

Backup in der Cloud – Datensicherung par excellence

Datensicherung nach Maß

Die Sicherung Ihrer Daten ist für jedes Unternehmen von essenzieller Bedeutung. Daten werden heutzutage fast ausschließlich digital vorgehalten und bilden nicht selten den größten Anteil des Firmenkapitals. Datenverlust in großem Umfang wäre daher von katastrophaler Bedeutung. Ein Backup bedeutet immer Aufwand, Zeit und Personalkosten. Eine Alternative dazu ist die Daten-sicherung „online“ in der Cloud. Hierbei werden Ihre Daten kosteneffektiv und wiederherstellbar gesichert.



Wie funktioniert Online-Backup?

Beim „Online-Backup“ werden die Daten über die Internetleitung des Unternehmens auf mehrere Backup-Server in das CUS Rechenzentrum übertragen und sind jederzeit von jedem Ort verfügbar.

Sie können ein beliebiges Zeitfenster wählen, in dem das Backup täglich zur vereinbarten Zeit läuft. Damit nicht jeden Tag ein komplettes Backup aller Daten übertragen werden muss, setzt die CUS auf eine inkrementelle Datensicherung. Dabei werden alle Dateien einmal komplett übertragen und bei allen anschließenden Sicherungen nur noch die neu hinzugekommenen und geänderten Dateien. Dies spart Datenvolumen und Zeit. Abgerechnet wird lediglich das monatlich am höchsten entstandene Datenvolumen (Peak)!

Wie sicher ist Online-Backup?

Die Datenverschlüsselung mit mindestens 256 Bit findet bereits auf den eigenen Computern statt. Zeitgleich werden die Daten komprimiert, um Übertragungskapazitäten zu verringern.

Für eine gesicherte Verbindung vom Firmencomputer zum Backup-Server kommt meist eine 128-Bit SSL-Verschlüsselung zum Einsatz.

Unsere Rechenzentren stehen in Deutschland. Dies ist bei der Wahl der Online-Backup-Lösung von enormer Bedeutung. Deutsche Datenschutzbestimmungen sind weitaus restriktiver als beispielsweise in den USA. Personenbezogene Daten unterliegen somit dem deutschen Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) und im Streitfall der deutschen Rechtsprechung.

