

Sicherheit, Verfügbarkeit, Backup

Sicherheitsaspekte

Die Daten liegen nicht irgendwo in der Cloud, sondern auf Servern der TU Wien.

Die Datenübertragung erfolgt verschlüsselt.

Für dieses Service gelangen nur selbstverschlüsselnde Festplatten mit 128-Bit-AES-Verschlüsselung (zertifiziert nach US-Regierungs-Sicherheitszertifizierung FIPS2) zum Einsatz. Dadurch ist ein unbefugter Zugriff im Falle von Reparatur, Wiederverwendung oder Entsorgung ausgeschlossen.

Für Daten mit erhöhtem Schutzbedarf empfiehlt TU.it zusätzlich, die Daten vor der Synchronisation z. B. mit Truecrypt oder einem alternativen Produkt zu verschlüsseln, (vgl. [TrueCrypt-Alternativen](#) zur Daten-Verschlüsselung).

Verfügbarkeit

Eine (gebäude)redundante Infrastruktur sowohl bei den Servern wie auch beim Stagesystem sorgt für Hochverfügbarkeit.

Bitte halten Sie Ihre Daten keinesfalls ausschließlich auf dem TUownCloud-Server - was ja mit der Administration über den Web Browser theoretisch möglich wäre - sondern synchronisieren Sie sie mit zumindest einem Gerät (PC, Notebook).
