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

Diese Seite wurde zuletzt am 9. Juli 2014 um 10:49 Uhr geändert.

Installation

Debian-Pakete installieren:

```
linux:~# aptitude install mcrypt
```

… eine unverschlüsselte Datei erstellen…

Die Datei per mcrypt verschlüsseln und bei Erfolg die unverschlüsselte löschen:

```
linux:~# mcrypt <datei> && rm -f <datei>
```

Die verschlüsselte Datei hat den selben Namen wie die Ursprungsdatei, jedoch mit der „Dateiendung“ .nc

Die Datei entschlüsseln:

```
linux:~# mcrypt -d <datei>.nc
```

Nicht vergessen, nach dem Entschlüsseln die unverschlüsselte Datei wieder zu löschen.

Identifizierung

Die Identifizierung einer per mcrypt verschlüsselten Datei ist wahrscheinlich wesentlich schwieriger, weil…

… es keinen „lang“-laufenden Prozess gibt…

… es kein virtuelles Gerät gibt…

… es für viel „rein“ und „raus“ von mehreren Dateien in eine verschlüsselte Datei zu umständlich ist und deshalb deshalb oft nur für einzelne, kleinere Dateien benutzt wird…

aber…

… standardmäßig haben die verschlüsselten Dateien die Dateiendung „.nc“ (was aber nicht sein muss!)…

… wurde die unverschlüsselte Datei nicht überschrieben, sind die Daten trotz logischen Löschens noch auf der Festplatte auslesbar…

… der unverschlüsselte inhalt der Ursprungsdatei kann sich noch im Arbeitsspeicher befinden.

From:
https://wiki.neumannsland.de/ - **Patricks DokuWiki**

Permanent link:
https://wiki.neumannsland.de/mw2dw:ds3000-mcrypt

Last update: **2019/09/23 12:41**