

FS_BT_HFS+

Dateiname / SHA1	Dateityp	Dateigröße
<i>FS_BR_HFS+_txt.dmg</i> 7405c4483ce95df0accb3390a0f03db3949517ed readme.txt 356add0df8ca6d47c9a5d7e4207ce0bbf5b95d3e hbrs.jpg 612c9fc5cce73b2a6ae372218a6ff9b6d2cb8ef4 evidence a7b1a481f38ab2db15205d723480a51907ca316e	HFS+ Abbild UTF-8 text JPEG verb. / ASCII String	648 Byte / 100 MB 216 Byte 86 kB 8 Byte
<i>FS_BR_HFS+_jpeg.dmg</i> f9828b39cb8e0777190b5a926c93bb8d0f0509dd readme.txt 356add0df8ca6d47c9a5d7e4207ce0bbf5b95d3e hbrs.jpg 612c9fc5cce73b2a6ae372218a6ff9b6d2cb8ef4 evidence.jpg 43957468562e77520dccc781516b649bf655c318	HFS+ Abbild UTF-8 text JPEG verb. / JPEG	648 Byte / 100 MB 216 Byte 86 kB 517 Byte

Kurzbeschreibung:

Die evidence-Dateien sind innerhalb der *Header Node* im HFS+ *catalog file* verborgen.

Anwendungstyp:

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

Obligatorische Verhalten:

Das IT-forensische Programm muss die Spezialdatei in einer lesbaren Form darstellen. Die Knoten dieser Spezialdatei müssen lesbar sein

Idealverhalten:

Die Software sollte die Knoten in einer gut lesbaren Form, zum Beispiel in einer Liste, wiedergeben.

Alternativverhalten:

Falls die Knoten nicht lesbar sind, muss die IT-forensische Software in der Lage sein die verborgenen Daten mithilfe von Datei-Carving oder einer binären Textsuche zu finden.

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.