

SADRŽAJ

1. Uvod.....	1
2. Mreže za multimedijalni saobraćaj-osnovni principi.....	3
2.1 Korisnički zahtjevi.....	3
2.2 Zahtjevi provajdera.....	4
2.3 Suprotstavljeni zahtjevi korisnika i provajdera.....	5
2.4 Nedostaci postojeće internet infrastrukture i IP protokola.....	5
2.5 Mreže za multimedijalni saobraćaj-definicija.....	5
2.6 Mreže za multimedijalni saobraćaj u centrima podataka i backbone dijelu interneta.....	6
2.6.1 Razvojni put.....	6
2.6.2 Firewall u mrežama za multimedijalni saobraćaj.....	7
2.6.3 Upravljanje kapacitetima linkova.....	7
2.6.4 Web akceleracija-keširanje, SSL akceleracija, TCP offload.....	7
2.6.5 Globalni server load balancing.....	8
2.7 CDN mreže.....	9
2.7.1 CDN (Content Distribution Networks).....	9
2.7.2 Potrebe za formiranjem CDN mreža i prednosti koje donose.....	9
2.7.3 Tipovi CDN mreža.....	10
2.7.4 Elementi CDN mreža.....	11
3. Internet-struktura, DNS i keširanje podataka.....	12
3.1 Internet-struktura.....	12
3.2 DNS (Domain Name System) i mreže za multimedijalni saobraćaj.....	17
3.2.1 Nastanak i funkcija.....	17
3.2.2 Napredne funkcije DNS servisa.....	21
3.3 Web serveri i keširanje podataka.....	22
3.3.1 Web serveri.....	22
3.3.2 Keširanje.....	25
4. Ravnomjerna raspodjela opterećenja servera (Server Load Balancing) u mrežama za multimedijalni saobraćaj.....	30
4.1 Problemi sa pojedinačnim serverima.....	30
4.2 Server load balancing-osnove.....	31
4.2.1 Koncept grupa virtualnih servera i virtualnih IP adresa.....	31
4.2.2 Tehničke pogodnosti server load balancing-a.....	32
4.2.3 Poslovne pogodnosti server load balancing-a.....	33
4.2.4 Primjena server load balancing-a.....	33
4.2.5 Načini administriranja grupa virtualnih servera.....	34
4.3 Load balancing operacije.....	34
4.3.1 TCP load balancing operacija.....	34
4.3.2 UDP/IP load balancing operacija.....	35
4.3.3 Provjere funkcionalnosti servera.....	35
4.3.4 Podjela procesa u web-switch uređajima.....	36
4.4 Kriterijumi balansiranja saobraćaja.....	37
4.5 Konfiguracija load balancing uređaja.....	37
4.5.1 Osnovna konfiguracija.....	37
...	

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com