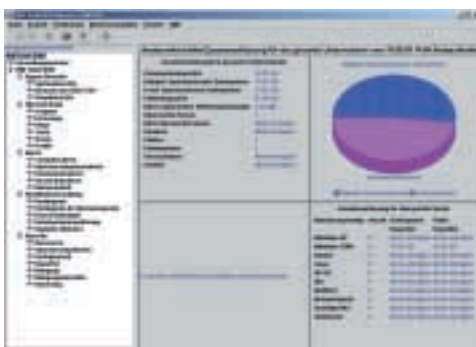


IBM Tivoli Storage Resource Manager

Highlights

- **Automatische Korrekturmaßnahmen nach benutzerdefinierten Richtlinien**
- **Hilft potenzielle Problemsituationen zu erkennen und leitet entsprechend vorbeugende Maßnahmen ein**
- **Einfaches Aufspüren von Speicherkapazitäten durch umfassendes Reporting**
- **Effizientes Management von Speicherressourcen durch benutzerdefinierte Richtlinien und Grenzwerte**
- **Ermöglicht Kostenaufschlüsselung über den Storage-Verbrauch in Profitcentern**



In der heutigen komplexen Geschäftsumgebung sind Daten ein Aktivposten, dessen Bedeutung ständig zunimmt. Das effektive und effiziente Management seiner Speicherung ist eine zusätzliche Herausforderung an IT-Abteilungen, die mit sinkenden Mitarbeiterzahlen, stagnierenden Budgets und rapide steigenden Kosten zu kämpfen haben. Dabei geht es um Fragen wie: „Wie viel Datenspeicherplatz haben wir? Wie können wir den zukünftigen Bedarf zuverlässig vorhersagen? Warum wächst der Speicherbedarf an? Wie viele überflüssigen Daten speichern wir? Wie groß ist der Anteil der Ausfallzeiten, der mit der Datenspeicherung zusammenhängt?“ Damit solche Fragen beantwortet werden können, müssen IT-Abteilungen über entsprechende Storage-Management-Instrumente verfügen – Instrumente, die nicht nur für die Kosteneindämmung, sondern auch für die Sicherung des reibungslosen Betriebs geschäftskritischer Systeme von entscheidender Bedeutung sind.

IBM Tivoli Storage Resource Manager ist eine führende Java™- und internetgestützte Lösung zur Identifizierung, Auswertung, Steuerung und Vorhersage der unternehmensweiten Storage-Management-Ressourcen. Auf der Basis von Richtlinien kann sie durch ihre autonomen Korrekturfunktionen sich anbahnende Probleme selbständig erkennen und automatisch entsprechende Vorbeugemaßnahmen einleiten, die sich an den vom

Benutzer definierten Richtlinien und Reaktionsmustern orientieren. Tivoli Storage Resource Manager schafft wichtige Voraussetzungen für:

Die Erzielung eines maximalen Return-on-Investment

Mit Tivoli Storage Resource Manager mobilisieren und optimieren Sie Ihre Direktzugriffs-, Netzwerk- und SAN-Speicherressourcen.

Die optimale Ausnutzung der vorhandenen Speicherkapazitäten

Tivoli Storage Resource Manager hilft, ungenutzte Speicherkapazitäten aufzufinden und durch Identifizieren verfallener und verzichtbarer Daten die Vergeudung von Speicherplatz zu reduzieren.

Ein effektives Management umfangreicherer Speicherressourcen ohne zusätzliches Personal

Da Tivoli Storage Resource Manager anhand der benutzerdefinierten Richtlinien und Grenzwerte die Speicherressourcen automatisch erfasst und in Berichtform meldet, verbringen Sie weniger Zeit mit der Diagnose und Behebung von Speicherproblemen. Die automatische richtliniengemäße Einleitung von Vorbeuge- und Korrekturmaßnahmen hilft Administratoren, den Betrieb der Storage-Infrastruktur und die Verfügbarkeit der Anwendungen sicherzustellen.

Leistungsmerkmale von Tivoli Storage Manager

Der Tivoli Storage Resource Manager verfügt über eine Reihe von Eigenschaften, die diese Lösung flexibel, effizient und benutzerfreundlich machen:

Umfassende Berichterstattung

Der Tivoli Storage Resource Manager bietet mehr als 300 verschiedene Berichtarten an, mit deren Hilfe Sie eine detaillierte oder summarische, unternehmensweite oder nach Alter, Betriebssystem, Rechner, Dateisystem, Anwender oder Anwender- und Dateisystem geordnete Darstellung der Speicherressourcen generieren können. Anhand dieser Berichte lässt sich vergeudeter Speicherplatz finden, ein Inventar der unternehmensweiten Speicherbestände erstellen, gemäß historischen Daten der zu erwartende Bedarf abschätzen, die erfolgte Datensicherung nachprüfen und vieles mehr.

Benutzerdefinierte Richtlinien

Der Tivoli Storage Resource Manager bietet die Möglichkeit, Datenspeicherungsrichtlinien zu definieren und ihre Einhaltung mit Hilfe von benutzerdefinierten Warnmeldungen, Quotenzuteilungen und Abhängigkeiten sicherzustellen. Tivoli Storage Resource Manager kann Sie per E-Mail, Pager oder über das Ereignisprotokoll einer Systems-Management-Konsole benachrichtigen, sobald ein Schwellenwert überschritten oder eine Bedingung verletzt worden ist.

Datenbankunterstützung

Der Tivoli Storage Resource Manager kann helfen, Probleme in wichtigen Datenbank Anwendungen zu erkennen und rasch deren Ursache zu ermitteln – sei es ein bestimmter Anwender oder ein Tabelleneintrag einer Anwendung.

Chargeback-Funktionalität

Über diese Kostenverrechnungsfunktion von Tivoli Storage Resource Manager können Sie Informationen über die unternehmensweite Storage-Nutzung erfassen und Rechnungen für die Speicherinanspruchnahme ausstellen. Kosten können für die Speichernutzung nach Anwender oder für die Festplattenkapazität nach Rechner, Tabellenplatz oder Dateisystem/Gerät berechnet werden. Sie können Kostenstellenkonten durch Bildung von Anwender-, Rechner- oder Tabellenplatz-Gruppen anlegen und die Gebühren entweder Einzelpersonen oder ganzen Abteilungen in Rechnung stellen.

Unterstützte Plattformen:

IBM AIX, Microsoft® Windows®, Sun™ Solaris™, Hewlett-Packard HP-UX, Linux® und Novell NetWare.

Weitere Informationen

erhalten Sie von Ihrem IBM Vertriebsbeauftragten oder unter:
ibm.com/software/tivoli/products/storage-resource-mgr
ibm.com/de/software/sysmgmt



IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter:
ibm.com
ibm.com/de/software/sysmgmt
ibm.com/tivoli

IBM, das IBM Logo, das e-Logo, AIX und Tivoli sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

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

Sun, Solaris, Java und alle Java-basierten Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der Sun Microsystems, Inc., in den USA und/oder anderen Ländern.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

© Copyright IBM Corporation 2003
Alle Rechte vorbehalten.

Die Produktfamilie von Tivoli Storage Resource Manager:

IBM Tivoli Storage Resource Manager

IBM Tivoli Storage Resource Manager for Databases

IBM Tivoli Storage Resource Manager for Chargeback
