
- **Bietet nahezu unterbrechungsfreie Verfügbarkeit, selbst auf Systemen mit hohem Datenverkehr**
- **Schützt die Daten durch verstärkte Sicherheitsfunktionen**
- **Hält dank uneingeschränkter, modularer Skalierbarkeit mit dem Wachstum Ihres Unternehmens Schritt**





- **Dank modernster Hardware-technologie können Ihre Benutzer jederzeit auf die benötigten Daten zugreifen.** In den E-Class-Angeboten von Balanced Warehouse können Sie erstmals den IBM POWER6-Prozessor nutzen. Sie erhalten herausragende Leistung und Unterstützung für eine 64-Bit-Plattform und können daher umfangreiche Datenbestände und intensives Multitasking besser bewältigen. Gleichzeitig können Sie durch Energiesparfunktionen und einen geringeren Speicherbedarf als bei Konkurrenzangeboten die Stromkosten niedrig halten.
- **Die ständig hohe Verfügbarkeit steigert die Produktivität.** Sie können Tausende von Benutzern unterstützen, die komplexe Abfragen und Sofortabfragen mit maximaler Nebenläufigkeit ausführen. Außerdem ermöglichen von Großsystemen abgeleitete Funktionen für Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Servicefreundlichkeit (RAS) den nahezu unterbrechungsfreien Betrieb des Data-Warehouse; dies schließt die Möglichkeit ein, Server durch automatisierte Funktionsübernahme sowie durch Cold Spare zu ersetzen.
- **Erweiterte Absicherung sensibler Daten.** Sie können die leistungsfähige native Systemsicherheit der Lösung Balanced Warehouse E7100 mit Hilfe der autonomen Sicherheitsfunktionen des IBM Betriebssystems AIX verstärken, um den Datenschutz zu verbessern.

- **Einfaches und kostengünstiges Wachstum aufgrund eines modularen Designs.** Sie können Ihr System mit Hilfe des Speichersystems IBM DS4800 für ein Rohdatenvolumen von zwei Terabyte und darüber skalieren. Bei Bedarf können Sie ohne großen Aufwand so viel Speicherkapazität wie nötig hinzufügen.

### Argumente für eine IBM Balanced Warehouse-Lösung

Die IBM Balanced Warehouse-Lösung basiert auf jahrelanger Erfahrung und auf bewährten Verfahren, die bei der Entwicklung und Implementierung von Data-Warehouses in Unternehmensumgebungen gewonnen wurden. IBM kombiniert grundlegende Komponenten zu einer vorintegrierten und getesteten Balanced Warehouse-Lösung. Dies versetzt Sie in die Lage, schnell und kosteneffizient eine leistungsfähige und skalierbare Lösung zu implementieren, mit deren Hilfe Sie die Unternehmensleistung verbessern können.

### Für weitere Informationen

Weitere Informationen zu dem Angebot IBM Balanced Warehouse E7100 erhalten Sie auf folgender Website:

[ibm.com/bi](http://ibm.com/bi)

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  
Vulkanstrasse 106  
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.

AIX, Balanced Warehouse, DB2 und POWER6 sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

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

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

Der Inhalt dieser Dokumentation dient nur zu Informationszwecken. Zwar wurde die Vollständigkeit und Richtigkeit der in der vorliegenden Veröffentlichung enthaltenen Informationen überprüft, aber sie wird dennoch „as is“, ohne Gewährleistung oder Garantie irgendeiner Art, ausdrücklich oder stillschweigend, zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus basieren diese Informationen auf der aktuellen Produktplanung und -strategie von IBM, die sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern kann. IBM haftet nicht für Schäden, die durch Nutzung dieses oder eines anderen Dokuments oder im Zusammenhang damit entstehen. Aus dem Inhalt dieser Dokumentation können kein Gewährleistungsanspruch oder andere Anforderungen an IBM (oder seine Lieferanten oder Lizenzgeber) abgeleitet werden, noch kann der Inhalt eine Änderung der Bedingungen der geltenden Lizenzvereinbarung, der die Nutzung der IBM Software unterliegt, bewirken.

Hergestellt in den USA  
10-07

© Copyright IBM Corporation 2007  
Alle Rechte vorbehalten.

IMF14000-DEDE-00

