

Evidence

Forensic Disk Imager

Beweissicherung bewährt + schnell



Beschreibung Miray Evidence erstellt Forensische Images zur Beweissicherung und Analyse. Es ist speziell für die schnelle Abbild-Erstellung von Festplatten, SSDs, USB-Disks etc. sowie die einfache Bedienung auch durch Hilfspersonal konzipiert.

Highlights

- ▶ E01, Ex01, AFF, RAW, Smart
- ▶ SHA-1/256/512, MD5, CRC
- ▶ Datenträgerabgleich
- ▶ Prüfsummenberechnung

Forensische Abbilder
Prüfsummen & Kompression
Ausführlicher PDF-Bericht
Auch ohne Windows
Alle Datei- und Betriebssysteme



Forensische Datenträger-Abbilder zuverlässig und unerreicht schnell

Das Herz von Miray Evidence ist unsere CopyEngine, ein speziell entwickelter Algorithmus, dank dessen unsere Produkte zu den effizientesten und schnellsten verfügbaren Imaginglösungen der Welt gehören. Darüber hinaus macht die optimierte Bedienoberfläche den gesamten Ablauf der Imageerstellung einfach und effizient.

Forensisches Image

Erzeugen Sie forensische Abbilder zur Beweissicherung, Analyse und Weiterverarbeitung mit anderen Werkzeugen in allen gängigen forensischen Dateiformaten, inklusive Verifikation, Prüfsummen und PDF-Bericht.

1:1-Rohdatenformate

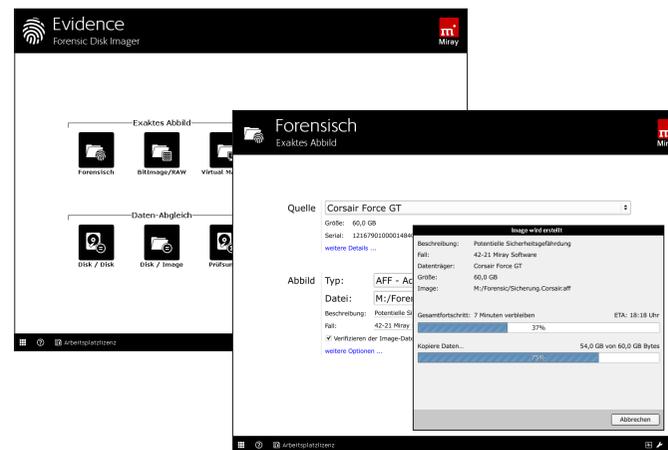
Zusätzlich können Abbilder in den Formaten RAW/DD, BitImage (optional mit Kompression) sowie diversen Virtual-Machine-Formaten erstellt werden. Auch diese sind bitweise identisch zum Master.

VM-Image & SmartImage

Für spezielle Anwendungsfälle stehen auch Dateisystemorientierte Formate wie VMDK, VHD, VHDX und VDI sowie SmartImage zur Verfügung. Diese sind besonders effizient in Speicher- und Zeitbedarf, wenn die gerichts-feste Beweissicherung nicht im Vordergrund steht.

Eigenes Betriebssystem

Die Verwendung eines eigenen, spezialisierten Betriebssystems vermeidet Leistungsbeschränkungen herkömmlicher Betriebssysteme und erlaubt die Abbild-Erstellung, ohne das installierte Betriebssystem zu starten.



Grafische Benutzeroberfläche

Das speziell für die Erstellung forensischer Abbilder entwickelte UI führt den Bediener effizient und zeitsparend. Auch die Konfiguration ist damit einfach und intuitiv.

Umfangreiches Paket

Das Software-Paket enthält auch weitere Tools, etwa zum Abgleich von Datenträgern und bestehenden Abbildern oder zur separaten Prüfsummenerstellung etc.

Prüfsummen und Verifikation

Für die unabdingbare Zuverlässigkeit, Beweissicherheit und Nachprüfbarkeit der forensischen Arbeit sind diverse Prüfsummen und eine Daten-Verifikation verfügbar.

Kompatibilität

Evidence/S

- selbstbootend (Symobi)
- PC oder Intel Mac ab 500 MHz, 512 MB RAM
- SATA/IDE, NVMe/M.2, USB 2+3, Firewire, Software RAID

Evidence/W

- Windows-Anwendung (.exe)
- ab Windows XP oder Server 2003
- von Windows unterstützte Massenspeicher

Evidence/L

- selbstbootend (Linux)
- gemäß Anforderungen für Standard-Linux-Kernel
- vom Linux-Kernel unterstützte Massenspeicher

Datenformate

- Forensische Formate: AFF, E01, Ex01
- Prüfsummen: SHA-1, SHA-256, SHA-512, MD5, CRC32
- VM-Image-Formate: VMDK, VHD, VHDX, VDI
- Proprietäre Formate: SmartImage, BitImage
- Dateisysteme: NTFS, FAT, ExFAT, HFS+

Miray Software AG
Gaißbacher Straße 18
81371 München
Deutschland

Homepage: miray-software.com
Produktseite: miray-software.com/Evidence
Online-Shop: miray-software.com/Shop
Kontakt: mail@miray.de