





HAKERI

PRVI HAKERI



- Prvi hakeri nastali su još 1878. godine i radili su na telefonskim centralama kao operateri, naime njih je tada pratio loš glas zbog prisluškivanja telefonskih razgovora i zloupotreba telefonskih veza.
- Prvi hakeri modernom smislu nastaju krajem šezdesetih godina prošlog veka i reč je o grupi znatiželjnika koji suželeli da otkriju kako kompjuter funkcioniše.
- Prvi hakeri želeli su da unaprede razvoj kompjutera I možemo ih nazvati “ pozitivcima”.
- Od 1980. godine počinje hakersko zlatno doba, hakovanje postaje jedna vrsta zabave.
- Već krajem 80tih godina pojavili su se hakeri, mlađja generacija koja počinje da se bavi hakovanjem radi ostvarivanja profita, baveći se kriminalnih operacijama. (prodaja piratskih video igara, softvera...)

- 
- Termin haker potiče od studenata MIT iz 60tih godina dvadesetog veka, i označava kompjuterskog entuzijastu. Osobu koja provodi mnogo vremena za računarom programirajući i pokušavajući da sazna više o funkcionisanju sistema.
 - Hakeri imaju svoju etiku, ne postuju državnu centralizaciju, kontrolu i cenzuru.
 - Haker je sinonim za odličnog programera, koga karakterišu kreativnost i sposobnost rešavanja kompleksnih problema.
 - Tokom vremena reč haker počenje sve više da dobija negativno značenje.

- 
- Hakovanje je pronalaženje alternativne ili nenamerne upotrebe računarskog sistema, odnosno hardvera I softvera radi poboljšanja funkcija njihovih aplikacija I rešavanja problema.
 - Hakeri sebe smatraju elitom zasnovanoj na meritokratiji odnosno zaslugama i vrlinama. Što više stvari neko zna da uradi, više vredi.




PRINCIPI HAKERSKE ETIKE

1. Pristup računaru i svemu što može da nas nauči o tome kako svet funkcioniše mora biti neograničen i potpun
2. Sve informacije moraju biti slobodne
3. Odbojnost prema vlastima i autoritetima-podsticanje decentralizacije
4. Hakere bi trebalo ceniti po njihovom haku a ne po lažnim kriterijumima kao što su diploma, starost, rasa ili položaj u društvu
5. Na računaru se kreira umetnost i lepota
6. Računari mogu promeniti život na bolje



DELA KOJIMA SE BAVE

- Prema etičkoj prirodi dela kojima se bave
 1. Bele kape (White hats) – ovi hakeri se bave zaštitom sistema i mreža računara. Trude se da poboljšaju zaštitu sistema da ne bi došlo do “ provaljivanja” u njih i nanošenja štete. Strogo se pridržavaju pravila hakerske etike u korišćenju informacija i moći. Nastali su krajem 70 tih godina prošlog veka od tigrova.
 2. Sive kape (Gray hats)- ovi hakeri su nešto između crnih i belih kapa. Većinom su to hakeri koji su tokom mladosti na računarima kršili etiku da bi kasnije to svoje stečeno znanje primenjivali po njenim pravilima.
 3. Crne kape (Black Hats) – poštuju hakersku etiku ali je interpretiraju na drugi način. Oni imaju princip da sve informacije treba da budu slobodne i to im služi kao opravdanje da provaljuju u tuđe sisteme.

- 
- **Haktivisti-** hakeri koji se zalažu za određeno pitanje, ideju, cilj. Oni se trude da isprave ono što je pogrešno, najčešće javno objavljuju informacije do kojih dođu.
 - Nekada haktivizam i pored dobrih namera izaziva kolateralnu štetu, ukoliko je cilj haktivista ne plemenit već želja za slavom.
 - **Script kiddies-** hakeri koji nemaju želju da naprave nešto sami niti da napreduju u edukativnom smislu. To su uglavnom tinejdžeri koji imaju vandalske pobude, njihova meta su korisnici računara bez nekog posebnog razloga.
 - **Larvar hakeri-** hakeri koji imaju ograničeno znanje što se tiče računara i nisu socijalizovani u okviru hakerske podkulture ali imaju želju da naprave nešto sami.



KAKO ZAŠTITI NALOG ELEKTRONSKE POŠTE OD HAKOVANJA?

1. Staviti što složeniju lozinku
2. Uključiti verifikaciju u dva koraka
3. Uvek proveriti veb stranicu na kojoj ostavljate podatke
4. Pazite šta klikćete
5. Nemojte slepo verovati pošiljaocu



HVALA VAM NA PAŽNJI!