

Kompjuterski virusi

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 14

Sadržaj :

1.Uvod	3
2. Historija virusa.....	4
3. Hackeri – Cyber terorizam	4
3.1. Kevin Mitnick-Cyber terorizam.....	5
3.2. Kako se šire virusi.....	5
4. Vrste virusa.....	6
4.1. Osnovna podjela virusa	6
4.1.1. Crv («Worm»).....	6
4.1.2. Trojanski konj.....	6
4.1.3 Backdoor.....	7
4.1.4. Dialer.....	8
4.1.5. Hoax (lažna uzbuna).....	9
4.1.6. Spyware.....	9
4.1.7. Osnovna pravila zaštite od virusa,crva i trojanaca	9
4.2. Podjela virusa obzirom na način funkcioniranja.....	9
4.2.1. Infektori datoteka.....	9
4.2.2. BOOT sector i Master BOOT Record infektori.....	10
4.2.3. Parazitski virusi.....	10
4.2.4. Svestrani virusi.....	10
4.2.5. Virusni pratioci.....	10
4.2.6. Link virusi.....	11
4.2.7. ANSI bomba	11
4.2.8. Tunelirajući virusi.....	11
4.2.9. Kernel virusi.....	11
5. Neke virusne tehnike.....	11
5.1. Enkripcija.....	11
5.2. Polimorfni virusi.....	12
5.3. Stealth.....	12
6. Zaštita računala.....	12
7. Zaraženo računalo.....	13
8. Zaključak	15
Literatura i izvori podataka.....	16

Uvod

Ovaj seminarski rad je izraz nastojanja da se na pristupačan način prezentira važnost kompjuterskih virusa. Viruse i njihovo pisanje okružuje velika tajnovitost, ali oni zapravo nisu nikakva misterija. Neka vrsta definicije virusa bi bila da je to kompjuterski program koji bez znanja korisnika sam sebe replicira.

Kompjuterski virusi se mogu klasifikovati prema svom okruženju i metodama infekcije. Pod okruženjem se podrazumeva aplikacija ili operativni sistem čije je prisustvo potrebno kako bi virus inficirao fajlove. kakve su njihove posljedice. Oni pravi virusi se ne vide golim okom, a kompjuterski još manje.

Stručnjak za viruse, Fred Cohen je kroz svoja istraživanja, doktorsku disertaciju i različite publikacije praktički zasnovao novu znanost o virusima. On je razvio teoretski, matematički model o ponašanju virusa i koristio ga za testiranje raznih hipoteza o širenju virusa. Cohenova formalna definicija (model) ne bi se mogla tako jednostavno prevesti iz matematike na obični jezik ljudi, ali njegova skraćena definicija odprilike glasi:

“Kompjuterski virus je kompjuterski program koji može inficirati druge kompjuterske programe modificirajući ih na taj način da to podrazumijeva stvaranje svoje vlastite kopije.”

...

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

www.maturskiradovi.net

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