

Računalna forenzika

DIPLOMSKI RAD - U IZRADI

Uvod

Porastom broja korisnika osobnih računala povećala se i mogućnost iskorištavanja ljudi putem računala. Računalna forenzika je znanost koja se bavi otkrivanjem, sprječavanjem, analiziranjem i istraživanjem računalnih zločina. Područja istraživanja računalne forenzike uključuju web forenziku, forenziku podataka, forenziku dokumenata, mrežnu forenziku te forenziku mobilnih uređaja.

Ovaj dokument sadrži slijedeće stranice:

[Grane računalne forenzike](#)

[Analiza web aktivnosti](#)

[Saznaj više o podacima u e-mailu](#)

[Saznaj više o Instant Messingingu](#)

[Alati korišteni za analizu web aktivnosti](#)

[Tijek forenzičke istrage](#)

[Zakoni u Hrvatskoj](#)

[Primjeri pitanja na ispitu za CCE certifikat](#)



Grane računalne forenzike

Računalna forenzika je obitelj forenzičkih znanosti koja se bavi istraživanjem računalnih sustava, kao što su osobna i prijenosna računala, mobilni telefoni, digitalne kamere, vanjski diskovi, GPS uređaji, mrežni uređaji pa čak i uređaji za kopiranje ukoliko imaju internu memoriju. Standardno se dijeli na slijedeće grane:

- forenzika podataka (eng. *data forensics*)
- forenzika dokumenata (eng. *document forensics*)
- mrežna forenzika (eng. *network forensics*)
- forenzika mobilnih uređaja (eng. *mobile forensics*)
- e-mail i web forenzika

[Saznaj više o granama forenzike](#)

[Saznaj više o analizi web aktivnosti](#)

Tijek forenzičke istrage

Tijekom forenzičke istrage bitno se pridržavati određenih koraka. Oni nisu zakonski obvezujući već su oblikovani na temelju dugogodišnjeg iskustva forenzičkih istražitelja s ciljem da se smanji mogućnost previđanja bitnih detalja koji bi mogli utjecati na konačni ishod istrage...

[Saznaj više o tijeku forenzičke istrage](#)

Hrvatski zakonski okvir

Zločin počinjen pomoću bilo kakvog računala naziva se kibernetičkim ili računalnim kriminalom (eng. *cybercrime*) i u posljednjih je nekoliko desetljeća bilo potrebno stvoriti nove odnosno prilagoditi postojeće zakone ovoj vrsti zločina. U Hrvatskoj je prihvaćena [Konvencija o kibernetičkom kriminalu](#), preuzeta u sklopu prilagodbe hrvatskih zakona pravnoj stečevini Europske unije.

[Saznaj više o zakonskom okviru](#)

Obrazovanje

U svijetu postoje organizacije koje izdaju certifikate za pojedina područja računalne forenzike. Neki od dostupnih certifikata su:

- [GIAC](#) certificiran forenzički analitičar ([GCFA](#), *The GIAC (Global Information Assurance Certification) Certified Forensics Analyst*), ANSI/ISO/IEC 17024 akreditiran certifikat,
- [ISFCE](#) CCE (*The International Society of Forensic Computer Examiners Certified Computer Examiner*)
- [IACRB](#) CCFE (*Information Assurance Certification Review Board Certified Computer Forensics Examiner*)
- [IACIS](#) CFCE (*The International Association for Computer Information Systems Certified Forensic Computer Examiner*)
- indijski [IFS](#) (*Intense Forensic Services*) *Cyber Forensic, Cyber Law, Cyber Crime* i *Cyber Security* certifikati
- [EC-Council](#) *Certified Ethical Hacker*
- Certifikati pojedinih tvrtki, npr. [EnCE](#) Certification Program softverskog alata EnCase

Ispitni postupak za dobivanje certifikata se standardno sastoji od pitanja vezana uz *hardware*, *software* te zakone u državi u kojoj se polaže ispit.

U Hrvatskoj se obrazovanjem budućih forenzičara bavi samo [INSig2](#) u Zagrebu, ovlašteni forenzički centar za regiju.

[Pogledaj primjere pitanja na ispitu za CCE certifikat](#)

From:

<https://www.cis.hr/WikiIS/> - **wikiIS**

Permanent link:

https://www.cis.hr/WikiIS/doku.php?id=old_za_brisati:forenzika_naslovnica

Last update: **2015/01/21 13:37**

