

P2P Proje Tassarım

Merkez Server-Eş Haberleşme Protokolü

** Eş sorgu: {Register Peer_IP Peer_Port} (Port ve ip numarasını da vererek sisteme bağlanma isteği)
Server cevap: OK/Fail (İşlem başarılıysa "OK"/ değilse "Fail" mesajı yollar)

** Eş sorgu: {List} (Sisteme kayıtlı eşlerin listesini ister)
Server cevap: {Update Connect_Point_List} (Listeyi paylaşır)

** Server broadcast: {Update Connect_Point_List}
Eş cevap: {Updated}

Server –Eş Protokol

** Eş Sorgu: {Connect Peer_IP Peer_Port}
Server Cevap: Connected/Fail

Eş – Eş Protokol

** Eş1 sorgu: {List} (Sisteme kayıtlı eşlerin listesini ister)
Eş2 cevap: {Update Connect_Point_List} (Listeyi paylaşır)

** Eş1 sorgu: {Have Function} (Fonksiyon ismini yazarak, diğer eşte o fonksiyonun olup olmadığı sorulur)
Eş2 cevap: {Yes/No}

** Eş1 sorgu: {Execute Function Chunck} (Yollanan chunk'ın bahsedilen fonksiyonla işlenmesi istenir)
Eş2 cevap:{Done Function Chunck}

