

IBM Tivoli Monitoring for Databases

Performance- und Availability-Management von DB2-, Informix- und Oracle-Datenbankservern

Autonome Verarbeitung

- **Integrierte Best Practices für das Management essenzieller Datenbankkomponenten beruhen auf System-administrator-Erfahrung**
- **Automatische Behebung zahlreicher typischer Datenbankprobleme**

Im hektischen Geschäftsleben unserer Zeit können die Leistungsfähigkeit und Verfügbarkeit Ihrer e-business-Infrastruktur zwischen Erfolg und Misserfolg entscheiden. Erleidet die Verfügbarkeit eines wichtigen Datenbankservers oder die Leistung der Datenbank-Umgebung Einbußen, kann das erhebliche finanzielle Verluste nach sich ziehen und das Image Ihrer Marke langfristig schädigen. Mit zunehmender Bedeutung von unternehmensstrategischen Anwendungen und e-business-Systemen haben die Datenbankressourcen nicht nur zahlenmäßig zugenommen, sondern sind meist auch auf mehrere Standorte verteilt. Die Verwaltung verschiedenartiger Datenbankserver ist daher für den IT-Experten sehr komplex geworden.

IBM® Tivoli® Monitoring for Databases kann Ihnen helfen, die Verfügbarkeit Ihrer Datenbankressourcen zu verbessern und Maßnahmen zur Abwendung potenzieller Performance-Beeinträchtigungen dieser Ressourcen bzw. zur frühzeitigen Warnung vor dem Auftreten solcher Probleme zu treffen. Tivoli Monitoring for Databases eröffnet folgende Möglichkeiten:

- **Zustandsüberwachung von IBM DB2®- IBM Informix®- und Oracle-Datenbankservern.** Liefert den Echtzeitstatus bezüglich Verfügbarkeit und Leistung von Datenbankservern durch Überwachung wichtiger Datenbank-Komponenten unter Anwendung von Best Practices.
- **Benachrichtigung der Administratoren und automatische Einleitung von Abhilfemaßnahmen.** Durch vorkonfigurierte Identifizierung bekannter Probleme von Datenbankservern werden die Administratoren auf potenzielle Probleme hingewiesen, und es werden automatisch Maßnahmen zur Implementierung von Korrekturen ergriffen, bevor sich die Probleme auf Anwender auswirken.
- **Funktionen, die über die Überwachung hinaus gehen.** Überwachungsdaten werden gespeichert und stehen für die historische Berichterstattung, für Leistungsanalysen, Trends und unternehmensweite Business-Impact-Analysen zur Verfügung.



Funktionen von Tivoli Monitoring for Databases

Tivoli Monitoring for Databases beruht auf dem Überwachungssystem von IBM Tivoli Monitoring und bietet eine Reihe von flexiblen, effizienten und benutzerfreundlichen Funktionen:

- **Integrierte Überwachung von Hardware, Software und Datenbanken.** Ermöglicht es Administratoren, die Datenbank- und Systemumgebung über eine einzige, über das Internet zugreifbare Benutzeroberfläche darzustellen und von jedem beliebigen Standort aus Administrationsaufgaben auszuführen.
- **Lokale Ursachenkorrelation durch Best Practices.** Die Problemidentifizierung und -behebung auf Ressourcenebene gibt Ihnen die Freiheit, sich auf ernsthaftere Probleme zu konzentrieren, die zahlreiche Systeme und Anwender betreffen. Die Best-Practices-Funktionalität verfügt über Standardschwellenwerte und prüft die Dauerhaftigkeit von Problemen. Sie erfordert nur eine minimale Konfiguration und ist nahezu sofort betriebsbereit.
- **Konsistente Datenerfassung und Berichterstattung für Business-Impact-Management.** Die zentrale Datenbank für Systemmanagement-Messdaten ermöglicht eine gründliche, konsistente Analyse historischer Muster und Trends und unterstützt dadurch ein effektives, vorausschauendes Management Ihrer Systemumgebung. Als einheitliches, zentrales, leicht zugreifbares Repositorium liefert sie jederzeit Daten für Zwecke wie Service-Level-Management, Kapazitätsplanung, Chargeback-Funktionen oder Geschäftskontext-spezifische Management-Aufgaben.

Tivoli Monitoring for Databases ist kombinierbar mit:

Tivoli Monitoring

IBM Tivoli Enterprise Console[®]

IBM Tivoli Business Systems Manager

IBM Tivoli Service Level Advisor

Tivoli Enterprise[™] Data Warehouse

Weitere Informationen zu Tivoli Monitoring for Databases und integrierten Lösungen von IBM erhalten Sie von Ihrem IBM Vertriebsbeauftragten oder im Internet unter: **ibm.com/tivoli**

© Copyright IBM Corporation 2002

IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
<http://www.ibm.com/de>

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
<http://www.ibm.com/at>

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich
<http://www.ibm.com/ch>

Die IBM Homepage finden Sie unter:
<http://www.ibm.com>
<http://www.ibm.com/services/de>

10-02
Alle Rechte vorbehalten

IBM, das e-business-Zeichen, das IBM Zeichen, DB2, Informix, Tivoli, Tivoli Enterprise und Tivoli Enterprise Console sind Marken bzw. eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Lotus ist eine eingetragene Marke und Domino eine Marke der Lotus Development Corporation und/oder der IBM Corporation.

Firmen-, Produkt- und Dienstleistungsmarken anderer Firmen werden anerkannt.

Die Tivoli Homepage finden Sie im Internet unter **ibm.com/tivoli**.

Die IBM Homepage finden Sie im Internet unter **ibm.com**.

Gedruckt in den USA auf Recyclingpapier mit einem Altpapieranteil von 10%.

FPO