

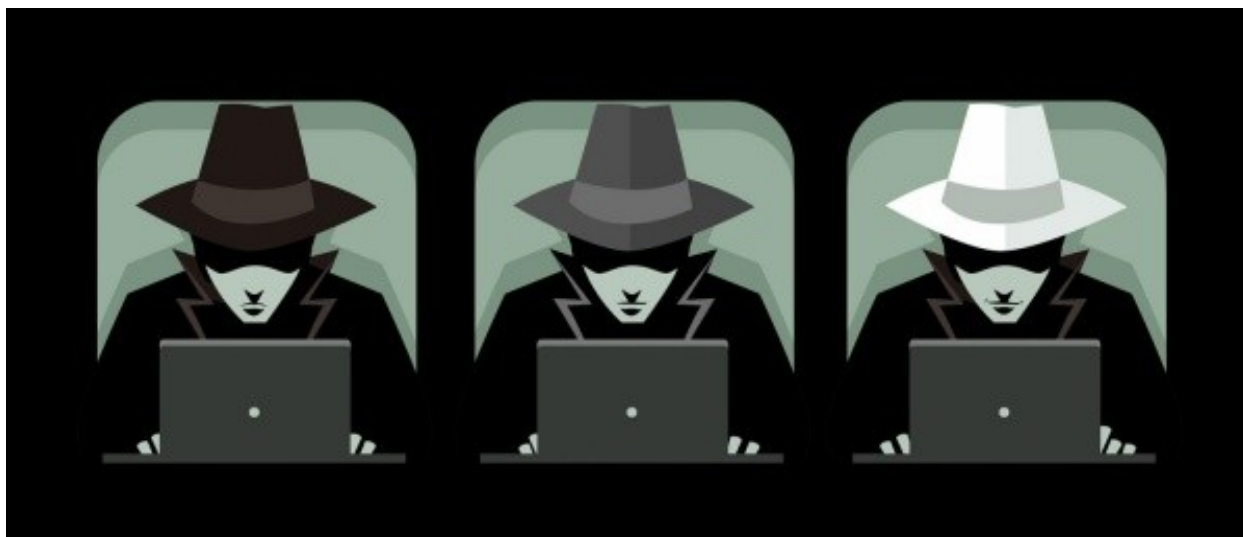
A person wearing a white protective suit and hood stands in the center of the frame. The suit has dark, abstract patterns on the lower half. The background is dark, featuring industrial structures like cranes and towers, some of which are illuminated with bright lights. The word "HEKANJE" is overlaid in large, bold, blue capital letters across the middle of the image.

HEKANJE

Hekanje na splošno

- Hekanje, oz. crackanje je način, da prideš do operacijskega sistema, ki se nahaja v drugem računalniku.
- Izraz heker se največkrat uporablja v povezavi z ljudmi, ki se ukvarjajo z vdori oziroma nepooblaščenimi dostopi v računalniška omrežja.





- Slabi hekerji (črni klobuki), tisti na katere pomislimo ob besedi heker
- Dobri hekerji (beli klobuki), svoje znanje hekanja uporabljajo v dobre namene
- Mešanica belih in črnih klubukov (sivi klobuki), brez dovoljenja vdirajo v računalniške sisteme vendar le teh ne poškodujejo ali ukradejo zaupnih podatkov (kreditne kartice, naslovi, e-pošta, ...)

Dobri in slabi hekerji

Črni klobuki

- Kiberkriminalci
- Zlorabljanje
- Vse za zabavo in dobiček
- V 21. stoletju največja želja po okoriščanju
- Neupoštevanje hekerske etike, pravil in zakonov





Znani črni klubuki

Kevin Mitnick

- Pri 15. letih je uspešno vdrl v avtobusni sistem v Los Angelesu

Albert Gonzalez

- Pri 14. letih je vdrl v sistem ameriške vesoljske agencije NASA
- Ustanovitelj spletne strani Shadowcrew.com

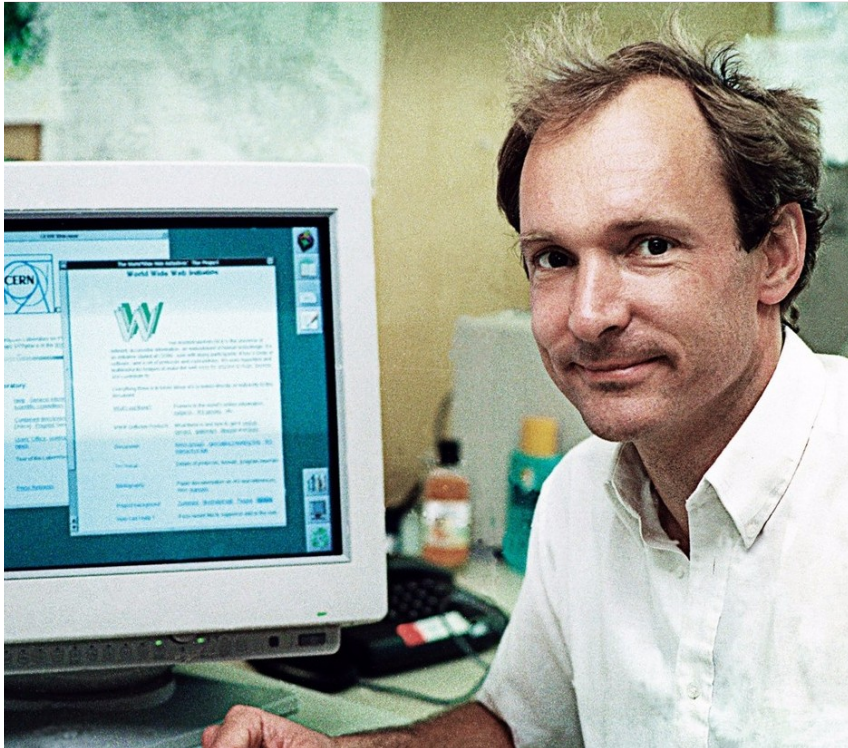
Gary McKinnon

- Škotski heker, ki je med letoma 2001 in 2002 v več kot sto računalnikov ameriške vojske in vesoljske agencije NASA

Beli klobuki

- Etični hekerji
- Strokovnjaki, ki se ukvarjajo s preizkušanjem varnostnih rešitev in mehanizmov
- Vdiranje za preizkušanje varnosti in nadgrajevanje le te
- Upoštevajo pravila in spoštujejo hekersko etiko





Znani beli klobuki

Tim Berners-Lee

- Eden dveh očetov interneta, ki je izumil tehnologije in rešitve, kot so WWW, HTML in URL

Vinton Cerf

- Drugi oče interneta, saj je zelo veliko prispeval k internetu, kot ga poznamo in uporabljamo danes

Ken Thompson

- Eden od soustvarjalcev operacijskega sistema UNIX in programskega jezika C ter zagovornik teze, da mora programska oprema služiti v dobro sveta

Hekanje kot storitev

- Prodajanje svojega znanja in veščin hekanja kot storitev
- Podjetja, ki sumijo ali vedo, da so bila napadena in njihovi sistemi zlorabljeni, najamejo bele klobuke.
- Cene storitev etičnih hekerjev precej variirajo, v praksi so sicer še najbolj odvisne od obsega pregleda ali pomoči in želja strank(e).

Hekanje kot služba

- Računalniški programerji, sistemski in omrežni strokovnjaki se lahko z intenzivnim izobraževanjem preobrazijo v bele hekerje
- Heker je namreč precej donosen poklic, prav tako na trgu velja, da je povpraševanje večje od ponudbe, saj tako varnostna podjetja, podjetja IT kot različni sistemski integratorji mrzlično iščejo napredne varnostne strokovnjake, pač tiste, ki znajo »nekaj več«.
- Z zaposlovanjem hekerjev si podjetja praktično kupujejo prihodnost.
- Belim klobukom praktično nikoli ne bo zmanjkalo dela, saj so črni klobuki z veliko denarja ustvarili in zagnali orjaško kolesje, ki melje in melje...