

FS_BB_HFS+

Dateiname / SHA1	Dateityp	Dateigröße
<i>FS_BB_HFS+_txt.dmg</i> 0c06790c69bb1a21685ac29c17310c82efeb6d5d readme.txt eecd5ca85c71209a9d3df84fe12bda7d389e7cd3 hbrs.jpg 612c9fc5cce73b2a6ae372218a6ff9b6d2cb8ef4 evidence.txt 100ec4462dec34f6824f7e65f377076ce5d51ced	HFS+ Abbild UTF-8 text JPEG verb. / UTF-8 text	50 MB / 100 MB 216 Byte 86 kB 8 Byte
<i>FS_BB_HFS+_jpeg.dmg</i> 60a8db8d4e03892e6826dab08c2d4f2c82e3f78f readme.txt eecd5ca85c71209a9d3df84fe12bda7d389e7cd3 hbrs.jpg 612c9fc5cce73b2a6ae372218a6ff9b6d2cb8ef4 evidence.jpg 43957468562e77520dccc781516b649bf655c318	HFS+ Abbild UTF-8 text JPEG verb. / JPEG	50 MB / 100 MB 216 Byte 86 kB 517 Byte

Kurzbeschreibung:

Die evidence-Dateien sind innerhalb des gefälschten Bad-Blockbereiches verborgen.

Anwendungstyp:

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

Obligatorische Verhalten:

Die IT-forensische Software muss in der Lage sein Bad-Blocks in Form einer virtuellen Datei anzuzeigen. In dieser virtuellen Datei müssen die verborgenen Dateien zu finden sein.

Idealverhalten:

Bei einer unüblich großen Menge von Bad-Blocks könnte die Software auf die Bad-Blocks aufmerksam machen, zum Beispiel in dem die virtuelle Datei farblich hervorgehoben wird.

textbfAlternativverhalten:

Falls keine Bad-Block-Datei angezeigt wird, muss die IT-forensische Software in der Lage sein die verborgenen Daten mithilfe von Datei-Carving oder einer binäre 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.