

FS_BR_NTFS

Dateiname / SHA1	Dateityp	Dateigröße
<i>FS_BR_NTFS_txt.dmg</i> 880513e4aa168796533cf29bf8125da0bedd7411 readme.txt aaf0bc776184ef84da5892ee9a7a20e1a90c36c2 hbrs.jpg 612c9fc5cce73b2a6ae372218a6ff9b6d2cb8ef4 evidence a7b1a481f38ab2db15205d723480a51907ca316e folder	NTFS Abbild UTF-8 text JPEG verb. / ASCII String Ordner	4 kB / 100 MB 216 Byte 86 kB 8 Byte 8 Byte
<i>FS_BR_NTFS_jpeg.dmg</i> 1218ac027f2ca7c9c7f721c790b52db6b8dc65a5 readme.txt aaf0bc776184ef84da5892ee9a7a20e1a90c36c2 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:

Es wurde ein zusätzlicher Cluster für die *\$Boot-Datei* alloziert, in dem die Daten verborgen sind.

Anwendungstyp:

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

Obligatorische Verhalten:

Die IT-forensische Software muss die *\$Boot* Datei als virtuelle Datei darstellen. Der Inhalt der Daten-Attribute sollte lesbar sein.

Idealverhalten:

Falls ein ungewöhnlicher Sektor für die *\$Boot-Datei* alloziert wurde (außerhalb der ersten sechzehn Sektoren), sollte die virtuelle Datei hervorgehoben 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.