

Istorija na širokopojasni mreži i sledna generacij na TRIPLE-PLAY servisi (makedonski)

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 72 | Nivo: Fakultet za elektrotehnika i informaciski tehnologii

Содржина:

1. Вовед.....	5
1.1. Историја на широкопојасни мрежи.....	5
1.2. Наследни пристапни мрежи.....	7
1.3. Бакар.....	8
1.4. DSL еволуција.....	10
1.5. Телекомуникациски акти од 1996-та година.....	13
1.6. Предизвици за DSL пристапни мрежи.....	15
1.7. Развој на DSLAM.....	16
1.8. Еволуција на сервиси.....	19
1.9. Развој на DSL архитектура.....	26
1.10. Што е следно?.....	36
1.11. Заклучок.....	37
2. Вовед.....	39
2.1. Следни генерации на Triple-Play сервиси.....	39
2.2. Мрежна топлогија.....	40
2.3. Видео преку IP.....	43
2.4. IPTV.....	45
2.5. Video On Demand.....	49
2.6. Медиа, Кодирање, Сигурност и Криптирање.....	54
2.7. Middleware.....	57
2.8. Видео сервиси.....	57
2.9. Податочни сервиси.....	59
2.10. Premium Gaming.....	60
2.11. Бизнис сврзување.....	64
2.12. Гласовни сервиси.....	68
2.13. Заклучок.....	71

Листа на акроними

ANP- Провајдер за мрежен пристап (Access Network Provider)
ANSI-Американски национален институт за стандарди (American National Standard Institute)
ASP-Апликациски сервис провајдер (Application Service Provider)
ATM-Асинхрон трансфер мод (Asynchronous Transfer Mode)
BNG-Border Network Gateway
CAP-Carrierless амплитудна модулација (Carrierless Amplitude Modulation)
CLEC-Competitive Local Exchange Carriers
CMTS-Cable Modem Termination Systems
CPE- Customer Premises Equipment
DHCP-Протокол за динамичка контрола на хостови (Dynamic Host Control Protocol)
DMT-Дискретен мулти тон (Discrete Multitone)
DPM-Дигитална фазна модулација (Digital Phase Modulation)
DSL-Дигитална претплатничка линија (Digital Subscriber line)
DSLAM-Мултиплексер за дигитални претплатнички линии (Digital Subscriber Line Access Multiplexer)
HFC-Hybrid Fiber Coaxial
ISDN-Мрежа со интегрирани дигитални сервиси (Integrated Service Digital Network)
ISP-Интернет сервис провајдер (Internet Service Provider)

LEC-Local Exchange Carrier
LLP-Обезбедувач за локална јамка (Local Loop Provider)
MDF-Главна дистрибуциона рамка (Main Distribution Frame)
MSO-Повеќесистемски оператор (MultiSystem Operator)
NAS-Мрежен пристапен сервер (Network Access Server)
NSP-Мрежен сервис провајдер (Network Service Provider)
POTS-Plain Old Telephone Service
PPP-Протокол точка-точка (Point-to-Point Protocol)
PPPoEIA- PPP преку Ethernet Intermediate Agent
PTA- PPP Terminated Aggregation

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

www.maturskiradovi.net

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