

SIGURNOST MREŽE RAČUNALA

16.11.2020

Lucija Jurišić 6.a

ZLONAMJERNI PROGRAMI

Prema načinu širenja i djelovanja , zlonamjerne programe možemo dijeliti na:

- ✓ Računalne viruse
- ✓ Računalne crve
- ✓ Trojanske konje
- ✓ Špijunske alate
- ✓ Ucjenjivačke programe
- ✓ Neželjene poruke poput
 - *Spam* poruka
 - Oglasa



RAČUNALNI VIRUS

Računalni virus je računalni program koji svojim pokretanjem može zaraziti računala tako da bez dopuštenja ili znanja korisnika računala kopira sam sebe u datoteku ili memoriju

Virusi se najčešće šire s jednog računala na drugo računalo u obliku izvršnog zlonamjernog koda putem interneta, privitaka u e-porukama ili medija kao što su vanjski tvrdi disk, CD, DVD ili USB disk



RAČUNALNI CRV

- Računalni crvi jesu programi koji sami sebe umnožavaju i šire se putem računalne mreže.
- Oni su samostalni programi koji se najčešće šire bez aktivnosti korisnika.



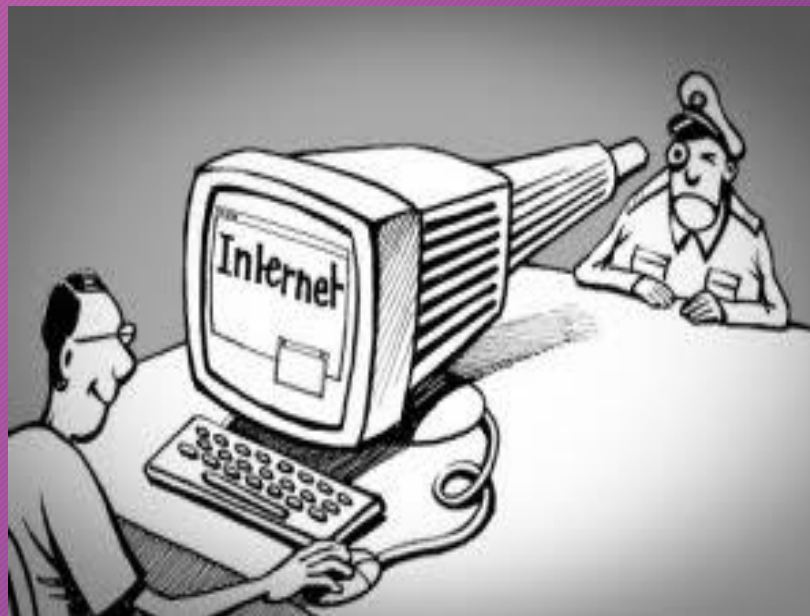
TROJANSKI KONJ

- Trojanski konj(trojanac) oblik je zlonamjernog programa koji se korisniku lažno predstavlja kao neki korisni program kako bi korisnik doputio instalaciju
- Naziv je preuzet iz grčke mitologije
- Nakon zaraze trojanac može napraviti poteškoće - od bezazlenih do velikih sigurnosnih problema
- Za razliku od virusa ne može se sam umnažati



ŠPIJUNSKI ALAT

- Špijunski alati (*spyware*) je program koji se pokreće na računalu bez svjesnog pristanka korisnika i zatim presreće ili djelomično preuzima kontrolu rada na računalu



REKLAMNI ALAT

- Reklamni alat (*adware*) je program koji se samostalno učitava i prikazuje reklame ili oglase, najčešće u obliku skočnih (pop-up) prozora



SPAM

- Spam je neželjena elektronična poruka poslana radi oglašavanja raznog propagadnog sadržaja ili prijevare ili pak kao sredstvo širenja zlonamjernog programa

