

FS_DA_NTFS

| Dateiname / SHA1 | Dateityp | Dateigröße |
|--|---|--|
| FS_DA_NTFS_txt.dmg 815774f16ddf5cf82dbb3c88511c9e387e0dfe1a readme.txt 9c564c1ac924ebc28284db8331e1d6f32a7306fe hbrs.jpg 612c9fc5cce73b2a6ae372218a6ff9b6d2cb8ef4 evidence.txt a7b1a481f38ab2db15205d723480a51907ca316e folder | NTFS Abbild UTF-8 text JPEG verb. / ASCII String Ordner | 8 Byte / 100 MB 216 Byte 86 kB 8 Byte 8 Byte |
| FS_DA_NTFS_jpeg.dmg adef014a4607f3672add617c30a6eadb4d019b43 readme.txt 9c564c1ac924ebc28284db8331e1d6f32a7306fe hbrs.jpg 612c9fc5cce73b2a6ae372218a6ff9b6d2cb8ef4 evidence.jpg 43957468562e77520dccc781516b649bf655c318 folder | NTFS Abbild UTF-8 text JPEG verb. / JPEG Ordner | 4 kB / 100 MB 216 Byte 86 kB 517 Byte 4 kB |

Kurzbeschreibung:

Innerhalb des MFT-Eintrags des Ordners wurde die evidence.txt verborgen. Zum verbergen der evidence.jpg wurde ein weiterer Cluster alloziert.

Anwendungstyp:

IT-forensische Werkzeuge zur Daten Analyse (Tot-Forensik)

Obligatorische Verhalten:

Die IT-forensische Software muss das *\$DATA Attribut* eines Ordners erkennen und den Inhalt anzeigen.

Idealverhalten:

Ordner sollten hervorgehoben werden, falls ihnen ein *\$DATA Attribut* zugewiesen ist oder die Größe des Ordners muss korrekt angezielt werden.

Alternativverhalten:

Die Daten sollten alternativ mithilfe der Textsuche zu finden und mittels Carving wiederherstellbar sein.

Kritisches Verhalten:

Die IT-forensische Software bietet keine Funktionalität verborgene Daten anzuzeigen, die daher übersehen werden, oder sie zerstört die verborgenen Daten, wodurch der Zugriff auf die Dateien nicht mehr möglich ist.

Fehlerhaftes Verhalten:

Dies bezieht sich auf das Fehlverhalten der Software, das den IT-forensischen Prozess blockiert. Der Ermittler müsste realisieren, dass etwas mit dem Beweismittel nicht in Ordnung ist. Dazu zählen z.B. ein Absturz der IT-Forensik-Software beim Auslesen der Daten, oder die Fehlerhafte Alarmierung des IT-forensischen Ermittlers.