

RAČUNALNIŠKI VIRUSI

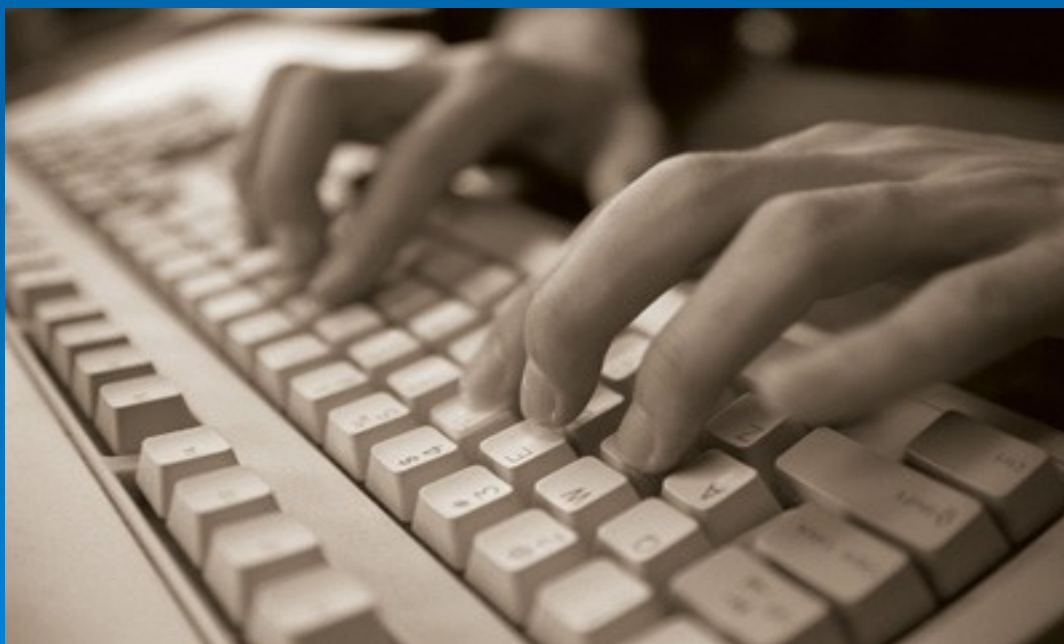
Kaj je in od kod ime?

- programska koda
- sposobnost razmnoževanja in prenašanja
- podobnost biološkemu virusu
- izvršna datoteka



Nastanek in zgodovina

- 1984
- virus brain v ZDA
- Neškodljivost



Slika 2

Učinki virusov

Učinki	Primer
Nagajanje	Virus Yankee
Onemogočanje dostopa	Virus WM97/NightShade
Kraja podatkov	Trojanski virus Troj/LoveLet-A
Poškodovanje podatkov	Virus XM/Compatable
Brisanje podatkov	Zloglasni virus Michelangelo
Poškodovanje strojne opreme	Virus CIH oziroma Chernoyl (W95/CIH-10xx)
Sporočila	Virus WM97/Jerk

Vrste virusov

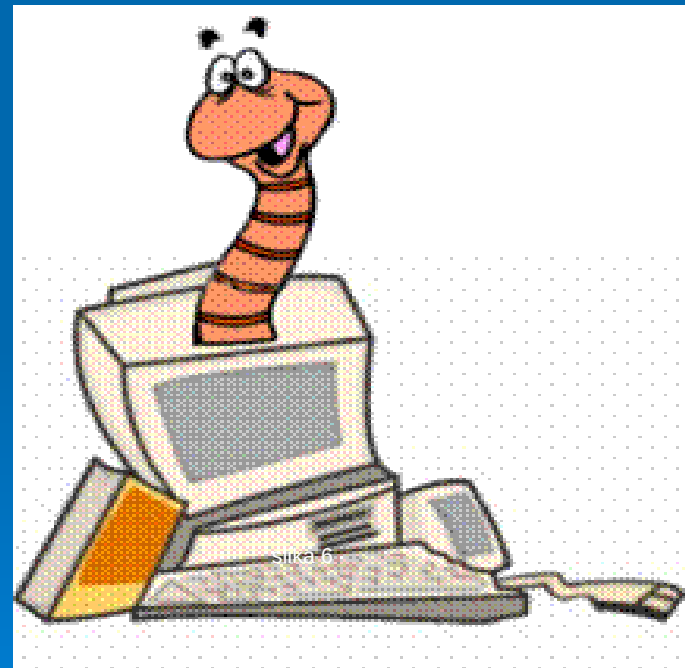
- programski virusi
- virusi zagonskega sektorja
- makro virusi



Slika 3

Vrste računalniških vsiljivcev

- virusi
- računalniški črvi
- trojanski konj



Slika 4

Kdo piše viruse?

- Programerski eksperimentatorji
- Šaljivci
- Škodoželjni programerji
- Mladi programerji



Slika 5



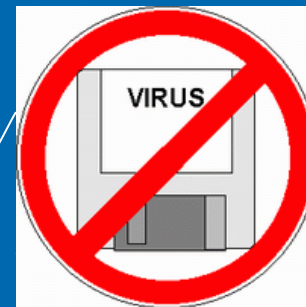
Slika 6



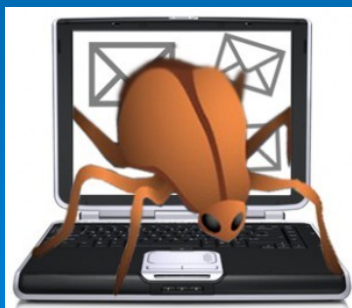
Slika 7



Slika 8



Slika 9



Slika 10



Slika 11



Slika 12

Znaki okužbe

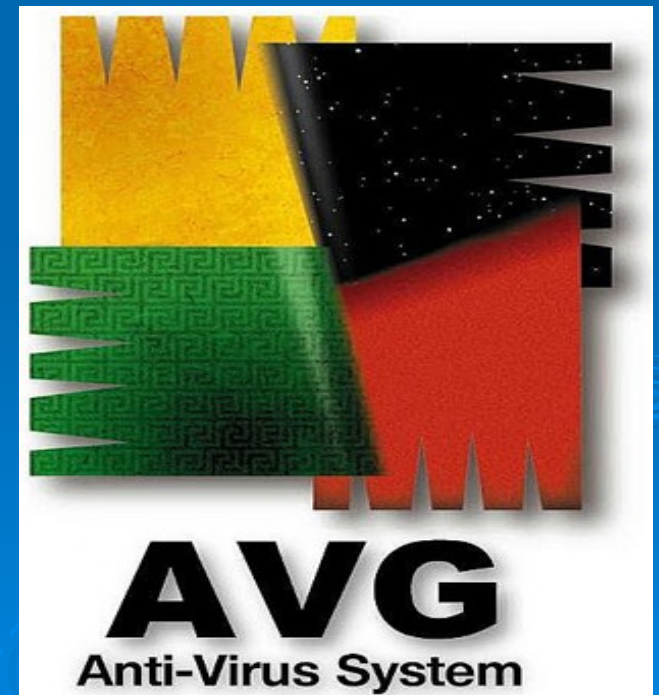
- izguba podatkov
- samodejno delovanje tiskalnika
- sprememba velikosti izvršilnih datotek
- samodejno izvajanje ukazov

Preventiva

- najnovejših antivirusni programi
- požarni zidovi
- originalne verzije programov,
- preverjanje sposojenih magnetnih medijev
- preverjanje trdega diska-ov

Antivirusni programi

- preprečevanje, odkrivanje in brisanje virusov
- hitro zastaranje
- F-Prot in Virus Scan



Viri slik

Viri

Slika 1: <http://www.snappytechs.com/images/snap22.jpg>

Slika 2 : http://www.evropavspletu.si/shared_images/TTinRR/InfoTeh/Tipkanje.jpg

Slika 3:

http://www.somethingyoushouldread.com/images/articles/966144_isolated_lcd_computer_monitor_wit

[h_clipping_paths.jpg](#)

Slika 4: Vir: [http://colos.fri.uni-](http://colos.fri.uni-lj.si/ERI/RACUNALNISTVO/ZASCITA_PODATKOV/virusi_crvi_files/image004.gif)

[lj.si/ERI/RACUNALNISTVO/ZASCITA_PODATKOV/virusi_crvi_files/image004.gif](http://colos.fri.uni-lj.si/ERI/RACUNALNISTVO/ZASCITA_PODATKOV/virusi_crvi_files/image004.gif)

Slika 5: <http://cache.techie->

[buzz.com/images/posts/FirstTracesofComputerVirusDatesBackto198_10E72/computer_virus.jpg](http://cache.techie-buzz.com/images/posts/FirstTracesofComputerVirusDatesBackto198_10E72/computer_virus.jpg)

Slika 6: <http://micro-sol.net/images/Computer-small-Pic.jpg>

Slika 7: <http://image.24ur.com/media/images///520xX/Apr2009//60278451.jpg>

Slika 8: <http://www.erevija.com/files/pictures/18007/1800786.jpg>

Slika 9: <http://www.avcomputerservices.com/images/virus2.gif>

Slika 10:

<http://itcomputerzone.com/wp-content/uploads/2009/11/trojan-news-300x262.jpg>

Slika 11: http://www.yamahamultimedia.com/yec/tech/images/sample_cd.jpg

Slika 12: <http://varnostnaspletu.si/logo.gif>

Slika 13: <http://www.bramjs.com/wp-content/uploads/2009/10/avg.jpg>

Viri besedil

- [sl.wikipedia.org/wiki/Računalniški_virus](http://sl.wikipedia.org/wiki/Ra%C4%8Cunalni%C5%A1ki_virus)
- <http://ro.zrsss.si/projekti/comp/racopismen/anti-virus/Anti%20virus.html>
- www.anti-virus.si/url_url_racunalniski_virus
- www.microsoft.com/.../virusi/predstavitev_virusov.msp
- uciteljska.net/ucit_search_podrobnosti.php?id=2226
- www.racunalniske-novice.com > ... > [Programska oprema](#)
- <http://www.kii.ntf.uni-lj.si/ftproot/bb/RACUNALNISTVO%202005/virusi.php.html>
- Tabela:
http://www.cek.ef.uni-lj.si/u_diplome/varga1467.pdf