

Anwendungen bei der EURASDAUN GmbH – Datensicherung zwischen Hamburg und Bremen

Ein hohes Maß an Datensicherheit zu realisieren, indem die Sicherungsdateien an einem anderen Ort gespeichert werden, ist in jedem Fall sinnvoll. Einfach durchführbar kann es werden, wenn dafür ein zweiter Server an einem anderen Standort genutzt wird, wie bei der Eurasdaun GmbH.

Zwischen den Standorten Hamburg und Bremen besteht eine VPN-Verbindung, die tagsüber den Terminals für die täglichen Kommunikation zur Verfügung steht. Nachts, wenn der Bürobetrieb ruht, hat der Server ausreichend Kapazitäten um ein vollständiges Backup über das VPN, also eine vor fremdem Zugriff geschützte Internetleitung, sicher zum Zweigstellen-Server in Bremen zu transferieren.

Hierfür wird die Software SyncroNaut eingesetzt. Das Synchronisationstool vergleicht zunächst die kompletten Verzeichnisstränge auf den beiden Servern und sucht die veränderten sowie die jeweils neu hinzugekommenen Dateien heraus, und kopiert diese automatisch in das quasi gegenüberliegende Verzeichnis. Das inkrementelle Vorgehen beim Backup verringert die zu kopierende Datenmenge enorm. Aus den 6000 Dateien, die in den Verzeichnissen liegen, sind an einem Tag natürlich lange nicht alle überarbeitet worden oder neu erstellt, jede Nacht werden tatsächlich nur zwischen 20-200 Megabyte übertragen. Trotzdem liegt auf beiden Rechnern das vollständige Verzeichnis mit allen Dateien vor: ein Vollbackup.

Zusätzlich zur Datensicherung außer Haus werden bei Eurasdaun selbstverständlich noch andere Datenträger für das Backup vor Ort genutzt. SyncroNaut kann dabei genauso eingesetzt werden: bei der Datensicherung auf externe Festplatten und andere Wechselmedien.

Link zu unserem Anwender – www.eurasdaun.com