

Datensicherheit mit System

In der heutigen Zeit sind die Daten eines Unternehmens ein wichtiges Kapital.

Es gibt viele Ursachen für einen verhängnisvollen Datenverlust, die jedes Unternehmen völlig unerwartet treffen können.

Trojaner, Viren und Würmer sind eine tückische Bedrohung aus dem Internet, die Ihren Server lahmlegen kann.

Ein unerwarteter Festplatten-Crash oder ein plötzlicher Hardwaredefekt, ein fehlerhafter Softwarecode oder eine nicht fachgerechte Softwareinstallationen können Ihre private und berufliche Handlungsfähigkeit massiv beeinträchtigen.

Umweltschäden, Brand, Wasser oder Überspannungen im Stromversorgungsnetz können Ihr Computersystem außer Kraft setzen.

Der Diebstahl Ihres Computers kann zu unersetzbaren Datenverlusten führen.

Lassen Sie es nicht soweit kommen. Unser automatisches Online-Backup-Verfahren für PC's und Server schützt Sie vor diesen Risiken.

Mit unserem Online-Backup-Verfahren können Sie jederzeit eine bequeme Datensicherung durchführen.

Unser Online-Backup hat für Sie viele Vorteile:

1. Sie sparen die Investition in Streamer, Bänder oder Backup-Hardware.
2. Keine Investition in Backup-Software und deren regelmäßiges Update.
3. Sie müssen sich nicht um den täglichen Bandwechsel kümmern.
4. Backups können (...auch während Ihres Urlaubs) nicht mehr vergessen werden.
5. Ihre Backup-Daten sind sicher vor Brand- und Wasserschaden.
6. Ihre Backup-Daten sind sicher vor Diebstahl und Vandalismus.
7. Sie haben jederzeit von überall den bequemen Zugriff auf Ihre gesicherten Daten.
8. Das Backup schließt außer Ihren Servern auch die zuverlässige Datensicherung von Notebooks und PCs mit ein.
9. Unser Backup läuft komfortabel automatisch und zeitgesteuert im Hintergrund als Dienst auf Ihrem Server.
10. Wir bieten Ihnen eine sichere Verschlüsselung über AES oder Triple DES mit einem privaten, nur Ihnen bekannten Key.

Die Technologie steht Ihnen für die Betriebssysteme Windows XP, Vista und Windows 7 sowie für Server unter Windows Server 2000/2003, Linux und Unix zur Verfügung.

Die 256 Bit AES Verschlüsselung

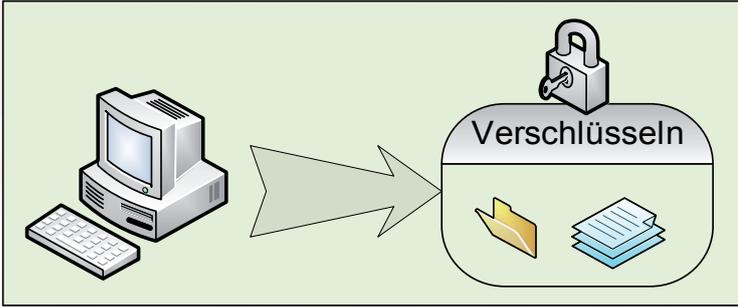


Sie wählen ein Passwort mit dem Ihre Daten über das 256 Bit AES Verfahren verschlüsselt werden. Somit können die Daten nur mit diesem Passwort wiederhergestellt werden.

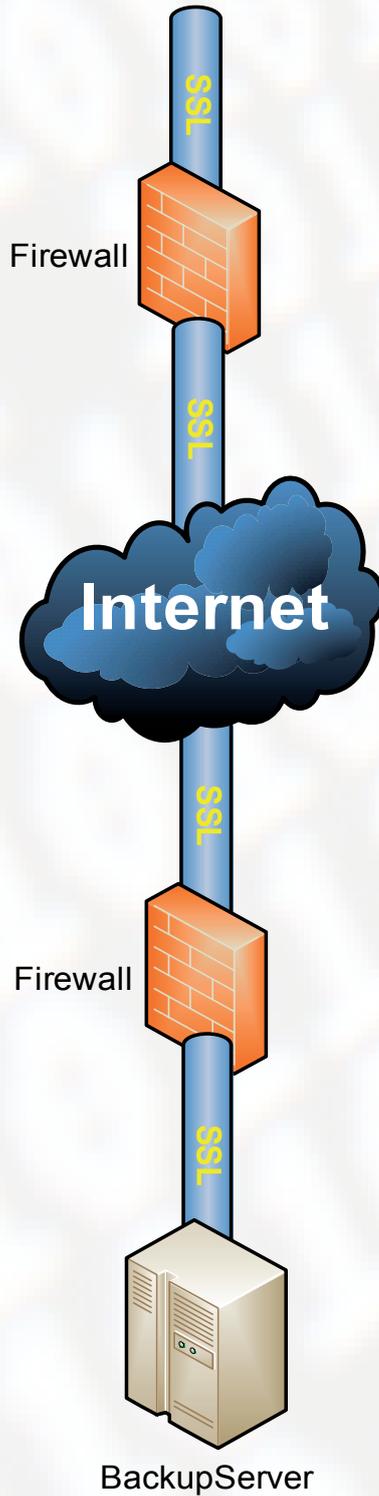
Minimales Datenvolumen



Trotz der umfangreichen Verschlüsselung können wir das Datenvolumen minimieren. Ein neues Sicherungsverfahren überträgt lediglich die Veränderungen gegenüber der letzten Sicherung. Dies geschieht mittels Block- Level-Delta-Übertragung. So werden nur die Teile einer Datei übertragen, die sich wirklich geändert haben. Dadurch können auch z.B. Aussendienstmitarbeiter per UMTS oder ISDN die Sicherung komfortabel nutzen.



Die Daten werden auf dem Server/PC mit dem Key verschlüsselt



Die Daten werden zusätzlich über eine Verschlüsselte Internetverbindung (SSL) auf den Backupserver übertragen

Die verschlüsselten Daten werden auf dem BackupServer gespeichert und können nur mit dem korrekten Key abgerufen werden!