

SADRŽAJ

1. UVOD	4	2. DEFINICIJA HAKERA
.....	5	2.1. Pojam riječi
„haker“	6	2.2. Povijest hakera
.....	6	2.2.1. Prapovijest (1878 – 1969)
.....	6	2.2.2. Phreaker-s (1970 – 1979)
.....	7	2.2.3. Zlatno doba (1980 – 1985).....
.....	7	2.2.4. Kriminalno ponašanje (1985 – 1990).....
.....	8	2.2.5. Crackdown (1990 - 2000)
.....	8	2.2.6. 2000 +
.....	8	2.3. Hakerska etika i vrste hakera
POTKULTURA.....	13	3. HAKERSKA
potkulture.....	13	3.1. Elementi hakerske
3.2. Način komunikacije	16	4. HAKERSKI NAPADI I
ALATI.....	20	4.1. Napad i metode napada hakera
.....	20	4.1.1. Vrste napada.....
.....	20	4.1.2. Građenje
.....	22	4.1.3. Rizik i
.....	23	4.1.4. Metode napada
.....	24	4.2 Hakerski alati
.....	29	4.2.1. Pretraživači pristupnih točaka (port scanners)
.....	31	4.2.2. Skeneri koji traže slabosti
.....	32	4.2.3. Alati za dobivanje administratorskih ovlasti na sustavu
.....	32	4.2.4. Alati za „njuškanje“ (sniffer)
.....	35	4.2.5. Ostali alati
5. ZAŠTITA OD HAKERA.....	38	5.1. Pojam
sigurnosti.....	38	6.
ZAKLJUČAK.....	43	7. LITERATURA
.....	44	

Marin Perko |

4

1. UVOD

1982. godine William Gibson, pisac znanstvene fantastike, upotrijebio je novu riječ – „cyberspace“. Ali sami termin „cyberspace“ mnogo je stariji. 1871. godine Antonio Meucci, talijanski znanstvenik patentirao je uređaj koji je kasnije prozvan telefon. „Cyberspace“ je „mjesto“ gdje se odvija telefonski razgovor. Ne u samom uređaju, ne u slušalici, ne i u uređaju druge osobe, u drugom gradu. To je „mjesto između telefona“. To je „mjesto između“ gdje se dvoje ljudi uistinu susreću i komuniciraju. Iako, tehnički gledano, to mjesto ne postoji. U zadnjih trideset godina to elektronično „mjesto“ što je nekad bilo mračno i jednodimenzionalno, takoreći u kabelu koji se proteže od telefona do telefona razvilo se u nešto epskih, gigantskih razmjera, u Internet. Svjetlost je došla u „cyberspace“, svjetlost u obliku monitora koji nam otvaraju vrata „cyberspace-a“. „Mjesto između“ je postalo jasno vidljivi elektronični prostor. Iako još nema materije, ništa što možete dodirnuti, „cyberspace“ danas ima neku vrstu fizičkog izgleda. U današnje vrijeme ima smisla pričati o „cyberspace-u“ kao o mjestu koje postoji. Danas ljudi žive „tamo“. Ne samo par ljudi već milijuni ljudi i ne samo na jedan sat ili dan već mjesecima, godinama. „Cyberspace“ danas je mreža (net), matrica (matrix), međunarodnih razmjera koja se razvija, raste, obogaćuje i sve je važnija u svim aspektima života, političkim, vjerskim... Mnogi ljudi su postali bogati i poznati u „cyberspace-u“, neki su tu usput, radi hobija, ostali ga proučavaju, usavršavaju, pišu o njemu, raspravljaju na forumima ali postoje i oni koji ga zloupotrebljuju, „cyberspace“ kriminalci u široj javnosti poznati po imenom hakeri. U ovom diplomskom radu, kroz povijest, potkulturu, način rada pa i samu etiku hakera, upozna se najveća prijetnja sigurnosti računala današnjice, hakeri. U drugom poglavlju saznaje se samo značenje riječi haker, a u nastavku pogledava prema kratkoj, ali burnoj prošlosti hakera. Kroz hakersku etiku pokušava ih se razumjeti, dok je u trećem poglavlju opisana hakerska potkultura, a u četvrtom poglavlju hakerski alati i tehnika rada. U zadnjem poglavlju opisuju se načini kako ih spriječiti u svom naumu.

----- **OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU.** -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com