

!!! ACHTUNG - evtl. veraltet - ACHTUNG !!!

Diese Seite wurde zuletzt am 9. Juli 2014 um 10:55 Uhr geändert.

Es gibt unter Linux verschiedene Möglichkeiten, Daten lokal zu verschlüsseln (oder einfach nur zu verstecken).

Welche Lösung zum Einsatz kommt, hängt oft vom Zweck ab:

- möchte ich einfach nur eine Datei verstecken, würde ich [cat & split](#) wählen
- möchte ich einfach nur eine Datei verschlüsseln, würde ich [mcrypt](#) wählen
- möchte ich einfach nur eine Datei verschlüsseln und verstecken, würde ich [steghide](#) wählen
- möchte ich einfach nur ein Verzeichnis verschlüsseln, würde ich [EncFs](#) wählen
- möchte ich ganze Festplatten bzw. Partitionen verschlüsseln, würde ich [dm-crypt inkl. LUKS](#) wählen
- möchte ich ganze Festplatten bzw. Partitionen verschlüsseln und diese auch unter Mac OS X oder M\$ Windoof nutzen, würde ich [TrueCrypt](#) wählen
- möchte ich Dateien in der „unallocated area“ oder gar einer HPA verstecken, würde ich doch [loop-AES](#) wählen

Da man im Internet immer häufiger über Migrationen von [loop-AES](#) nach [dm-crypt inkl. LUKS](#) liest, taucht diese Lösung in meiner Auswahl nicht auf.

Was dazu sonst noch so interessant sein könnte:

- Memory-Dump (und mehr... eigentlich eine eigene Seite wert!?)
 - <http://ewers.net/l1r/>
 - Microsoft COFEE (Computer Online Forensic Evidence Extractor)
 - <http://www.x-ways.net/capture>
 - <http://www.storm.net.nz/projects/16>
 - <http://citp.princeton.edu/memory/>
- http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_disk_encryption_software
- FileVault (Apple)
- EFS unter windows XP
- Bitlocker (Windows Vista Enterprise and Ultimate)
 - <http://www.forensickb.com/2008/01/incident-response-recovering-bitlocker.html>
 - <http://www.forensickb.com/2008/04/additional-bitlocker-incident-response.html>
- DriveCrypt (<http://www.securstar.de/>)
- SafeGuard (<http://www.utimaco.de/>)

From:
<http://wiki.neumannsland.de/> - **Patricks DokuWiki**

Permanent link:
<http://wiki.neumannsland.de/mw2dw:ds3000-verschluesselung>



Last update: **2019/09/23 15:08**