

The Network Core

- Circuit Switching: → Her daireye ayrı kablo çekilmeli
→ Rezerve olmanın aall setup gerektir.
- Packet-Switching: → Gönderilmesi istenen dosyanın paketlenmesi (tüm ağı meşgul etmesini önlemek)

Sonunu ağın boşalmasını beklememiz.

"chunks"

→ FDM → Frequency Division Multiplex
→ TDM → Time Division Multiplexing
Circuit Switching

→ Statistical Multiplexing → Talebe göre bandwidth bölünür.
Store-and-forward. → Router üzerinde paket yoksa önce store edilir sonra gönderilir.
Packet Switching

Throughput → Gönderici - alıcı arasında birim zamanda transfer edilecek bit sayısı