

# Green Hat Hackers

Green Hat Hackers yra kartais maišomi su script kiddies, nes abi grupės yra “pradinokės” - su mažai patirties, ne seniai pradėję užsiimti hack'inimu, jo mokymosiu. Didžiausi skirtumai tarp jų yra, kad Green Hat Hackers yra linkę būti labiau atidesni nei script kiddies; Green Hat Hackers turi didesnę motyvaciją realiai mokytis, kažką išmokę, tai panaudoti geriams(ar bent legaliems) dalykams, kai script kiddies įprastai ima kuo greitesnį kelią - pvz vietoj to, kad mokytųsi realių konceptų, jie greičiau atsisiųs/nusipirks įrankį, kurio nei nenusimano ir iš karto bandys su juo kažką “laužyti/hack'inti”.

## Naudojami įrankiai:

Green Hat Hackers naudojami įrankiai įprastai yra ganėtinai paprasti, populiarūs bei draugiški pradedantiems, kurie nereikalauja daug mokymosi. Tokių įrankių pavyzdžiai:

- \* Metasploit – populiarus pentesting įrankis, naudojamas įvairiausiems pažeidžiamumams testuoti.
- \* Kali Linux – linux operacinė sistema su integruotais dauguma pentesting'o įrankių.
- \* Wireshark – tinklo protokolų analizatorius, su juo galima stebėti tinklo srautą.
- \* John the Ripper or Hydra - slaptažodžių nulaužinėjimo įrankis
- \* Taip pat Green Hat Hackers naudoja jau sukurtus(parašytus) skriptus – ar tiesiog nukopijuotus iš kažkur, ar pačių kartu su pamokomis(pvz youtube tutorial) parašytais.

## Įsilaužimo ir veiklos metodai:

Netyčinės eksplotacijos – gali kartais netyčia išnaudoti pažeidžiamumą, pvz.: “sql injection”, “cross-site scripting” kai tiesiog seka pamoką(pvz. Youtube tutorial) nesuprasdami, kad kažkam gali padaryti žalos.

Brute-Force atakos – gali bandyti atakuoti sistemas, kurios turi silpnus slaptažodžius prisijungimus.

Tinklų skanavimas – naudodami įrankiu kaip nmap skanuoja tinklus, kad rastų pažeidžiamumų.

Phishing'as - gali eksperimentuoti paprastos formos phishing'ą - pvz apsimesti kažkuom laiške, kuriame yra piktybinė nuoroda ar failas kurį nori, kad auka/taikinys atsisiųstų.

### Gruputės:

Kadangi Green Hat Hackers yra pradedantieji hacker'iai - be daug patirties, kurie tik mokinasi dar ir įprastai neturi blogų kėslų - jokių oficialių/garsių grupuočių dar nėra buvę. Jei kažką ir galima rasti, tai greičiau bus script kiddies arba grey hat hackers, o ne Green Hat Hackers