



Viðauki 5

Skilgreiningar

Útgáfa 1.0

1. mars 2017



Efnisyfirlit

1. Orðahugtök.....	3
2. Tækniorð	3

1. Orðahugtök

- Fjarskiptavirki: mannvirki sem hýsir hverskonar fjarskiptabúnað.
- Hnútpunktur eru samansafn tengipunkta sem byggja upp stofnkerfið og aðgreina stofnlínuhluta leigulínu frá lúkningahluta leigulína.
- Samband í stofnlínuhluta leigulína kallast Stofnlína. Um er að ræða þann hluta leigulínu sem tengir saman hnútpunkta í stofnkerfi Mílu.
- Samband í lúkningahluta leigulína kallast Aðgangslína. Um er að ræða þann hluta leigulínu eða sambands sem tengir saman hnútpunkt í stofnneti og endabúnað hjá notanda.
- TRM: Tækjarými Mílu
- Ljós múffugrind: samtengihlíf fyrir ljósleiðarastrengi.
- Samhverf flutningsgeta: Sami bitahraði/bandvidd í báðar áttir.
- Gagnsæ flutningsgeta: Óskiptur flutningur.
- Viðbragðstími: Lengd tímabilsins frá því að þjónustusali fær vitneskju um bilun og þar til bilanagreining hefst.
- Viðgerðartími: Lengd tímabils frá því að bilanagreining hefst og þar til sambandi er komið á.
- Afgreiðslutími: Lengd tímabils frá því að samband er pantað þar til það er afhent tilbúið til notkunar.
- Meiri háttar bilun: Bilun sem veldur rofi eða óviðunandi ástandi á þjónustu.
- Minniháttar bilun: Allar aðrar bilanir.

2. Tækniorð

- Cross Connect: Kross tengingar
- CIR (Committed Information Rate): Frátekin bandvidd
- DDF/ODF: Digital Distribution Frame / Optical Distribution Frame
- EIR (Excessive Information Rate): Umfram bandvidd
- E1-3: European standard 1-3
- EVC: Ethernet Virtual Circuit
- EoC (EYK): Ethernet Over Copper
- Jitter: Flökt
- Latency: Merkjatöf
- MPLS-TP: Multiprotocol Label Switching Transport Profile
- MEF 2.0 (Metro Ethernet Forum 2): Alþjóðlega skilgreindir staðlar
- Múxun Multiplexing: Fléttun
- OTN: Optical Transport Network
- ODU: Optical Data Unit
- PDH (Plesiochronous Digital Hierarchy): Hálf taktað kerfi
- Policing: Flæðiseftirlit
- SDH: Synchronous Digital Hierarchy
- TDM: Time Division Multiplexing (bæði PDH og SDH) er aðferð til að flytja sambönd í margrásakerfi (multiplexing) yfir sama ljósleiðara og/eða örbylgjusamband.
- SHDSL: Symmetric High-Speed Digital Subscriber Line
- STM: Synchronous Transfer Module
- OSI: Open System Interconnection
- Shaping: Flæðisjöfnun
- 1+1 línu vörn: 100% vari þar sem aðalleið er spegluð yfir á varaleið
- VLAN: Virtual Local Area Networks
- VC (Virtual Container): Síndarpakki