

SADRŽAJ

SPISAK SKRAĆENICA I AKRONIMA:	2
UVOD	4
2. MONITORING	5
2.1. Monitoring - Nadgledanje računarske mreže	5
2.2. Tehnike Monitoringa i analize mreža.....	7
2.2.1. Monitoring tehnike bazirane na upotrebi rutera.....	7
2.2.2. Tehnike koje nisu bazirane na uređajima za rutiranje.....	11
2.2.3. Kombinovane tehnike monitoringa.....	13
3. PING I ICMP PROTOKOL	17
4. KOMUNIKACIJA SA GSM UREĐAJIMA	21
4.1. AT naredbe.....	22
5. RAZVOJNO OKRUŽENJE	26
5.1. NET framework.....	27
5.2. C++/CLI	29
5.3. Microsoft SQL Server	30
6. PRAKTIČNI RAD - PING MONITORING SISTEM	32
6.1. Model baze podataka.....	34
6.2. Ping monitoring sistem.....	35
6.2.1. Ping monitor.....	35
6.2.2. Ping servis	46
7. ZAKLJUČAK	49
LITERATURA	50