

## GKÇ AYARLARI

- **RİTM 1'e GKÇ bağlantısı yapılabilmesi için gerekli ayarlar:**

- 1- Dış IP'nin (xxx.xxx.xxx.xxx) 817 numaralı portununun iç IP'nin (xxx.xxx.xxx.xxx) 817 numaralı portuna yönlendirilmesi
- 2- GKÇ cihazlarının RİTM-1 merkezdeki 90.158.127.43 IP'li, 212.174.27.2 IP'li ve 212.175.168.250 IP'li sunucunun 21,2121 ve 35556 portları ile 30000-35000 ve 41000-44100 port aralıklarına karşılıklı erişebilmeleri

için gerekli ayarları yapmanız gerekmektedir.

- **RİTM 2'ye GKÇ bağlantısının yapılabilmesi için gerekli ayarlar:**

- 1- GKÇ (Güç Kalitesi Cihazı) cihazının Modbus protokolü açık konuma getirilmelidir.
- 2- Santrale ait statik IP üzerinden GKÇ cihazının lokal IP'sine 1502 portuna erişim için firewall tanımlaması yapılmalıdır. GKÇ cihazlarının birden fazla olması durumunda aynı port numarası üzerinden yönlendirilme yapılmamalıdır.

Örnek bir santral için GKÇ ayarları aşağıdaki gibidir:

Modem IP: 85.115.42.77 (Örnek santral IP)

Modem Port : 5502 -> 192.168.1.45:1502

2. GKÇ var ise 5503-> 192.168.1.46:1502

- 3- Santralinizin tanımladığı RİTM IP'lerine ek olarak santralinizin güvenlik duvarından (firewall) aşağıda yer alan yeni EİGM IP'lerine de (Santral Bilgi İşlem Birimi tarafından) erişim izin verilmesi gerekmektedir.

EİGM IP'leri: TT IP = 212.174.27.2, 212.175.168.250 Superonline= 91.93.143.114