

Sadržaj

1. UVOD	5
2. RAČUNARSKE MREŽE	6
2.1. CILJEVI RAČUNARSKIH MREŽA	7
2.2. PODJELA RAČUNARSKIH MREŽA	7
<i>LOKALNA MREŽA</i>	7
<i>MREŽA NA VELIKOM PODRUČJU (WAN)</i>	8
3. MIKROTIK.....	9
3.1. ISTORIJA MIKOTIK KOMPANIJE.....	10
3.2. PRIMJENE PROIZVODA MIKTORIK KOMPANIJE	10
3.3. ETHERNET	11
3.4. ETHERNET KABLOVI	11
3.5. WI-FI MREŽA	15
4. MIKROTIK IMPLEMENTACIJA RAČUNARSKE MREŽE ZA MALE FIRME	17
4.1. KONFIGURACIJA FILTRIRANJA NA MIKROTIK RUTERU	25
4.2. MOGUĆNOSTI RUTERA ZA PRAĆENJE MREŽNOG SAOBRAĆAJA	29
4.3. ALATI I PROTOKOLI ZA NADZOR MREŽNOG SAOBRAĆAJA.....	30
4.4. DNEVNIK DOGAĐAJA RUTERA ZA PRAĆENJE MREŽNOG PROMETA	30
4.5. RIJEŠAVANJE PROBLEME ZAGUŠENJA MREŽE	32
4.6. BEZBJEDONOSNE MJERE ZA NADZOR SAOBRAĆAJA.....	35
4.7. POBOLJŠANJE POUZDANOSTI RAČUNARSKE MREŽE.....	38
5. ZAKLJUČAK	39
6. LITERATURA	40