16.GB video

Video 16.GB

Multiplexovanie

Fungovanie viacero služieb naraz  
 Dokáže to vďaka segmentácii

Segmentácia

segmentácie je delenie veľkej správi na menšie časti

web,gaming,streaming,chatting,discord,hostovanie,...

tok dat:

web

……..

gaming

streaming

w g g s s ch d h g g w s s ch d h h h w g g g s s s ch d h

robenie priorit sluzbam a tie co ich maju tak sa posielaju viacero za sebou kim ostatne iba po   
 jednom

protokoli

su to pravidla podla kt. sa sieť správa. Sú to pravidlá podľa kt. sieť funguje

každá služba na internete sa riadi podľa vlastného protokolu

definuje ako je správa posielaná na sieťi

web stránky http/https  
ftp server ftp protokol...

protokoly sú:

štandarozované  
 ustálená, normálna miera, stupeň ako základ hodnotenia niečoho

protokoové  
 súbor záväzných pravidiel pre formát a kódovanie prenášaných údajov v počítači

protokolová sada

je to skupina vzájomne prepojených protokolov   
 cieľ je abezpečiť komunikáciu  
 presne popisuje požiadavky a správanie  
 špecifikuje ho vyrobca/organizácia

