

IBM Tivoli Monitoring

Performance- und Availability-Management für Server und Betriebssysteme



Autonome Verarbeitung

- **Integrierte Best Practices für das Management essenzieller Serverkomponenten, 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 entscheiden. Erleidet die Verfügbarkeit eines wichtigen Servers oder die Leistung der Systemumgebung 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 Server nicht nur zahlenmäßig zugenommen, sondern sind meist auch auf mehrere Standorte verteilt. Die Verwaltung verschiedenartiger Ressourcen ist daher für den IT-Experten sehr komplex geworden.

IBM® Tivoli® Monitoring kann Ihnen helfen, die Verfügbarkeit Ihrer Server zu verbessern und Maßnahmen zur Abwendung potenzieller Performance-Beeinträchtigungen bzw. zur frühzeitigen Warnung vor dem Auftreten solcher Probleme zu treffen. Es erleichtert die Überwachung gängiger Plattformen wie Microsoft® Windows®, UNIX®, Linux®, z/Linux und IBM OS/400®. Tivoli Monitoring bietet außerdem folgende Möglichkeiten:

- **Zustandsüberwachung des Betriebssystems**—Liefert den Echtzeitstatus bezüglich Verfügbarkeit und Leistung geschäftskritischer Server u.a. durch Überwachung wichtiger Serverkomponenten unter Anwendung von Best Practices.
- **Benachrichtigung der Administratoren und automatische Einleitung von Abhilfemaßnahmen**—Durch vorkonfigurierte Identifizierung bekannter Serverprobleme werden die Administratoren auf potenzielle Störungen hingewiesen, und es werden automatisch Maßnahmen zur Implementierung von Korrekturen ergriffen, bevor sich die Probleme auf Anwender auswirken.



- **Erfassung historischer Daten und Berichterstattung**–
Überwachungsdaten werden gespeichert und stehen für die historische Berichterstattung, für Leistungsanalysen, Trends und unternehmensweite Business-Impact-Analysen zur Verfügung.

Tivoli Monitoring bildet darüber hinaus die Basis weiterer lieferbarer Lösungen zur Überwachung vieler verschiedener Anwendungen, Middleware und Datenbanken. Diese Lösungsfamilie hilft Ihnen sicherzustellen, dass Ihre bisherigen Infrastruktur-Investitionen die beabsichtigten Resultate erbringen.

Merkmale von Tivoli Monitoring

Tivoli Monitoring verfügt über eine Reihe von Eigenschaften, die diese Lösung flexibel, effizient und benutzerfreundlich machen:

- **Überwachung von Hardware- und Software-Komponenten**–
Ermöglicht es Administratoren, die Systemumgebung über eine einzige, über das Internet zugreifbare Benutzeroberfläche abzubilden und von jedem beliebigen Standort aus Administrationsaufgaben auszuführen.
- **Lokale Ursachekorrelation 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 ist kombinierbar mit:

IBM Tivoli Enterprise Console®

IBM Tivoli Business Systems Manager

IBM Tivoli Service Level Advisor

Tivoli Enterprise™ Data Warehouse

Weitere Informationen zu Tivoli Monitoring 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>

IBM, das e-business-Zeichen, das IBM Zeichen, OS/400, Tivoli, Tivoli Enterprise und Tivoli Enterprise Console sind Marken bzw. eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

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

Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds.

UNIX ist eine Marke von The Open Group in den USA und 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**