

Application Architectures:

- Client-Server
- Peer to Peer (P2P)
- Hybrid of client-server and P2P

Client-Server

- Server her zaman açık ve sabit bir IP si var.
- Clients → aralıklı iletişim kuruyor.
→ ~~Değişken~~ IP kullanılabilir.
→ Peer to birbiriyle iletişime geçemez.

Peer to Peer (P2P)

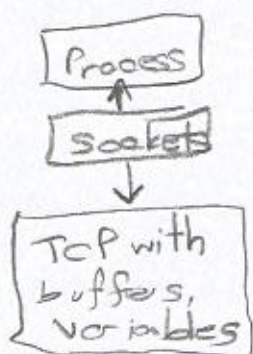
- Server her zaman açık olmak zorunda değil.
- IP adresleri değişebilir.
- Peer to birbirine direkt bağlı.

Hybrid of Client-Server and P2P

Görüşeceğimiz kısımle adresini bulup server ile bağlantı kuruyoruz. Sonrası P2P dir

Process Communication: → işlemlerin Client-Server yapısı

Sockets: → (1 Yaratılımdır)



- API kullanılıyor.

* Sadece IP değil aynı zamanda port number da kullanıyoruz.

HTTP Server: 80

Mail Server: 25