

PEER-NEGOTIATOR PROTOKOLÜ

Peer İstekleri

- PREGIS : İstemcinin merkezi sunucuya kaydolma isteği
(İstemci merkezi sunucuya bilgilerini IP no, Port no verip kaydolur)

Sunucunun cevabı: REGIOK, SRVRER

- REGIOK: Kayıt başarılı bir şekilde alındı, negotiator'ın listesine yeni peer eklendi.
- SRVRER: Kayıt gerçekleştirilemedi.
- PELIST : Sunucuya bağlı olan peer'ların adresleriyle beraber kayıtlı oldukları liste isteği

Sunucunun cevabı: LISTIS

- LISTIS: Kendisinde kayıtlı olan listeyi yollar.
- PEEXIT: İstemcinin çıkma isteği
Sunucunun cevabı: OKEBY
- OKEBY: Bağlantısını koparan peer'ı listesinden çıkarır.

Negotiator İstekleri

- PECTRL: Bir peer'dan bağlantı isteği geldiğinde sunucunun kontrol amaçlı o peer'a bağlanma isteği

İstemci cevabı: IMOKEY

- IMOKEY: İstemci kendisinin gerçekten bağlandığını belirtir.
- SNDLST: Sunucunun belli zaman aralıklarında kendisine bağlı olan istemcilere kayıt listesini yollama isteği

İstemci cevabı: RCVLIS

- RCVLIS: Negotiator'ın yolladığı listeyi aldığını belirtir.

PEER-PEER PROTOKOLÜ

Peer İstekleri

- FUNCTS: Karşı peer'ın sahip olduğu fonksiyonları öğrenme isteği
İstemci cevabı: LISTFN

- LISTFN: Peer'ın sahip olduğu fonksiyonlar
- PARAMS: Karşı peer'ın sahip olduğu parametreleri öğrenme isteği
İstemci cevabı: LISTPR
 - LISTPR: Peer'ın parametreleri
- POINTS: Karşı peer'ın sahip olduğu kayıt listesinin isteği
İstemci cevabı: CONLIST
 - CONLIST: Peer'ın sahip olduğu kayıt listesi
- EXECUT: İşlenmesi istenen datanın yollanması
İstemci cevabı: PRCSSD
 - PRCSSD: İşlenmiş data