

Sadržaj

1. UVOD	1
2. SOFTVER	2
2.1 Sistemski softver	3
2.1.1 Operativni sistem	3
2.1.2 Upravljački programi	4
2.1.3 Korisnički interfejs	4
2.2 Aplikativni softver	6
2.3 Programski softver	7
2.3.1 Mašinski jezik	7
2.3.2 Asemblerski jezik	8
2.3.3 Viši programski jezici	9
2.3.4 Objektno orijentisani jezici	9
2.3.5 Opisni jezici	10
2.3.6 Upitni jezici	10
3. SAJBER NAPADI	11
3.1 Metode napada	11
3.2 Alati sajber napada	12
3.3 Vrste kompjuterskih virusa	13
3.3.1 Boot sektor virusi	13
3.3.2 Parazitski virusi	14
3.3.3 Svestrani virusi	14
3.3.4 Virus pratioci	14
3.3.5 Mikro virusi	15
3.3.6 Virus u memoriji	15
3.4 Zlonamjerni software	16
3.4.1 Crvi	16
3.4.2 Trojanski konj	16
3.4.3 RootKit	16
3.4.4 Spyware	16
3.4.5 Adware	17
3.4.6 LogicBomb	17

3.4.7	ExploitKit	18
3.4.8	Phishing	18
3.4.9	Ransomwere	19
3.4.10	CrossSiteScripting	19
3.4.11	Man in the Middle Attack	19
3.4.12	DoS nad Ddos Denial Service Attack	20
3.4.13	ZeroDayExploits	20
3.4.14	SQL Injection	20
3.5	Prenos virusa	20
3.6	Kako se preventivno zaštititi od sajber napada?	21
3.6.1	Sajber zaštita	21
3.6.2	Zaštita sajber napada na prduzeća	22
3.7	Primjeri sajber napada na kompanije	23
4.	AUTORSKA PRAVA	26
4.1	Autor i djelo	26
4.2	Autorsko pravo	26
4.3	Vrste autorskog prava	27
4.4	Organizacija autorskog prava	27
4.4.1	Sporazumi i konvencije	27
5.	ANTIPLAGIJARIZAM SOFTVERI	30
5.1	Programska nadogradnja PLAG-SCAN	30
5.1.1	Upotreba PlagScan	32
5.2	Drugi antiplagijarizam servisi	35
5.2.1	iThenticate	35
5.2.2	Turnitin	35
5.2.3	Unplag	36
5.2.4	Plagium	37
5.2.5	PlagTracker	37
5.2.6	Duplichecker	38
5.2.7	Copyscape	38
6.	Zaključak	39
7.	Literatura	40

Slike:

Slika 1 Softver.....	2
Slika 2 Operativni sistemi	3
Slika 3 Tekstualni korisnički interfejs.....	4
Slika 4 Grafički korisnički interfejs OS Linux.....	5
Slika 5 Windows GUI	5
Slika 6 Upotreba softvera	6
Slika 7 Mašinski jezik i Asembler.....	8
Slika 8 Mašinski i ansemblerski jezik	8
Slika 9 Primjer koda u C++.....	9
Slika 10 Primjer OPS5	10
Slika 11 SQL Query	10
Slika 12 Sajber napad	12
Slika 13 Boot sektor virus	13
Slika 14 Parazitski virus	14
Slika 15 Virus pratioč.....	14
Slika 16 Virus kod.....	15
Slika 17 Adware	17
Slika 18 Logic bomb	17
Slika 19 Exploit Kit.....	18
Slika 20 Phishing.....	18
Slika 21 Ransomwere.....	19
Slika 22 Čovjek u sredini	19
Slika 23 Skener otiska prsta	22
Slika 24 PlayStation Network	25
Slika 25 Autorsko pravo.....	26
Slika 26 Fonogram logo	28
Slika 27 PlagScan.....	30

Slika 28 Izvještaj PlagScan	31
Slika 29 Analiza sadržaja	31
Slika 30 Analiza PlagScan	32
Slika 31 Izvještaj pretrage	33
Slika 32 Analiza testa	34
Slika 33 iThenticate.....	35
Slika 34 Turnitin.....	36
Slika 35 Unplag logo.....	36
Slika 36 Plagium	37
Slika 37 PlagTracker	37
Slika 38 Duplichecker	38
Slika 39 Copyscape	38