Internet Transport Protocols Services

TCP Service :

* handshaking var.
* Güvenilir Aktarım kayip varsa sağlayıcıdan yeniden istiyor
* Güvenlik, minimum throughput ve timing sağlamaz.
* congestion control : routerdaki doluluk oranını kontrol eder. Dolu ise yavaşlatır
* Akış kontrolü

UDP Service :

* güvenilmez bir data yoludur
* kayip veri varsa bunu geri istemez daha çok reel time uygulamalarda kullanılır.
* Bağlantı, akış kontrolü, congestion control, timing ve throughput garantisi vermez.

SMTP → Simple Mail Transfer Protokol

RTP → Real-time Transport Protocol

HTTP → Hyper text Transfer Protocol

SIP → Session Initiation Protocol

FTP → File Transfer Protokol

TCP → Transmission Control Protocol

UDP → User datagram Protocol

JPEG → Joint Photographic Expert Group

URL → Unisource Resource Locator