

IBM Tivoli Risk Manager

Vorausschauendes unternehmensweites Management von Security-Vorfällen



Autonome Verarbeitung

- **Erfüllt die Prinzipien der autonomen Verarbeitung durch Selbstkonfiguration und selbsttätige Schutzmechanismen. Mögliche Sicherheitsbedrohungen werden ausgewertet und automatische Gegenmaßnahmen werden eingeleitet, z.B. durch Server-Umkonfiguration, Implementierung von Security-Patches und Zwangsschließung von Zugangskonten.**
- **Systemweiter Schutz durch Echtzeitüberwachung und automatische Reaktionen auf die Sicherheit bedrohende Situationen**
- **Business-Intelligence durch gemeinsames Daten-Repository – automatische Integration in Tivoli Enterprise™ Data Warehouse**

Mit zunehmender Größe, Komplexität und räumlicher Verteilung der Software- und Hardwaresysteme Ihres Unternehmens nimmt deren Verwundbarkeit um ein Vielfaches zu. Von Denial-of-Service- und Virusattacken über Datendiebstahl bis zu böswilligen Hackerangriffen ist die Sicherheit von Unternehmenssystemen zahlreichen Gefahren ausgesetzt.

Ein unzureichendes Security-Management kann Unternehmen teuer zu stehen kommen. Wertvolle Daten können gestohlen, zerstört oder irreparabel verfälscht werden. Die Blockierung von Diensten kann Umsatzverluste in Millionenhöhe nach sich ziehen, ganz zu schweigen von Image-Einbußen bei Kunden. Störungen essenzieller Geschäftsfunktionen und die zeitweilige Beanspruchung der Systemressourcen für die Behebung entstandener Schäden kann die Produktivität in die Knie zwingen.

IBM® Tivoli® Risk Manager bietet sich als leistungsstarke Lösung zur Stärkung der Security-Infrastruktur und zur Behandlung von Vorfällen und Schwachstellen im unternehmensweiten IT-Wesen an. Durch Automatisierung wichtiger Security-Prozesse und das Management von Security-Vorfällen über unterschiedliche Systeme und Anwendungen hinweg stärkt Tivoli Risk Manager Ihre Security-Architektur. Tivoli Risk Manager hilft Ihnen durch...

- **... Vereinfachung des Security-Managements. Tivoli Risk Manager erstellt eine umfassende, zentrale Sicht der unternehmensweiten Security-Systeme und kann die Behandlung von Security-Vorfällen und Angriffspunkten wesentlich vereinfachen. Administratoren brauchen keine Security-Experten zu sein, um Sicherheitsrisiken effektiv, in Echtzeit und mit einem hohen Maß an Integrität und Treffsicherheit überwachen, einordnen und bewerten zu können.**



- *... Integration und Automatisierung des Security-Incident- und Vulnerability-Managements. Als integrierte, skalierbare Security-Management-Lösung kann Tivoli Risk Manager Daten aus vielen verschiedenen Systemen und Anwendungen erfassen. Wird eine Sicherheitsbedrohung festgestellt, liefert Tivoli Risk Manager detaillierte Informationen zum Ursprung des Angriffs und kann automatisch Gegenmaßnahmen einleiten. Im Vergleich zur manuellen Erkennung und Behandlung von Angriffen ist der erforderliche Zeit- und Ressourcenaufwand erheblich geringer.*
- *... effizienteres Reagieren. Durch Vermeiden von Fehlalarmen und die gezielte Erkennung realer Sicherheitsbedrohungen hilft Tivoli Risk Manager Administratoren, effizienter zu reagieren, mit ihren Ressourcen besser hauszuhalten und die Kosten zu senken.*

Leistungsmerkmale von Tivoli Risk Manager

Eine Reihe von Merkmalen machen Tivoli Risk Manager zu einer leistungsfähigen, flexiblen, und einfach zu implementierenden Lösung:

- *Integriertes Security-Incident-Managementsystem. Als umfassende, integrierte Lösung für die Überwachung, Analyse und Behandlung von Security-Vorfällen und Angriffspunkten im gesamten Unternehmen hilft Tivoli Risk Manager sicher zu stellen, dass Netzwerke, Systeme, Anwendungen und Rechner stets den Security-Richtlinien Ihres Unternehmens entsprechen. Von Tivoli Risk Manager erfasste Security-Ereignisse können dank enger Anbindung automatisch an IBM Tivoli Enterprise Console® und Tivoli Enterprise Data Warehouse gemeldet werden. Dadurch entsteht eine umfassende, zentralisierte Ereignis-Management-Lösung.*
- *Leistungsfähige Korrelationsverfahren zur Identifizierung von Angriffen. Anhand der hochentwickelten Korrelationsfunktionen von Tivoli Risk Manager können Administratoren verschiedene Arten von sicherheitsrelevanten Vorfällen und Angriffen identifizieren, Angriffsmuster wiedererkennen, Fehlalarme reduzieren und ein Security-Veränderungsmanagement implementieren.*
- *Anleitung zu analytischer historischer Berichterstattung. Die Anleitung zur analytisch-historischen Berichterstattung leistet einen wertvollen Beitrag zur Business-Intelligence. Sie ermöglicht die vorausschauende Identifizierung und Abwägung von Geschäftsrisiken, die zielgenaue Ortung von Schwachstellen und die Einleitung entsprechender Abhilfemaßnahmen.*

Weitere Informationen zu Tivoli Risk Manager 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>

Printed in the United States of America
10-02
Alle Rechte vorbehalten

IBM, das e-business-Zeichen, das IBM Zeichen, Tivoli, Tivoli Enterprise und Tivoli Enterprise Console 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**

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