

16 gute Gründe für Online-Backup

- 1) Sie müssen nie wieder Bandkassetten kaufen, beschriften und wechseln.
- 2) "Vergessen" der täglichen Datensicherung, nicht lesbare Magnet-Bänder oder Sorgen über möglichen Diebstahl gehören der Vergangenheit an.
- 3) Ihre Datensicherung vollzieht sich nach der Erstkonfiguration nahezu "unbemerkt" im Hintergrund.
- 4) Die Datensicherung kann mehrfach täglich erfolgen und ist damit deutlich näher am Original-Datenbestand, als eine Bandsicherung oder andere Verfahren.
- 5) Die Daten werden vor der Übertragung und Speicherung mit mindestens 128bit AES verschlüsselt, weder pdv-Mitarbeiter noch Fremde können auf die Daten zugreifen.
- 6) Es werden bis zu 10 Versionen einer Datei gespeichert, und jeder Stand kann zurückgesichert werden.
- 7) Für Sicherung und Wiederherstellung wird lediglich ein einfach zu installierendes und zu bedienendes Agent-Programm auf dem PC bzw. Server installiert.
- 8) Während der Datensicherung werden keine vollständigen Dateien übertragen, sondern nur die tatsächlich geänderten Datenblöcke ("Delta-Block[®]-Technik"). Nach der vollständigen Erstsicherung eines Systems reduziert sich damit die Übertragungszeit auf ein Minimum.
- 9) Die Wiederherstellung von Daten kann der Benutzer (bei Einzelplätzen) bzw. der Administrator (bei Servern) i.d.R. online vornehmen, ohne bei pdv-systeme oder einer zentralen IT-Abteilung anrufen zu müssen.
- 10) Bei Totalausfällen stellt pdv-systeme spätestens am nächsten Arbeitstag einen Datenträgersatz (DVD) oder einen speziellen NAS-Server mit den gesicherten Daten bereit und hilft auf Wunsch bei der Wiederherstellung. Auch auf diesen Datenträgern liegen die Daten nur in verschlüsselter Form vor.
- 11) Bei Wiederherstellungen kann der Benutzer entscheiden, ob die letzte (aktuellste) Version einer Datei oder die Version zum Zeitpunkt X zurücksichern möchte. Diese Funktion ist vor allem bei Virenbefall oder Datenzerstörung hilfreich.
- 12) Online-Backup wächst mit den Anforderungen: bezahlt wird nach dem zu sichernden Datenvolumen.
- 13) Die Daten werden bei pdv-systeme redundant in zwei gespiegelten Datenzentren gespeichert. Beide Datenzentren befinden sich in Sachsen (derzeit in Dresden und Leipzig). Selbst bei Komplettausfall eines Datenzentrums sind die Daten jederzeit wiederherstellbar.
- 14) Die Software für diese Dienstleistung stammt von der Firma Iron Mountain, einem auf Backup/Recovery und Daten-Management spezialisierten Unternehmen. Mehr als 3 Mio. Computer weltweit verwenden dieses Prinzip.
- 15) Das Verfahren bietet kalkulierbare Kosten: feste, an der Menge der zu sichernden Daten orientierte monatliche Preise, unabhängig davon, wie oft Sie die Rücksicherung benutzen.
- 16) Wenn Ihr Rechner, von dem Sie Daten sichern, überhaupt nicht mehr funktioniert, können Sie auf Wunsch Ihre Dateien an einem beliebigen PC über eine passwort-geschützte Website wiederherstellen (Beispiel: Sie sind auf Dienstreise in eine entfernte Stadt und kurz vor der entscheidenden Präsentation stellen Sie fest, dass Ihr Laptop nicht startet...).