DB2 Universal Database/Informix Dynamic Server und Tivoli Storage Manager

Damit Sie Ihre IT-Ziele effizient umsetzen können

Optimaler Datenbankschutz bei gleichzeitiger Senkung der IT- und Betriebskosten

Schützen Sie Ihre Datenbanken mit einem leistungsfähigen Backup- und Recovery-System

Tivoli Storage Manager auf einen Blick:

- *Umfassende Systemlösung für Backup, Archivierung, Recovery, Speicherplatz-Management und Katastrophenplanung*
- *Für maximale Verfügbarkeit rund um die Uhr*
- *Backups werden bei laufendem Datenbankbetrieb durchgeführt*
- *Richtlinienbasierte Automatisierung entsprechend Geschäftsvorgaben ermöglicht niedrige IT- und Betriebskosten*

Sie setzen IBM DB2® Universal Database™ (UDB) für UNIX®, Windows® und Linux oder IBM Informix® Dynamic Server (IDS) ein. Ihr gesamter Informationsbestand—alle Informationen, die Sie für den Geschäftsbetrieb benötigen—ist in Datenbanken abgelegt.

Mit dem leistungsfähigen Backup- und Recovery-System IBM Tivoli® Storage Manager schützen Sie Ihre Datenbanken vor Hardwareausfällen, Bedienungsfehlern und Katastrophen.

Schnelle, kostengünstige Sicherungs- und Archivierungsfunktionen
Tivoli Storage Manager ist für den Einsatz zusammen mit DB2 UDB und IDS Datenbanken ausgelegt. Das System verwendet fortschrittliche Technologien: Die Datensicherung und -Wiederherstellung kann zu einem beliebigen Zeitpunkt durchgeführt werden, und Ihre wertvollen Geschäftsdaten werden zuverlässig geschützt.

Schnelle Wiederherstellung umfangreicher Datenbestände
Unternehmen sind darauf angewiesen, dass ihre Websites rund um die Uhr erreichbar sind. Bei einem Stromausfall oder Systemversagen können Sie mit Tivoli Storage Manager Ihr System wieder schnell zum Laufen bringen. Die Datenwiederherstellung gehört zu den schnellsten Recovery-Systemen in der gesamten Branche—und zu den skalierbarsten. Tivoli schützt mehrere tausend Rechner und unterstützt mehr als ein Dutzend Betriebssysteme.

Backup und Restore ohne Betriebsunterbrechung
Wenn Sie Tivoli Storage Manager einsetzen, müssen Sie Ihre laufenden Arbeiten nicht extra für die Datenbanksicherung unterbrechen. Sicherungs- und Wiederherstellungsprozesse laufen offline und im Hintergrund ab, während die Datenbankserver ihre eigentliche Arbeit ungestört fortsetzen. Diese Verfügbarkeit ist ein unschätzbarer Vorteil für kollaborative Umgebungen, in denen Kunden, Zulieferer und Geschäftspartner genauso von Ihren Datenbankanwendungen abhängig sind wie Sie selbst.

Für IBM-Datenbanken optimiert
Tivoli Storage Manager wurde speziell für Informationsmanagementsysteme von IBM optimiert und unterstützt alle Funktionen von DB2 UDB. Eine für Informix optimierte Version (IBM Tivoli Storage Manager for Databases) nutzt speziell für das Backup von IDS zertifizierte Dienstprogramme und Schnittstellen; die gleiche Funktionalität steht auch für Oracle und Microsoft® SQL zur Verfügung.

Tivoli Storage Manager bietet echte Vorteile… Mit den proaktiven Problemlösungsfunktionen können Sie sich benachrichtigen lassen, sobald das Datenspeichervolumen einen festgelegten Wert erreicht. Sie können eingreifen, noch bevor der Helpdesk anruft.

Kostengünstige Datenarchivierung
Mit Tivoli Storage Manager können Unternehmen mit hohen Anforderungen an die Datenspeicherung die Storage-Kosten senken. Inaktive Daten oder Daten, die ein bestimmtes Nutzungsdatum überschritten haben (mehrere Wochen oder Monate), werden automatisch in einem Offlinespeicher abgelegt, so dass der Onlinespeicher für wichtige, aktiv genutzte Daten frei bleibt. Archivdaten können mit weniger kostenintensiven Speicherlösungen gesichert werden, beispielsweise mit Band- oder MO-Laufwerken. Die Datenabfrage erfolgt genau so schnell, als wären die Daten auf einem Server abgelegt worden.

Proaktive Problemlösungen
Für maximale Verfügbarkeit und einen störungsfreien Geschäftsbetrieb benötigen Unternehmen dedizierte Lösungen, die Änderungen antizipieren, Probleme bereits im Vorfeld erkennen und sich proaktiv selbst konfigurieren. Das „Autonomic Computing" des Tivoli Storage Manager stellt diese Funktionen zur Verfügung. Ihre Mitarbeiter können sich jetzt auf dringendere Aufgaben konzentrieren, und die Investitionsrentabilität Ihres Unternehmens steigt.

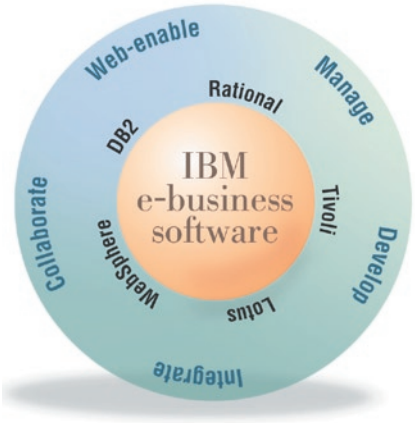
Sie können Richtlinien und Schwellenwerte für Tivoli Storage Manager definieren, so dass Sie sofort benachrichtigt werden, sobald ein kritischer Speicherzustand erreicht ist. Mit dem richtliniengestützten Management orientieren Sie Ihre Speicherstrategie an der Geschäftspolitik und legen Backup-Richtlinien auf der Grundlage von Datentypen fest.

Schnelle Wiederherstellung von Datenbanken
Das e-business benötigt zuverlässige, kontinuierlich verfügbare Datenbanken. Tivoli Storage Manager ist ein hochsicheres und effizientes System zur Datensicherung und -wiederherstellung, mit dem Sie die Kosten senken, die Erträge steigern und die Kundenzufriedenheit erhöhen können.

Das Urteil von Kunden:
„Mit den Selbstkonfigurationsfunktionen von Tivoli Storage Manager können wir unsere Daten anwendungsübergreifend schützen."

Hwang Yong Seung, Chief Information Officer, Korean Air

Tivoli Storage Manager und das „e-business on demand“



Ein erfolgreiches e-business setzt auf den fünf zentralen Funktionsgruppen auf, die IBM Software für das „e-business on demand“ anbietet:

DB2 Informationsmanagement-Software
Daten werden zu Informationen „on demand“.

Lotus® software
Kollaborations- und Kommunikationsfunktionen für das On-Demand-Business.

Rational® software
Tools, Services und Software Engineering auf der Grundlage von Best Practices für die schnellere Entwicklung hochwertiger Software.

Tivoli software
Für die intelligente Verwaltung komplexer und integrierter On-Demand-Produktiv-umgebungen.

WebSphere® software
Fortschrittliche Plattform für Entwicklung und Einsatz von On-Demand-Anwendungen.

Ein e-business-Unternehmen muss schnell auf neue Anforderungen, Geschäftsmodelle und Designs reagieren und seine Beziehungen mit Kunden, Zulieferern und Geschäftspartnern dynamisch gestalten können.

Da das Internet weiterhin ein Trendsetter für technologische Revolutionen und Geschäftsmodelle ist, müssen Unternehmen neue Entwicklungen aufmerksam verfolgen, da sie sonst hinter die Konkurrenz zurückfallen. Der aktuelle Trend ist das „e-business on demand™“. Bei dieser Form des e-business werden die Geschäftsprozesse so integriert, dass Unternehmen intern, aber auch in ihren Beziehungen mit Kunden, Zulieferern und zentralen Geschäftspartnern hochgradig flexibel sind.

Mit den leistungsfähigen System-lösungen von IBM—darunter die Express-Versionen für kleine und mittelständische Unternehmen—können Sie Ihre Technologie-Investitionen optimal nutzen und Ihr Unternehmen zukunftssicher am Markt positionieren. Die IBM Lösungen für das e-business sind so konzipiert, dass sie im Verbund eingesetzt werden und eine ausgeglichene, optimal abgestimmte Komplett-Infrastruktur gewährleisten. Dadurch wird den Unternehmen der Übergang zum „e-business on demand“ erleichtert.

Weiterführende Informationen

Weitere Informationen über Tivoli Storage Manager erhalten Sie von Ihrem IBM Vertriebsbeauftragten, einem IBM Business Partner, unter **ibm.com**/software/synergy bzw. unter der Rufnummer 0 18 03/31 32 33.

© Copyright IBM Corporation 2003

IBM Software Group
Route 100, Building 1
Somers, NY 10589
U.S.A.

Printed in the United States of America
04-03
Alle Rechte vorbehalten

DB2, DB2 Universal Database, das e-business Logo, e-business on demand, das Lockup „e-business on demand“, IBM, das IBM Logo, Informix, Lotus, Tivoli und WebSphere sind Marken oder eingetragene Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Rational ist eine eingetragene Marke der International Business Machines Corporation und der Rational Software Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Möglicherweise bietet IBM hierin beschriebene Produkte, Dienstleistungen oder Leistungs-merkmale nicht in sämtlichen Ländern an, in denen IBM aktiv ist.

♻ Gedruckt in den USA auf Recycling-Papier mit 10% Altpapier.