



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Zařízení pro vytváření forezních bitových kopií paměťových médií a jejich analýzu

Datum: 3.12.2021

Verze: 1.2

Autor:

Tento dokument je nezávaznou technickou a cenovou informací určenou pro Masarykovu univerzitu v Brně. Šíření jakékoliv části obsahu je možné pouze se souhlasem forensee s.r.o.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – HW část

Zařízení pro forenzní zajišťování dat



Níže uvedená zařízení slouží k provádění či podpoře zajišťování digitálních stop forenzně čistým způsobem. Ceny jsou uvedeny **v Kč bez DPH** za jednotlivou položku a kus. Záruční doba je u všech položek 24 měsíců. Uvedené ceny obsahují veškeré náklady spojené s dodáním dané položky do prostor MUNI Brno.

IT forensic connectivity Case – 33 000 Kč

Tato sada, uložená v odolném přepravním kufru se zakázkovou pěnovou výplní, obsahuje základní vybavení pro podporu zajišťování dat z nejběžnějších paměťových nosičů v běžných situacích všude tam, kde není k dispozici zázemí plnohodnotné forenzní laboratoře.

Sada obsahuje:

- základní IT nářadí (mikrošroubováky, šroubováky, kleště apod.)
- USB 3.0 redukce pro SATA disky
- LED svítílnu
- prodlužovací kabel 230 V v délce 5 m s 5 zásuvkami
- základní sady propojovacích kabelů různých délek (USB-A, USB-C, microUSB, Lightning, RJ45)
- kompaktní klávesnici a myš
- USB hub
- univerzální napájecí zdroj pro notebooky a zdroj pro počítače Apple
- antistatické náramky

- multimetr
- redukce ze SATA a IDE pro další používaná rozhraní (mSATA, mini SATA, m.2 SATA, miniIDE)

CRU Wiebetech UltraDock v5.5 forenzní blokátor – 8 900 Kč

- pro SATA a IDE disky s příslušenstvím

CRU Wiebetech PCIe WriteBlocker – 11 990 Kč

- forenzní blokátor pro PCIe NVMe disky typů m.2 a u.2

CRU Wiebetech USB 3.1 WriteBlocker – 10 125 Kč

- forenzní blokátor pro paměťová zařízení s rozhraním USB 3.0 s podporou rychlosti 10 Gbps a USB-A a USB-C konektory

ATECH Flash EX-S3 forenzní čtečka paměťových karet – 2 930 Kč

- ochrana proti zápisu pro paměťové karty formátů SD, microSD, CF, MS a xD

CRU MouseJiggler MJ-3 – 550 Kč

- USB zařízení standardu HID bránící automatizovanými mikropohyby kurzoru přechod počítače do režimu spánku – prevence uzamčení počítače a aktivace ochrany šifrováním

FWR Faraday bag malý Gen 2.3 – 830 Kč

- ochranný obal vel. 18x13 cm pro mobilní zařízení na principu Faradayovy klece s útlumem až 102 dB – prevence vzdáleného smazání zajištěného zařízení

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – SW část

Specializovaný SW pro forenzní zajištění dat



Digital Collector je jediné forenzní řešení na současném trhu, které provádí zajišťování dat ze systémů Windows a Mac vč. tzv. Live data, a je tak nezbytným nástrojem v sadě digitálních forenzních nástrojů.

Digital Collector je navržen tak, aby vyšetřovatelé mohli provádět rychlé třídění a analýzu na místě nebo v laboratoři, a to se spolehlivostí, kterou si u společnosti Cellebrite ověřili.

- Triage
- Výběrové zajištění dat
- Zajištění živých dat vč. RAM
- vytváření forenzních bitových kopií ve formátech raw i e01 z počítačů s MacOS i Windows

Cena: **48 990 Kč** bez DPH vč. HW USB klíče pro použití na více instalacích a updatů po dobu 1 roku – SW je hrazen formou Annual License, tj. po uplynutí doby podpory (v tomto případě 1 rok) již není funkční.

Specializovaný SW pro forenzní analýzu zajištěných dat



Počítačový forenzní software Inspector od společnosti Cellebrite vám umožňuje rychle analyzovat počítačové úložiště a mobilní zařízení a zvýraznit akce uživatelů. Díky snadnému vyhledávání a filtrování velkých datových souborů je to prostě nejlepší software k dispozici pro inteligentní a komplexní analýzu.

Podpora pro Mac

Bezkonkurenční, snadno použitelné rozhraní.

- Podporuje nejnovější systémy včetně: čipu T2,
- Fusion a šifrovaná zařízení
- Prohlédněte si historii v APFS Snapshots and Time
- Zálohy stroje
- Zobrazení a vyhledávání metadat Spotlight
- Zkontrolujte síťová připojení, nejnovější dokumenty, uživatelská aktivita a další

Podpora pro Windows

Důvěryhodný nástroj pro chytřejší analýzu.

- Prohlédněte si historii zařízení ze svazku Microsoft Volume Shadow Copies
- Vestavěná analýza operační paměti Windows a Windows analýza registru

