

Effiziente Datensicherungslösung



Die Herausforderungen

Der Verlust von Daten kann erhebliche Auswirkungen auf die Geschäftstätigkeit eines Unternehmens haben. Sind Anwendungsdaten oder Kundenstammdaten verloren oder verfälscht, kann dies für ein Unternehmen Existenz bedrohend sein. Darüber hinaus existieren gesetzlich verpflichtende Regelungen, die einzuhalten sind. So schreiben z. B. die *Grundsätze ordnungsmäßiger DV-gestützter Buchführungssysteme (GoBS)* Datensicherungsmaßnahmen vor, „die Risiken für die gesicherten Programme/Datenbestände hinsichtlich Unauffindbarkeit, Vernichtung und Diebstahl“ vermeiden.

Dabei können die Gründe für den Verlust gespeicherter Daten vielfältiger Art sein, wie z. B.:

- Zerstörung von Datenträgern durch höhere Gewalt wie z. B. Feuer
- versehentliches Löschen oder Überschreiben von Dateien
- vorsätzliches oder versehentliches Setzen von Löschmarkierungen in Archivsystemen
- fehlerhafte Datenträger
- unkontrollierte Veränderungen gespeicherter Daten
- Datenzerstörung durch Computer-Viren

IBM Tivoli Storage Manager

Die Speicherverwaltungssoftware von Tivoli bewahrt den Anwender vor den Risiken von Datenverlusten und hilft, die Verwaltung zu vereinfachen, die Kosten im Griff zu behalten und die Vorschriften in Bezug auf Datenaufbewahrung und -verfügbarkeit einzuhalten. Der IBM Tivoli Storage Manager (TSM) ist auf mittelständische Unternehmen mit verteilten Umgebungen ausgerichtet. TSM zeichnet sich unter anderem durch nachfolgende Funktionen aus, die den Administrator bei seiner täglichen Arbeit unterstützen und entlasten:

- Kurze Rückführungszeiten (Backup-to-Disk, Disk-Cache)
- Zentrale webbasierte Verwaltung der Server- und Client-Aktivitäten
- Unterbrechungsfreie Online-Sicherungen von Datenbanken, Mail-Systemen und Anwendungsservern
- Breite Unterstützung von Platten-, Band- und optischen Speichersystemen
- Effektive Ausnutzung der TSM-Speicherhierarchie (Platten,Bänder) durch automatische Reorganisation der Speicherebene

TSM wächst mit den Anforderungen des Unternehmens. Jederzeit kann die Datensicherung den aktuellen Anforderungen angepasst werden.

stepIT.net Datensicherungslösung

Die stepIT.net GmbH ist seit vielen Jahren Partner der mittelständische Industrie und hat in diesem Umfeld zahlreiche TSM-Installationen von der Beratung, Planung, Realisierung und Betreuung nach Projektende durchgeführt. Unsere Datensicherungslösung beinhaltet:

Hardware

- IBM System x oder BladeServer
- IBM Storage
- IBM Tape Library

Software

- IBM Tivoli Storage Manager Base oder Extended Edition
- IBM Tivoli Storage Manager for Databases, Mail, Application usw.
- IBM Tivoli Continuous Data Protection for Files (CDP)
- IBM Hierarchical Storage Management (HSM)

Dienstleistung

- Analyse der IST-Situation
- Erarbeiten einer effizienten und optimierten Datensicherungslösung
- Installation, Konfiguration und Integration der gelieferten Hardware
- Installation und Konfiguration der Software
- Abnahmetests und Dokumentation ihrer neuen Datensicherungslösung
- Einweisung in die Administration
- Schulung ihrer Mitarbeiter und Supportleistungen vor Ort
- Dokumentation nach BSI-Richtlinien

Weiter Informationen zur stepIT.net GmbH Datensicherungslösung und anderen Lösungen im IT-Umfeld erhalten Sie bei uns unter 02331/3488710 oder www.stepit.net