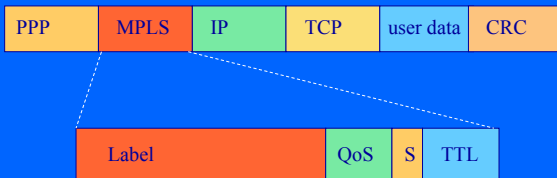


## MPLS (Multiprotocol Label Switching)

- ◆ reititinvalmistajat kehittivät nopeuttamaan pakettien reititystä
- ◆ paketeissa on nimiö (label), jonka perusteella reititetään
  - ~ pööritykentäisen verkon virtuaaliipiirin numero
  - mutta ei varsinaista virtuaaliipiirin muodostusvaihetta
  - useita eri datavoita voidaan yhdistää antamalla niille sama nimiö
    - » viime pätkän reititys kohdeosoitteen avulla
- ◆ sekä IP- että atm-pakettien reitittämiseen
- ◆ useita eri tason nimiöitä
- ◆ Useita RFC:itä jo laadittu ja monta tekeillä

10/23/2003

66



QoS = palveluluokka

S = nimiön taso

TTL = elinaika

10/23/2003

67