**Burak Can Onder**

**Erol Keskiner**

**Fatih Korhan**

**Mustafa Ozdemir**

**Paul Volkan Sevdik**

**PROTOKOL TASARIMI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PClient |  | NServer |  |  |
| komut | arguman | komut | arguman | Tanim |
| USR | UUID | HEL  REJ | note | Yeni kullanici kabulu  Yeni kullanici reddi |
| TIC | - | TOC | - | Baglanti testi |
| LSQ | - | LSA | list\_ip\_port | Kullanici listesi isteme |
| - | - | ERR | ERR\_note | Hata mesaji dondurme |
| QUI | - | - | - | Cikis |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PClient |  | Pserver |  |  |
| komut | arguman | komut | arguman | Tanim |
| USR | UUID | HEL  REJ | note | Yeni kullanici kabulu  Yeni kullanici reddi |
| TIC | - | TOC | - | Baglanti testi |
| LSQ | - | LSA | list\_ip\_port | Kullanici listesi isteme |
| - | - | ERR | ERR\_note | Hata mesaji dondurma |
| QUI | - | - | - | Cikis |
| SHN | dosya\_ismi | VAN  YON | meta\_data ;checksum  benzer\_isimler(varsa) | Dosya ismi arama |
| SHC | check\_sum | VAC  YOC | meta\_data | Checksum arama |
| DWL | checksum ;chunk\_no | UPL | checksum ;chunk\_no ;chunk\_data | Indirmeye basla |
| SAY | message | SOK | - | Genel mesaj gonderme |
| MSG | UUID(message) | MOK  MNO | UUID | Ozel mesaj gonderme  Kullanici bulunamadi |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NClient |  | Pserver |  |  |
| komut | arguman | komut | arguman | Tanim |
| TIC | - | TOC | - | Baglanti testi |
| LSQ | - | LSA | list\_ip\_port | Kullanici listesi isteme |
| DWT |  | ULT | uuid | Server Testi |