

Life Science Daten sicher und hochverfügbar: mit IBM Storage Solution Services.



Highlights

- **Realisierung anspruchsvollster Projekte für Speicherung, Backup, Recovery und Migration großer Datenmengen**
- **Durchgängiges Konzept für hochmoderne Storage-Lösungen**
- **Sämtliche Services aus einer Hand**
- **Individuelles Serviceprofil für ein zielgerechtes Vorgehen**
- **Gewährleistung von Qualität, Wirtschaftlichkeit und Termineinhaltung durch professionelles Projektmanagement mit hoher Transparenz**

IBM Services als Problemlöser

Viele Unternehmen beschäftigen sich mit Möglichkeiten, ihre Speicher-Infrastruktur deutlich wirtschaftlicher zu gestalten. Auch Betreiber größerer UNIX- und NT-Systeme streben eine längerfristig wirksame Konsolidierung ihrer Server- und Speicherinstallationen an.

Besonders dort, wo E-Mail- und Internet-Anwendungen außer Kontrolle zu geraten drohen oder an Übersichtbarkeit verlieren, wird Storage-Konsolidierung und effizientere Informationsverteilung immer dringender. Zudem wird es für Unternehmen zunehmend schwieriger, eigenes Know-how in den aktuellen Storage-Technologien aufzubauen und diese zu implementieren. Professioneller Support sowie Möglichkeiten des Outtasking werden verstärkt betrachtet.

Ein großes Lösungspotenzial bieten hier die Managed Storage Services der IBM.

Das IBM LifeSciences Offering

Im gesamten Bereich der Speicherung, Sicherung und Migration großer Datenbestände bieten die ITS Storage Solution Services von der ersten Beratung bis zur einsatzbereiten Lösung ein komplettes Portfolio an innovativen End-to-End-Lösungen.

Storage Area Network: Eine der leistungsfähigsten Lösungen für hochwirksame Storage-Konsolidierung in heterogenen Netzwerken bietet die IBM mit Storage Area Network (SAN). Neben der Verfügbarkeit und Sicherung der Daten wird auch die Wirtschaftlichkeit dieser Bereiche deutlich verbessert. IBM unterstützt den Kunden mit erfahrenen Consultants, System-Architekten und Spezialisten sowohl bei der Ausarbeitung zukunftsorientierter Konzepte als auch bei der Entwicklung und Implementierung der notwendigen Architektur – bis hin zur laufenden Betreuung der Produktionsumgebung.

Backup und Recovery: Vielen Unternehmen haben besonders die Ereignisse des 11. Septembers 2001 die existenzielle Bedeutung von zuverlässigem Backup und Recovery verdeutlicht. Gerade hier sind vielfach noch erhebliche Defizite in der Datensicherheit abzubauen. IBM Services sind speziell für Bereiche wie Forschung und Entwicklung interessant, da hier unternehmenskritische Daten lückenlos und jederzeit bereitstellen sind. Auch hier unterstützt IBM

umfassend bei Consulting, Architektur, Implementierung und Systembetrieb.

Managed Storage Services: Mit Managed Storage Services (MSS) bietet IBM einen erprobten Utility Service, der die Installation und Steuerung der gesamten Speicher-Infrastruktur entweder in Kunden- oder in IBM Räumen ermöglicht. Besonders durch Letzteres kann die Hochverfügbarkeit der Daten erheblich gesteigert werden – bei gleichzeitiger Kostenreduzierung.

Geographically Dispersed Parallel Sysplex (GDPS): Für Systembetreiber im z/OS- und S/390-Umfeld stellt GDPS die Hochverfügbarkeitslösung dar. GDPS ermöglicht im Katastrophenfall eine rasche und automatisierte Umschaltung auf ein Backup-Rechenzentrum. Mit einem kundengerechten Angebot, das vom Workshop bis zur kompletten Implementierung reicht und auch die Lizenzen umfasst, werden Ihre Probleme individuell gelöst.

Migration und Implementierung: IBM bietet mit solchen Services schnelle und problemlose Datenmigration zwischen verschiedenen Speichersystemen ohne Systemunterbrechung. Die Leistungen umfassen Planung, Konfiguration und Installation der Komponenten (Storage Server, Tapes, SAN-Daten-Gateways, SAN-Switches, Systems Management) im Umfeld von IBM und Nicht-IBM Servern (wie UNIX und Windows NT) bis hin zum kompletten, vertraglich geregelten Support.

Der Nutzen für den Kunden:

- *einfacher Einstieg in neue Storage-Technologien*
- *kompromisslose Hochverfügbarkeit*
- *verteilte Server mit alternativen Zugriffspfaden*
- *deutlich höhere Performance*
- *skalierbare Speicherkapazität*

- *flexible Erweiterungs-möglichkeiten*
- *reduzierte Betriebskosten durch Konsolidierung bzw. Outtasking*
- *zentrales Speichermanagement*
- *universeller Zugriff und gemeinsame Nutzung von Speicherressourcen*
- *verbesserte Business Recovery Services*
- *Remote Clusters und Platten-spiegelung*
- *einfache Nutzung der etablierten SAN-Funktionen*
- *offene Konzepte zur Sicherung bestehender Investitionen*

Das LifeSciences Offering der ITS Storage Solution Services bietet besonders Unternehmen, die Sicherheit und Verfügbarkeit ihrer Datenbestände deutlich steigern wollen, unschätzbare Vorteile, da hier auf das IBM Know-how aus zahlreichen solchen Lösungen rund um den Globus zurückgegriffen werden kann. Kunden wie ChartOne (Management medizinischer Daten), Biotronik (medizinische Services) und Nestlé (Lebensmittel) setzen dieses Know-how bereits mit großem Erfolg für ihre Zwecke ein.

Ihr interner Ansprechpartner

Auskunft in allen Fragen der Storage Solution Services erhalten Sie von:
IBM Deutschland GmbH
Frau Dagmar Held
ITS Storage Solution Services
Lyoner Straße 13
60528 Frankfurt/Main
Telefon: +49 (0) 69/66 45-39 33
E-Mail: dheld@de.ibm.com



© Copyright IBM Corporation 2002

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 im Internet unter:

ibm.com
ibm.com/lifesciences

IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation.

Das e-business Symbol ist eine Marke der International Business Machines Corporation.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

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