

Backup: Verschlüsselung des Backups

09/17/2024 18:26:32

[FAQ Article Print](#)

Category:	Datenspeicher & Datenablage::Backup	Votes:	0
State:	public (all)	Result:	0.00 %
Language:	de	Last update:	10:49:37 - 04/23/2021

Keywords

Backup Verschlüsselung Konfiguration

Solution (public)

Dafür gibt es verschiedene Möglichkeiten:

-

Verschlüsseln der Daten mit "herkömmlichen Mitteln" wie "zip -e .. " und anschließendes Abspeichern in einem bestimmten Verzeichnis. Nur dieses bestimmte Verzeichnis wird ins Backup eingebunden.

-

Vor dem TSM-Backup können die Daten (nur Datei-Inhalte, nicht Dateinamen) mit TSM-Mitteln auf Ihrem Rechner verschlüsselt werden. (Achtung: CPU- und Memory-intensiv) .

-

Das sind die relevanten Zeilen für die dsm.sys-Datei unter Linux/Unix:
include.encrypt /home/geheim/.../*
ENCryptkey save
EncryptionType AES128

-

Das sind die relevanten Zeilen für die dsm.opt-Datei unter Windows:
include.encrypt c:\home\geheim\...)*
ENCryptkey save
EncryptionType AES128

-

Nach Änderung der Konfigurationsdatei muss zunächst das Crypt-Passwort gespeichert werden. Sichern Sie dazu eine einzelne Datei aus dem zu verschlüsselnden Datenbereich.

-

Nach der Beantwortung der Passwortanfrage ist dieses lokal bei Ihnen auf der Platte verschlüsselt abgelegt und auch automatische Backups funktionieren danach.

-

Die sichere Verwahrung des Verschlüsselung-Passwortes (getrennt von Ihrer Maschine) ist Voraussetzung für die Wiederherstellung der Daten. Mit dem Verlust des Passworts sind die Daten verloren.