

SADRŽAJ:

- 1.Uvod
- 2.Istorija razvoja virusa
- 3.Sta je to virus i kako se kompjuter inficira virusom
- 4.Vrste virusa
- 5.Mere zastite za sigurnije koriscenje racunara
- 6.AntiVirusi
- 7.Zakljucak

Rezime:

Primena računarskih sistema u svim oblastima rada zahteva primenu mera zaštite kako bi se sprečili i izbegli rizici koje donose računarski virusi. Pravilnom primenom određenih mera moguće je uspešno zaštititi računarske sisteme od virusa. Namera mi je da ovim radom svim korisnicima računara približim značaj poznavanja zaštite računarskih sistema od virusa, kako oni funkcionišu i šta im je cilj.

Ključne reči: Zaštita računara, računarski virusi, mere zaštite.

UVOD

Računarski virusi su oduvek izazivali strah kod ljudi. Sama reč "virus", priznaćete, asocira na nešto što pravi štetu, uništava i zadaje velike muke. Isto kao i prirodni virusi, računarski virusi su sposobni da se razmnožavaju, uništavaju i skrivaju, samo što se svi ti procesi odvijaju na računaru. U ovom radu ćemo detaljno objasniti šta su to računarski virusi, kako funkcionišu i šta im je cilj i kako se uspešno zaštititi od njih.

ISTORIJA RAZVOJA VIRUSA

Sedamdesetih godina poceli su se pojavljivati na mreznim racunarima programi pod imenom „zec“. Zecevi se nisu samorazmnozavali i bili su samo lokalni fenomen. Pocetkom osamdesetih godina pojavljuje se sve vise autira virusa. Rezultat je pojava velikog broja raznovrsnih programa tzv. Trojanskih konja koji su u odredjenoj meri mogli naneti štetu prilikom startovanja racunara. Prvi racunarski virus zvao se „Brain-mozak“. Pojavio se 1986. godine, a kreiran je u Pakistanu. To je virus koji napada boot-sektor. Njegov uspeh je bio velik jer ga je svet docekao nespremno. U vecini slucajeva virusi nisu bili stetni u tolikoj meri. Medjutim, Pojavom veceg broja virusa pojavili su se i oni koji su mogli menjati ili unistavati podatke. Prvi takvi virusi su: „VirDem“, „Christmas Tree“, „Jerusalem“, „Cascade“, „Stoned“, „Aids“...

Pocetkom devedesetih pojavio se i virus pod imenom „Crni osvetnik“, zatim „DiskKiller“, tako da je 1993. godine registrovano priblizno 3000 razlicitih virusa. Antivirusni centri dobijaju na analizu prosečno 100 novih virusa mesечно. Medjutim, osim stalnog menjanja broja virusa, mjenja se i njihov nacin razmnozavanja kao i tehnika otkrivanja istih.

Cesto spominjan virus u 2002. godini bio je crv (worm) „Anna Kournikova“, koji dolazi e-mailom, pretvarajući se da je slika lepe ruske teniserke. Mnogi virusi imaju zadan dan kada ce „istovariti“ svoj zarazeni „sadržaj“. Jos neki opasni virusi „Brazilian Carnival“, „Happy New Year“, „Love“, „WBS/VBSWG-YQ“, koji dolazi u slici poznate pevacice Shakire.

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

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)