

Juli 7/ 2006

Thema

DATENSICHERUNG - WIE WICHTIG IST SIE WIRKLICH ?

- ▶ Die SFB Schwäbische Formdrehteile GmbH & Co. KG hat die Sicherung der Daten weitgehend automatisiert
- ▶ Die Datenrekonstruktion ohne Sicherung ist mit hohem Aufwand verbunden
- ▶ Regelmäßigkeit und ständige Prüfung auf Vollständigkeit sind wichtige Voraussetzungen
- ▶ www.sfb-vab.de

BEWÄHRTES SICHERN, INNOVATIVES INTEGRIEREN

Das heißt für unsere Kunden:
Investitionssicherheit und Kontinuität über Jahrzehnte.

Unser Servicekonzept umfasst Anwenderschulungen, praxisnahe Workshops, individuelle Kundenbetreuung und Consulting vor Ort.

CD-line Technologie vereint ausgereifte Standardfunktionalitäten mit zeitgemäßem look & feel.



Die regelmäßige Datensicherung steht bei SFB ganz hoch im Kurs

“Datenverlust? Das passiert jedem nur einmal - danach sichert er seine Daten garantiert”, so Jürgen Keller, IT-Administrator bei GDC Kunde SFB in Babenhausen.

Das Unternehmen ist einer der führenden Anbieter von komplexen Präzisionsteilen, Hydraulikventilen sowie anspruchsvollen mechanischen Baugruppen und beschäftigt 325 Mitarbeiter.

“Einen Datenverlust durch Systemausfall gab es bisher glücklicherweise noch nicht”, berichtet Jürgen Keller, der auch für die Laufsicherheit des CD-line Rechnungswesens zuständig ist, das SFB bereits seit mehr als 10 Jahren einsetzt.

Die regelmäßige Datensicherung ist eine der wichtigsten Aufgaben für Jürgen Keller.

“Wir betreuen derzeit an die 115 Clients, 15 Meldeterminals für die Betriebsdatenerfassung und 16 Server.

Der Aufwand für das regelmäßige Backup steht in keinem Verhältnis zu einer manuellen Rekonstruktion der Daten bei Datenverlust”.

Für den IT-Administrator, der im Unternehmen die Verantwortung für die Datensicherung übernimmt, ist es wichtig zu wissen, welche Unternehmensdaten überhaupt sicherungswürdig sind.



Die Gründe für einen plötzlichen Datenverlust sind vielfältig. Virenbefall der Systeme, Festplatten-Crash oder fehlerhafte Installationen können genauso zum Verlust führen wie Anwenderfehler oder physikalische Schäden (Brand, Wasserschaden, Überspannung).

Zu diesen gehören zum Beispiel Verzeichnisse mit Daten aus dem CD-line Rechnungswesen, Projekt-Verzeichnisse, Verzeichnisse mit Datenbanken sowie Verzeichnisse mit Quellcodes oder Manuskripten.



Aufgrund der Datenmenge entscheidet der Administrator, welche Sicherungsmedien er benutzt.

„Wir sichern auf Magnetbändern und externen USB-Platten. Ein Teil der Daten wird auf einem feuersicher abgetrennten Server gesichert, von dem wir zusätzlich eine monatliche Sicherung durchführen“ erläutert Keller einen Teil seines Datensicherungskonzepts.

denn auch wenn regelmäßig die Bänder gewechselt werden bedeutet das noch lange nicht, dass die Daten ordnungsgemäß gespeichert sind. Viele Sicherungskopien sind zu alt, unvollständig oder fehlerhaft.

„Am besten ist eine tägliche Sicherung der Produktivdaten“ schlägt Jürgen Keller vor. „Je öfter wichtige Daten verändert werden, desto häufiger sollte gesichert werden. Man sollte auch prüfen, ob das Backup ohne Fehler durchgelaufen ist



Bild: SFB

Im Datensicherungskonzept ist festgelegt, wie die Datensicherung zu erfolgen hat, wer für die Datensicherung verantwortlich ist und wann Datensicherungen durchgeführt werden.

Darüber hinaus gibt das Konzept Auskunft darüber, welche Daten gesichert werden sollen, welches Medium verwendet wird und wo bzw. wie lange die Sicherungen aufbewahrt werden.

Wann haben Sie das letzte Mal Ihre Rücksicherung getestet?

Regelmäßige Rücksicherungstests sollten durchgeführt werden,

und auf keinen Fall einfach nur die Fehlermeldungen wegeklicken! “

Für Jürgen Keller liegt der Aufwand für die Datensicherung bei 5 -10 Minuten täglich - kein Aufwand im Vergleich zum Zeit- und Kostenaufwand im worst case.

Die Mitarbeiter bei SFB können gelassen dem Tagesgeschäft nachgehen, denn auch wenn Dateien versehentlich gelöscht werden oder eine Unterbrechung der Systeme das Betriebsgeschehen lahm legen sollte, sind die Unternehmensdaten dank der Datensicherung in kurzer Zeit wieder verfügbar.

KERNKOMPETENZ DER GDC SOFTWARE

Entwicklung und
Betreuung **CD-line
Rechnungswesen**
mit den Modulen

Finanzbuchhaltung,
Anlagenbuchhaltung,
Kostenrechnung,
Entgeltabrechnung
und Reporting Services.

DAS CD-LINE RECHNUNGSWESEN INNOVATIONSKONZEPT

Die sanfte Migration in die
fünfte Rechnungswesen-
Generation: Innovative
Technologie und 30 Jahre
Entwicklungserfahrung.

Kontakt

GDC Software GmbH
Biedensandstraße 56
68623 Lampertheim

Telefon 06206/950-0
Telefax 06206/950-100
E-Mail info@gdc.de
Internet www.gdc.de