

FOCUS.AI analysiert einen Datenträger auf:

Art und Menge der Dateien

- Gesamtspieldauer der Video- und Audio-Dateien
- Anzahl und Gesamtgröße von Video-, Audio-, Bild-, Office-, Archiv-, Code- und Konfig-Dateien
- Liste zuletzt verwendeter Dateien

Geräte- und Systeminformationen (MS Windows)

- Hostname, letzte IP-Adresse
- Hardwareinformationen (BIOS, Mainboard, CPU, GPU)
- Betriebssystem und registrierter Besitzer
- Benutzernamen und letzte Anmeldung
- Liste bekannter angeschlossener USB-Geräte

Installierte Software und Programme (MS Windows)

- installierte Programme (Startmenü und Einstellungen > Apps)
- installierte Messenger, Browser und Cloud-Tools
- Liste zuletzt verwendeter Programme
- ggf. vorhandene PortableApps

Suche nach Hashsummen und URLs

- Durchsuchen der Browserverläufe nach URLs von einer Blacklist
- Suche nach Dateien mit einer MD5-Hashsumme auf einer Blacklist

Die **Integration von KI** bietet eine große Stütze bei der Priorisierung von Asservaten durch eine vollautomatische Bestimmung von Eigenschaften, die am wahrscheinlichsten mit den Ermittlungsgegenständen korrelieren.

Die **FOCUS.AI Livestick Version** revolutioniert die vor-Ort-Analyse:

- Bootfähiger Livestick zur Analyse von Laptop/PC/Server-Laufwerken
- IT-forensische Triage ohne den Ausbau von Datenträgern
- IT-forensische Triage von hardware-spezifischen RAID-Systemen

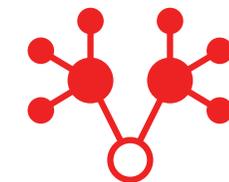
digifors.de



DigiFors GmbH
Torgauer Straße 231
D-04347 Leipzig

Fon: +49 341 656733-90
Fax: +49 341 656733-89

E-Mail: info@digifors.de
Internet: www.digifors.de



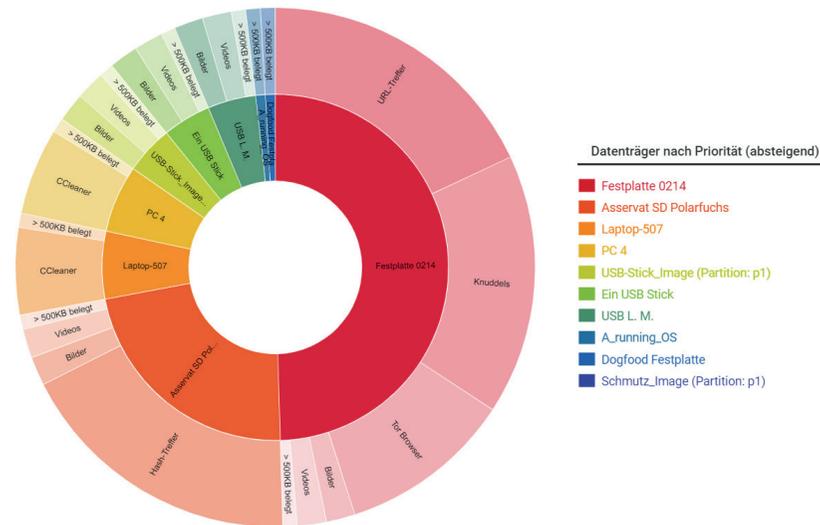
FOCUS.AI
FORENSIC OVERVIEW OF COMPUTER USAGE AND STORAGE

Die Herausforderung

Die Flut von Datenträgern in Strafverfahren steigt kontinuierlich und verursacht immer größere Datenmengen zur forensischen Analyse. Infolgedessen wächst die Bedeutung der Themen Aufwandsschätzung und Priorisierung von Datenträgern nach Relevanz stetig. Dafür benötigte Informationen über einen Datenträger stehen in der Regel jedoch erst nach zeitintensiven Scans zur Verfügung. Gerade bei zeitkritischen Fällen und Untersuchungen ist eine schnelle Sichtung der sichergestellten Systeme und Daten allerdings enorm wichtig.

FOCUS.AI – Forensic Overview of Computer Usage and Storage

Die Desktopanwendung FOCUS.AI bietet die Möglichkeit eines Schnellscans von Datenträgern. Sie liefert einen Überblick über die Art und Menge der enthaltenen Daten – und das in unter drei Minuten. FOCUS.AI analysiert mobile Datenträger wie USB-Sticks und Speicherkarten, verbaute Festplatten, sowie EWF-Images von eben jenen.



Datenträger in diesem Fall

- Asservat SD Polarfuchs
- A_running_Laptop
- Ein USB Stick
- Festplatte_0214

Ausgewählt: 4 von 4

Indicators of Priority

Gerät & System

Hardware

Systemproduktname: 21E600CDMH, 20BUS1CJ0X
 BIOS: R1SET54W(1.25), JBET49WW (1.14) von LENOVO
 Mainboard: 21E600CDMH, 20BUS1CJ0X von LENOVO
 CPU: AMD64
 GPU: Intel(R) Iris(R) Xe Graphics, Intel(R) HD Graphics 5500

Betriebssystem

Windows 11 Pro, Windows 10 Home
 installiert am 21.12.2023 02:45:01 (UTC), 09.05.2023 06:05:59 (UTC)
 Registrierter Besitzer: addi-tempura@outlook.de

Laufwerk

Gesamt: 1,39 TB
 465,65 GB (belegt: 370,47 GB = 79,56%)
 474,72 GB (belegt: 306,12 GB = 64,48%)
 14,9 GB (belegt: 92,16 MB = 0,59%)
 465,18 GB (belegt: 71,41 GB = 15,35%)

Benutzerkonten

MaxSchulz
 LisaSchmidt
 Christine: letzter Login am 30.11.2023 06:11:51 (UTC)

Netzwerk

Hostname: LISAS-LAPTOP, DFCLIENT-TESTPC
 Letzte IP-Adresse: 10.154.2.150

Angeschlossene USB-Geräte

Verlauf enthält 5 Einträge

Details

Datei-Daten

731 Video-Dateien in 386,98 GB

Gesamtspieldauer 543h 04min 40s

Einstellungen

Light Mode Dark Mode

Ergebnisse filtern:

- zeige "Gerät & System"
- zeige "Datei-Daten"
- zeige "Software / Programme"

Schnell mehr wissen

FOCUS.AI analysiert Datenträger genau so schnell oder detailliert, wie Sie es benötigen. Bei einem Schnellscan stehen in nur wenigen Sekunden Informationen aus der Windows Registry zur Verfügung.

In einem ausführlichen Scan werden darüber hinaus Informationen über alle Dateien des Datenträgers ermittelt. Zusätzlich können Hashwerte der Dateien und Browserverläufe untersucht werden.