

Содржина:

Апстракт.....	3
1.Вовед.....	4
2.Вируси.....	4
3.Структура на вирусот	7
4.Поделба на вирусите	8
5.Најпознати вируси.....	16
6. I Love You	25
7.Како се изработуваат вирусите.....	30
8.Дали компјутерот е заразен.....	33
9.Одстранување на вируси	35

Апстракт

Предмет на оваа семинарска работа е малициозниот софтвер каде почесно место заземаат вирусите . Претставен е историјат за нивното настанување, и околностите кои го условиле настанувањето на вирусите.

Извршена е генерална класификација на малициозниот софтвер, претставен е крајот историјат за секој вирус, и накратко е опишано однесувањето на инфицираните датотеки, а исто така се опишани и неколку начини на отстранување на вирусите.

За подобро сфаќање на вирусите наведен е и еден вирусен код. Исто така направен е и осврт на правната регулатива на овој проблем каде се опишани неколку случаи на судски процеси поради кршење на законот за информатичко работење.

1.Вовед

Компјутерите се дел од секојдневието на секој човек. Во оваа семинарска работа ќе зборуваме за поимот вирус. Што всушност претставува вирусот, какви видови на вируси постојат, начините на ширење на вирусите, како и нивното отстранување и заштита од истите.

2.Вируси

Поимот вирус

Компјутерски вирус е програма која може самостално да се размножува, при што може да прави и споредни работи. Таквите работи може да бидат штетни, но не мора. Вирусот се размножува при употребата на заразената програма, а се шири со пренесување на истата заражена програма на други компјутерски системи. Тој може да биде дел од програмскиот код кој е способен сам со копирање да додаде свои содржини и други програми или делови од оперативниот систем.

Вирусите се самоокупирачки програми кои додаваат свој извршен код во извршните документи на заразениот компјутер или преку мрежата. Самоокопирањето е срд за фаќање на вируси иако има некои кои се ставар во оваа категорија а не се реплицират. Може да се инфицират дури и документите и тоа се макро вируси, а инфекциите на боот секторот, хард дискот, или дискета се нешто ретко во последно време. Заради начинот на множење кој е сличен на биолошките вируси, тие се така наречени, а аналогно на тоа компјутерот со вируси се нарекува инфициран компјутер. Вирусите можат исклучиво да му нанесат штета на софтверот, но не и на хардверот. Интересно е тоа што постојат вируси кои напаѓаат одредени врсти на BIOS-от, бришејќи ги сите податоци од него, и оставајќи го компјутерот неупотреблив се додека се во BIOS-от(Basic Input Output System) чипот не го напише неговиот програм. Меѓутоа можноста вирусите да му наштетат на хардверот не треба во потполност да се отфрлат бидејќи постојат идеи на кој начин би можело тоа да се направи. На пример, вирус кој би можел да ја промени резолуцијата на сликата на мониторот неколку пати во секунда најверојатно после некое релативно кратко време би предизвикале дефект

на него. Можноста за оштетување на хардверот со помош на малициозната програма во целост зависи од самата конструкција на хардверот и од тоа дали истиот има грешки при конструкцијата.

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

www.maturskiradovi.net

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