

MCS SHARED BACKUP



MOORBEEK COMPUTER
SYSTEME GMBH
das Internet-Systemhaus

web www.mcs.de
eMail info@mcs.de

Das **MCS SHARED BACKUP-SYSTEM** ist für die Sicherung von Einzelrechnern und kleinen Webfarmen konzipiert, für die die Anschaffung und Unterhaltung eines Laufwerkes oder Bandwechslers mit Sicherungssoftware nicht wirtschaftlich wäre. Es bietet professionelle Datensicherung auch am Wochenende, schnelle Rücksicherung verlorener Dateien und Kontrolle der Sicherungen durch das MCS-Backup-Team.

Das Backup-System verfügt neben einem Bandwechsler über ein Festplatten-Array (near-line storage), auf das die Daten vom Kundenrechner über ein separates Backup-Netz täglich übertragen und dann auf Bänder geschrieben werden (back-up- to-disk-to-tape). Der Server ist durch einen MCS Firewall-Port gegen unauthorisierte Zugriffe geschützt. Auf dem Backup-Netz ist ein Paketfilter installiert, der zwischen Server und Client nur die für das Backup nötigen Ports offen lässt. Die Sicherung der Daten erfolgt täglich in der Zeit von 23:00 bis 06:00 Uhr.

Voraussetzung für die Einrichtung der Datensicherung sind ein freier Ethernet-Port auf dem Kundenrechner, Root oder Administrator-Zugriff auf die Maschine für MCS sowie Linux (RedHat, SuSE, Debian), Solaris (8, 9, 10 auf sparc und x_64) oder Windows (2000, 2003)



als Betriebssystem. Die Leistungen beinhalten die Bereitstellung und Pflege des Backup-Systems und der dazugehörigen Infrastruktur sowie den anfallenden Daten-Traffic auf dem Backup-Netz. Weiterhin sind Einrichtung und Aktualisierung des Backup-Clients auf dem Kundenrechner und einmalig das Festlegen der zu sichernden Daten inbegriffen. Es erfolgt eine werktägliche Kontrolle der Datensicherung anhand eventueller Softwarefehlermeldungen und gegebenenfalls ein Neustart fehlgeschlagener Sicherungen sowie ein werktäglicher Bandwechsel und Lagerung der Bänder in einem feuerfesten Tresor (S120 DIS nach RAL-RG 626/7).

Nicht enthalten sind Rücksicherungen von Daten oder eine Wiederherstellung des Kundenrechners nach einem Totalausfall. Diese Dienstleistungen werden auf Wunsch des Kunden durch MCS ausgeführt und nach Aufwand abgerechnet. Änderungen an der Auswahl der zu sichernden Dateien oder eine erneute Installation des Backup-Clients nach Neuinstallation des Kundenrechners werden ebenfalls nach Aufwand abgerechnet.

- Separates, gesichertes Backup-Netz
- Tägliche Sicherung zwischen 23.00 und 6.00 Uhr
- Zwischenspeicherung auf Festplatten-Array
- Sicherung auf Band
- Werktäglicher Bandwechsel
- Lagerung der Bänder in feuerfestem Tresor
- Software-Aktualisierung
- Werktägliche Kontrolle der Datensicherung
- Zugriff auf die Daten (Server und Bänder) nur durch autorisierte und zertifizierte MCS-Mitarbeiter

HAMBURG

hamburg@mcs.de
Fon 040 / 5 37 73 - 0
Fax 040 / 5 37 73 - 200

HANNOVER

hannover@mcs.de
Fon 0511 / 62 66 49 - 0
Fax 0511 / 62 66 49 - 49

MOERS

moers@mcs.de
Fon 02841 / 8 81 - 15 70
Fax 02841 / 8 81 - 41 80