

Sicherheit beim Datentransfer

08/14/2024 12:28:13

FAQ Article Print

Category:	Datenspeicher & Datenablage::Home- bzw. Gruppen-Laufwerke	Votes:	0
State:	public (all)	Result:	0.00 %
Language:	de	Last update:	12:50:27 - 07/25/2024

Keywords

Datenbewegung Datensicherheit

Solution (public)

Alle Festplatten und Laufwerke im primären Speichersystem sind verschlüsselt. Beim Austausch defekter Platten gehen die verschlüsselten Platten zurück an den Hardwarehersteller.

Festplatten, die sensible Daten enthalten können, werden nach Defekt ausgetauscht und datenschutzgerecht entsorgt.

Die Verbindung zum File-Server ist unverschlüsselt, es sei denn, man verwendet folgende Verbindungsprotokolle:

-

Secure Shell (ssh)

-

In Linux und MacOS enthalten

-

Windows-Clients sind verfügbar (z.B. Putty)

-

SMBv3

-

SMB ist das Standardverbindungsprotokoll aus Windows, jedoch die Versionen 1 und 2 sind unverschlüsselt.

Die Daten werden vor der Übertragung unverschlüsselt an die Anwendung übergeben. Wenn man ein verschlüsseltes Laufwerk am Endgerät benutzen möchte, muss man ein geeignetes Verschlüsselungsprogramm benutzen. BoxCryptor ist zur Zeit empfohlen, eignet sich jedoch nicht für jeden Anwendungsfall.