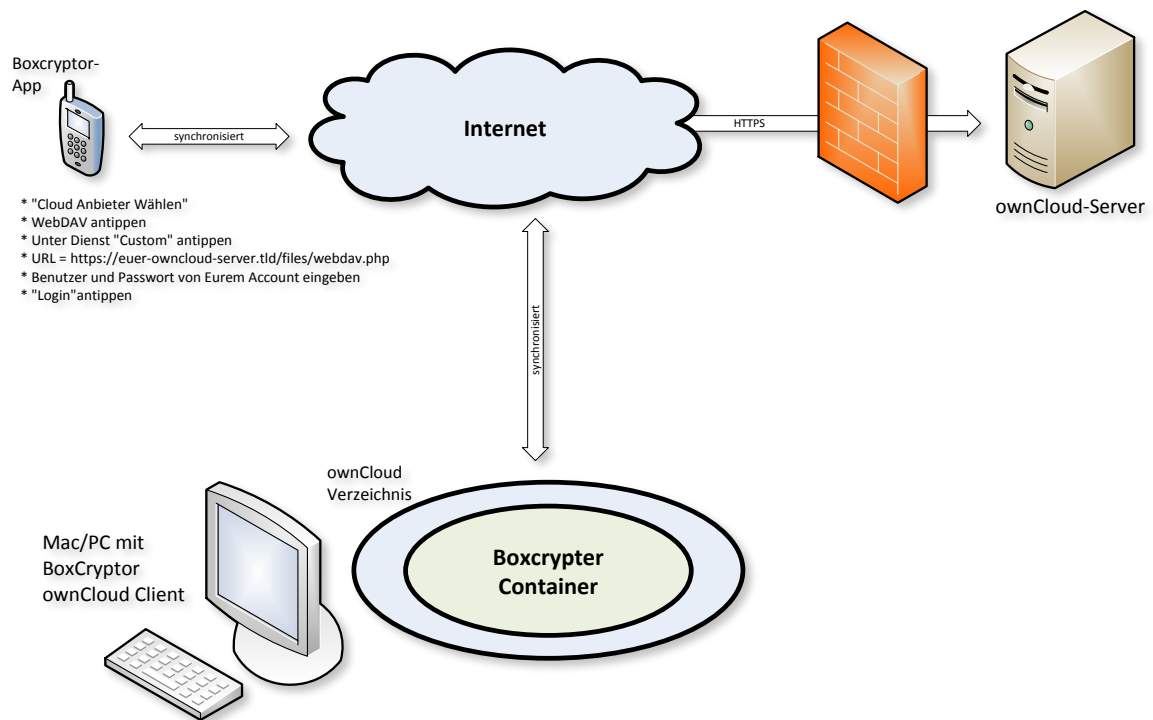


Durch den Einsatz von BoxCryptor (<https://www.boxcryptor.com/>) auf dem Endgerät werden die Dateien im ownCloud Verzeichnis schon vor der Übertragung/Synchronisation verschlüsselt. Zusätzlich sollte der Übertragungsweg via https (SSL) gesichert werden.

Eine zusätzliche Dateiverschlüsselung (Server-Side-Encryption) auf dem ownCloud Server ist somit nicht nötig.



Selbst durch eine Fehlkonfiguration oder Hack des Servers sind die Daten in der ownCloud sicher. Ein Nachteil hat der verschlüsselte Container in der ownCloud: Die Dateien sind im Webinterface nicht nutzbar. Dort gibt es keinerlei Möglichkeit die Dateien zu entschlüsseln.