

IBM Tivoli Monitoring for Business Integration

Performance- und Availability-Management für Messaging-orientierte sowie Business-Integration-Middleware



Autonome Verarbeitung

- **Integrierte Best Practices für das Management essenzieller Business-Integration-Komponenten, beruhend auf Systemadministrator-Erfahrung**
- **Automatische Behebung zahlreicher typischer Probleme**

Im hektischen Geschäftsleben unserer Zeit können die Leistungsfähigkeit und Verfügbarkeit Ihrer e-business-Infrastruktur zwischen Erfolg und Misserfolg Ihres Unternehmens entscheiden. Erleidet die Verfügbarkeit eines wichtigen Servers oder die Leistung der Messaging-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 geschäftsintegrierten Ressourcen nicht nur zahlenmäßig zugenommen, sondern sind meist auch auf mehrere Standorte verteilt. Die Verwaltung von IBM® WebSphere® MQ-Ressourcen ist daher für den IT-Experten sehr komplex geworden.

IBM® Tivoli® Monitoring for Business Integration kann Ihnen helfen, die Verfügbarkeit Ihrer WebSphere-MQ- und WebSphere-MQ-Integrator-Ressourcen zu verbessern – selbst unter IBM z/OS™ – und Maßnahmen zur Abwendung potenzieller Performance-Beeinträchtigungen dieser Ressourcen bzw. zur frühzeitigen Warnung vor dem Auftreten solcher Probleme zu treffen. Tivoli Monitoring for Business Integration bietet folgende Möglichkeiten:

- **Zustandsüberwachung von WebSphere-MQ- und WebSphere-MQ-Integrator-Servern**–Liefert den Echtzeitstatus bezüglich Verfügbarkeit und Leistung geschäftskritischer Server u.a. durch Überwachung wichtiger WebSphere-MQ- und WebSphere-MQ-Integrator-Komponenten unter Anwendung von Best Practices.
- **Benachrichtigung der Administratoren und automatische Einleitung von Abhilfemaßnahmen**–Durch vorkonfigurierte Identifizierung bekannter Probleme von WebSphere MQ und WebSphere MQ Integrator 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**—*Konfigurationsmanagement komplexer Umgebungen und Speicherung von Überwachungsdaten, die für die historische Berichterstattung, für Leistungsanalysen, Trends und unternehmensweite Business-Impact-Analysen zur Verfügung stehen.*

Funktionen von Tivoli Monitoring for Business Integration

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

- **Integrierte Überwachung von Hardware, Software und Middleware**—*Ermöglicht es Administratoren, die Systemumgebung einschließlich z/OS-Servern über eine einzige, per 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, Kostenverrechnungsfunktionen oder Geschäftskontext-spezifische Management-Aufgaben.*

Tivoli Monitoring for Business Integration ist kombinierbar mit:

Tivoli Monitoring

IBM Tivoli Enterprise Console®

IBM Tivoli Business Systems Manager

IBM Tivoli Service Level Advisor

Tivoli Enterprise™ Data Warehouse

© 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>

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

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**

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

