

IBM Tivoli Monitoring for Web Infrastructure

Performance- und Availability-Management für Web-Server und Web-Applikationsserver



Autonome Verarbeitung

- **Integrierte Best Practices für das Management essenzieller Web-Infrastrukturkomponenten, beruhend auf Systemadministrator-Erfahrung**
- **Automatische Behebung zahlreicher typischer Web-Infrastrukturprobleme**

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 Web-Servers oder die Leistung der Web-Infrastruktur 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 Web-Infrastrukturressourcen nicht nur zahlenmäßig zugenommen, sondern sind meist auch auf mehrere Standorte verteilt. Die Verwaltung verschiedenartiger Web-Server und Web-Applikationsserver ist daher für den IT-Experten sehr komplex geworden.

IBM® Tivoli® Monitoring for Web Infrastructure kann Ihnen helfen, die Verfügbarkeit Ihrer Web-Infrastrukturressourcen zu verbessern und Maßnahmen zur Abwendung potenzieller Performance-Beeinträchtigungen dieser Ressourcen bzw. zur frühzeitigen Warnung vor dem Auftreten von Problemen zu treffen. Tivoli Monitoring for Web Infrastructure bietet folgende Möglichkeiten:

- **Zustandsüberwachung von IBM WebSphere®-Web-Servern, WebSphere-Applikationsservern und anderen, z.B. Microsoft® IIS, Apache und iPlanet.** Liefert den Echtzeitstatus bezüglich Verfügbarkeit und Leistung von Web-Servern und Web-Applikationsservern durch die Überwachung wichtiger Komponenten der Web-Infrastruktur unter Anwendung von Best Practices.
- **Benachrichtigung der Administratoren und automatische Einleitung von Abhilfemaßnahmen.** Durch vorkonfigurierte Identifizierung bekannter Web-Infrastrukturprobleme werden die Administratoren auf potenzielle Störungen 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 Web Infrastructure

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

- **Integrierte Überwachung von Hardware, Software und Anwendungen.** *Ermöglicht es Administratoren, die Anwendungs- und Systemumgebung über eine einzige, per Internet zugreifbare Benutzeroberfläche abzubilden 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 Web Infrastructure 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 Web Infrastructure 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, Tivoli, Tivoli Enterprise, Tivoli Enterprise Console und WebSphere sind Marken bzw. eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft ist eine eingetragene Marke der Microsoft 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**