

Kompjuterski virusi

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 17 | Nivo: Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu, Opatija

SADRŽAJ

UVOD 2

1. ŠTA SU KOMPJUTERSKI VIRUSI? 3

1.1. Aktiviranje kompjuterskih virusa 3

2. KLASE VIRUSA 4

2.1. Boot sektor virusi 4

2.2. Infektori datoteka 4

2.3. Macro virusi 5

2.4. Internet virusi 5

3. WORM (CRV) I TROJANSKI KONJ 6

3.1. Worm 6

3.2. Trojanski konj 7

4. ANTIVIRUSNI PROGRAMI 8

4.1. Vrste antivirusnih programa 8

4.1.1. Norton Anti-Virus 8

4.1.2. NOD32 9

4.1.3. Panda Anti-Virus Titanium 10

4.1.4. Sophos Anti-Virus 10

4.2. Antivirusne metode 11

4.2.1. Skeneri 11

4.2.2. CRC skeneri 11

4.2.3. Blokeri događaja (Behaviour blockers) 12

4.2.4. Imunizatori 12

5. VIRUSI U MREŽI 12

6. ZAKLJUČAK 14

6.1. ŠEST ZLATNIH KORAKA U ANTIVIRUSNOJ ZAŠTITI 15

Literatura 16

UVOD

Stručnjak za viruse, Fred Kohen je kroz svoja istraživanja, doktorsku disertaciju i različite publikacije praktički zasnovao novu naučnu disciplinu o virusima. On je razvio teoretski, matematički model o ponašanju kompjuterskih virusa. Kohenova formalna definicija

(model) ne bi se mogla tako jednostavno prevesti iz matematičkog na obični jezik ljudi, ali njegova skraćena definicija otprilike glasi: "Kompjuterski virus je kompjuterski program koji može inficirati druge kompjuterske programe modifikujući ih na taj način da to podrazumeva stvaranje svoje vlastite kopije."

Problem sa Kohenovom skraćenom definicijom je što ona ne obuhvata mnogo karakteristika koje daje njegov matematički model. Ali, koristeći Kohenov formalni model, on neke stvari svrstava u viruse koje niko ne bi smatrao virusom, npr. program DISKCOPY.

Većina nas bi se složila sa ovakvom definicijom virusa: "Kompjuterski virus je program koji ima mogućnost razmnožavanja, a sadrži kod koji kopira sam sebe i tako može "zaraziti" druge programe modifikujući njih ili njihovu okolinu na taj način da poziv inficiranog programa zapravo upućuje na izvršavanje moguće kopije virusa."

Većina ljudi koji se bave računarima, koriste termin "virus" za svaku vrstu programa koji pokušava sakriti svoju destruktivnu funkciju ili se pokušava razmnožiti na što je više moguće računara, iako bi se neki od tih programa mogli nazvati "crvima" (worms) ili "trojanskim konjima" (trojan horses).

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

www.maturskiradovi.net

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