

Sadržaj:

1.Uvod	str. 2
2.GTS – Globalni Telekomunikacioni Sistem	str. 5
2.1 Internet i GTS	str. 6
2.2 GTS i sateliti	str. 7
2.3 GOS i WWW	str. 9
2.4 RMDCN kao dio GTS-a	str. 10
2.5 RMDCN i MPLS	str.12
3.Analiza postojećeg informacionog sistema METEOBIH-a	str. 14
4.Reinžinjeriing informacionog sistema Meteobih-a	str. 15
4.1 VPN – Virtuelna Privatna Mreža	str. 15
4.2 Javne IP adrese	str. 17
4.3 Free BSD kao operativni sistem VPN servera	str. 21
5.Osiguravanje VPN tunela upotrebom IPsec-a	str. 24
5.1 Kreiranje i testiranje virtuelnog linka	str. 28
6. Osiguravanje virtualne mreže IPsec-om	str. 30
6.1 Integritet podataka i vjerodostojnost poruke	str. 32
- MD5 algoritam	str. 33
- SHA algoritam	str. 33
6.2 Enkripcija podataka	str. 34
7. Konfiguracija IPsec VPN-a	str. 36
8. Umjesto zaključka	str. 41
9. Izvori	str. 42
10. Skraćenice korištene u radu	str. 44