

## Sadržaj

<b>1. UVOD</b> .....	2
1.1. Šta je VPN (Virtualna privatna mreža).....	2
1.2. Gdje se koristi VPN .....	3
<b>2. OSNOVNI POJMOVI</b> .....	3
2.1. Računarska mreža .....	3
2.2. Osnove VPN .....	6
2.3. Zahtjevi .....	7
2.4. Vrste rješenja za VPN.....	7
<b>3. TEHNOLOGIJE VPN-a</b> .....	9
3.1. Tuneliranje .....	9
3.2. IPSec (Internet Protocol Security Tunnel Mode).....	12
3.3. PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) .....	14
3.4. L2F (Layer 2 Forwarding) .....	15
3.5. L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol) .....	16
<b>4. STUDIJA SLUČAJA</b> .....	19
4.1. Softver GNS3 Mrežni simulator .....	19
4.2. Instalacija GNS3 mrežnog simulatora .....	21
4.3. Primjer jedne VPN mreže korištenjem IPsec protokola .....	34
4.4. Kako konfigurirati L2TP/IPSec VPN na Windows 7.....	44
<b>ZAKLJUČAK</b> .....	54
<b>LITERATURA</b> .....	55