

SADRŽAJ:

1	Uvod	2
2	Osnovni pojmovi VPN mreže.....	4
2.1	Koncept	4
2.2	Prednosti i ograničenja	4
2.3	Karakteristike bezbjednog VPN-a.....	5
2.4	Vrste VPN rješenja	6
3	Razvoj VPN mreže	7
4	Tipovi VPN mreža	11
4.1	Mreže VPN na drugom sloju (L2VPN)	13
4.2	Mreže VPN na trećem sloju (L3VPN)	15
4.3	Tunelovanje.....	18
4.4	Protokoli.....	20
5	IPsec bezbjednosni protokoli	22
5.1	Modovi rada IPsec-a	25
5.2	Način rada IPsec-a	26
6	SSL protokol.....	28
6.1	Generisanje ključa.....	29
6.2	Arhitektura SSL protokola	30
6.3	Slabosti i ranjivosti SSL protokola	36
6.4	Korisnička ubijedjenja i pretpostavke.....	36
6.5	Lista organizacija za izdavanje potvrda.....	37
6.6	Vrste napada	37
6.7	Problem male dužine ključeva	39
6.8	Istraživanje sigurnosti SSL Servera.....	40
7	Aplikacije za SSL.....	41
7.1	SSL bazirane virtuelne privatne mreže (VPN)	41
7.2	On-line plaćanje kreditnim karticama	41
7.3	SSL protokol u primjeni.....	42
8	Zaključak.....	44
9	Literatura	45
10	Lista skraćenica	46