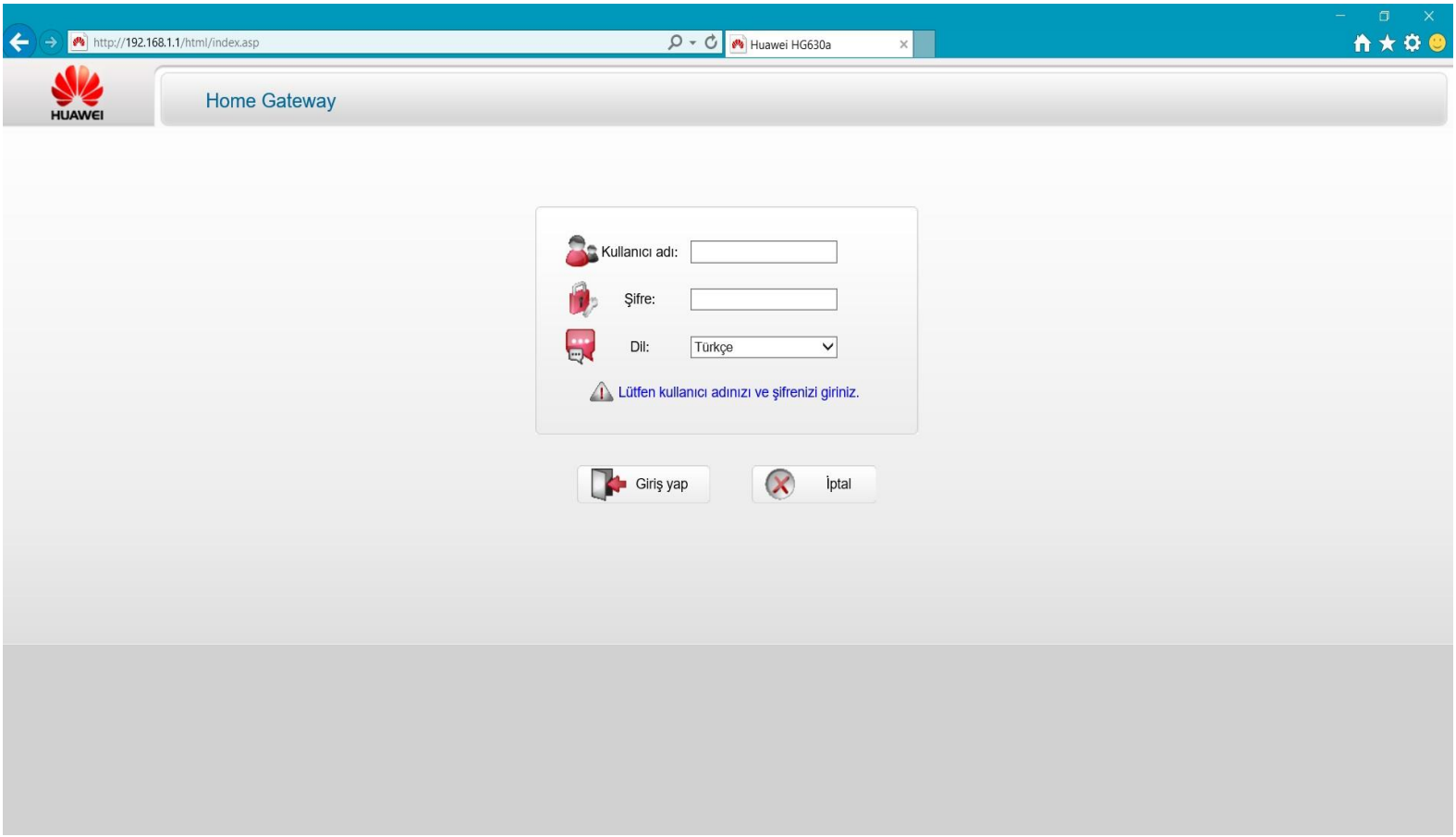
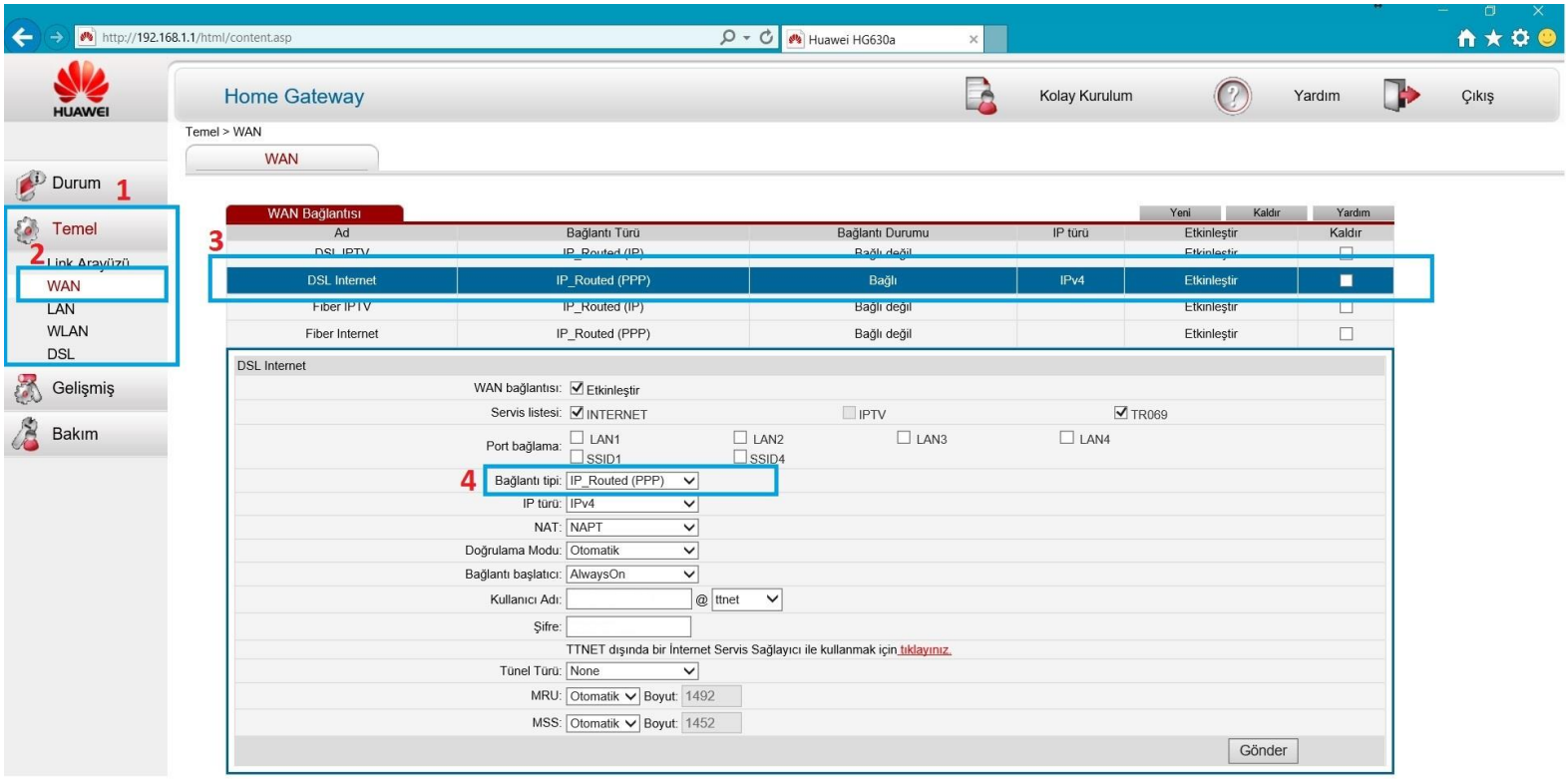
Huawei HG630a üzerinde PPPoE kurulumu yapılandırması

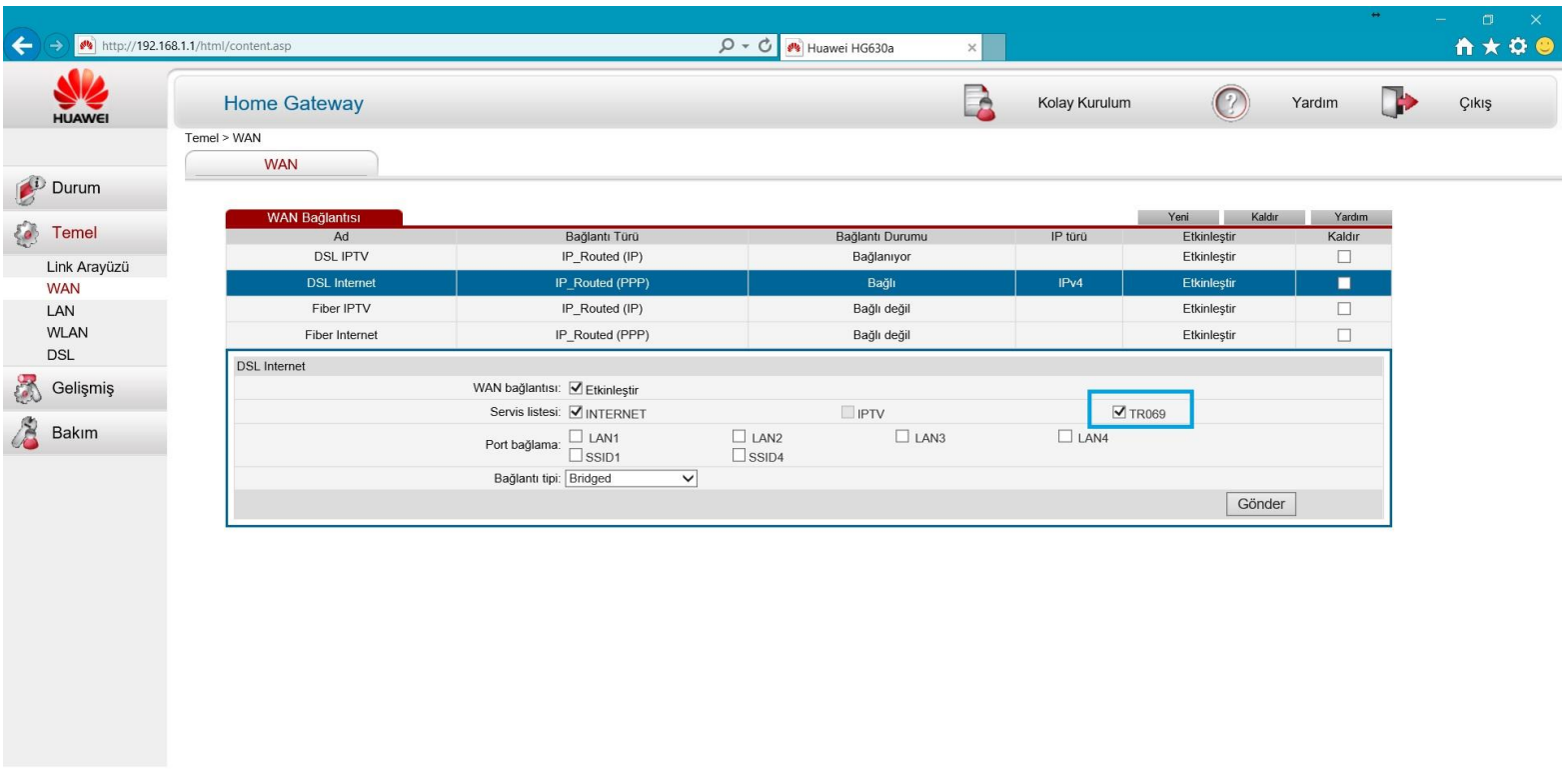
1. Modemin varsayılan arayüz IP si olan http://192.168.1.1 ile giriş yapılır.

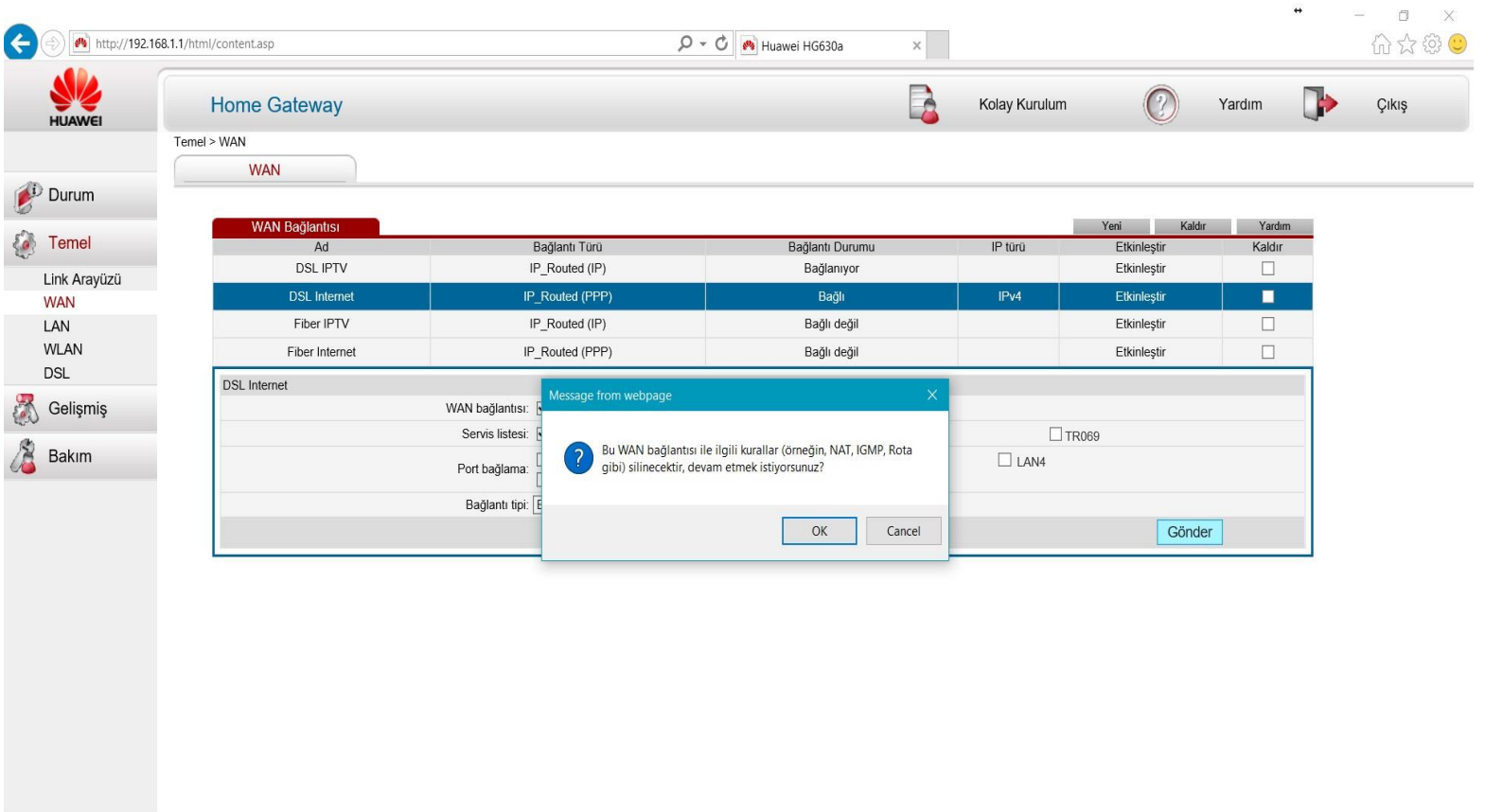


2. Temel > WAN > DSL Internet seçenekleri ile ilerlenir “Bağlantı tipi” seçeneğine basılır.



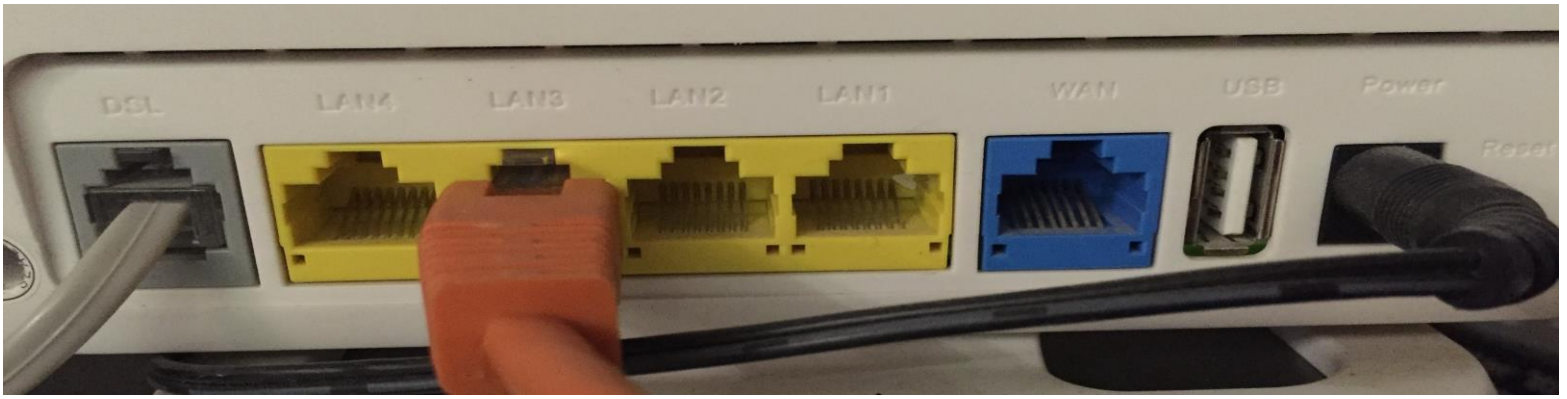
3. Bağlantı tipi seçeneği arasından Bridge seçilir. Servis listesi altındaki TR069 seçeneği pasif yapılır . Gönder butonuna basılır.Gelen uyarı mesajından OK butonu ile ilerlenir.

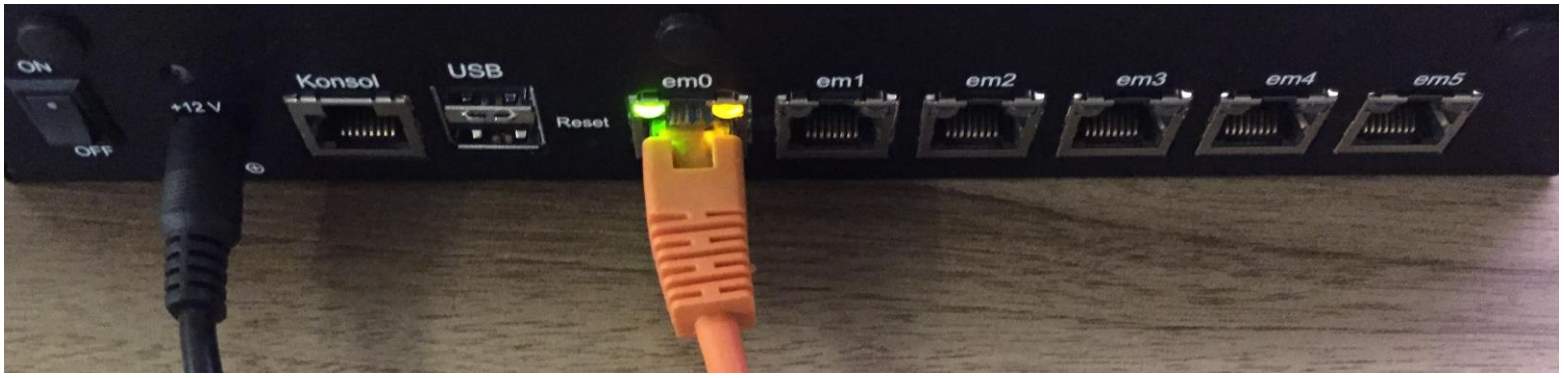




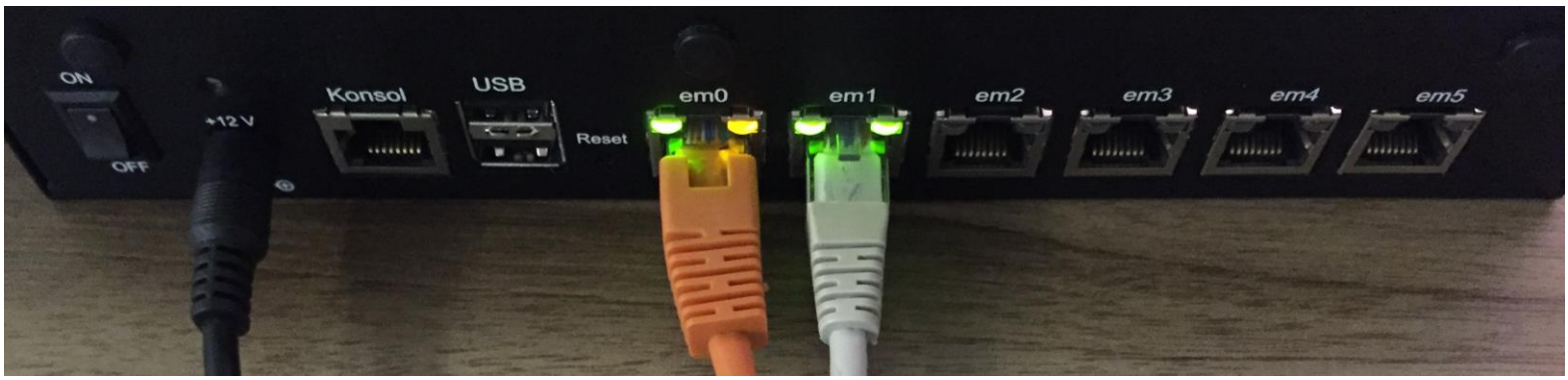
4. Modem üzerinde bridge mode alındıktan sonra INTERNET ışığının pasif DSL ışığının aktif ve sabit bir şekilde yandığı görülür.

5. Modem üzerindeki LAN portlarının herhangi birisinden berq üzerindeki em0 portuna bağlantı yapılır.

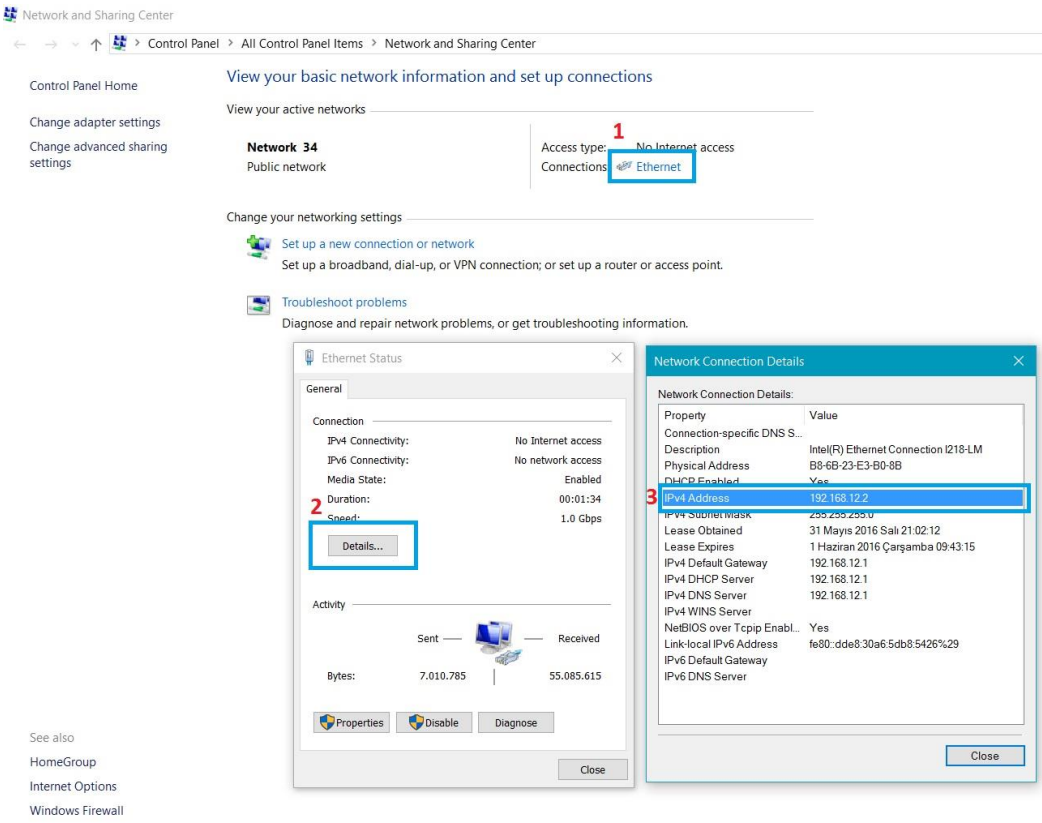




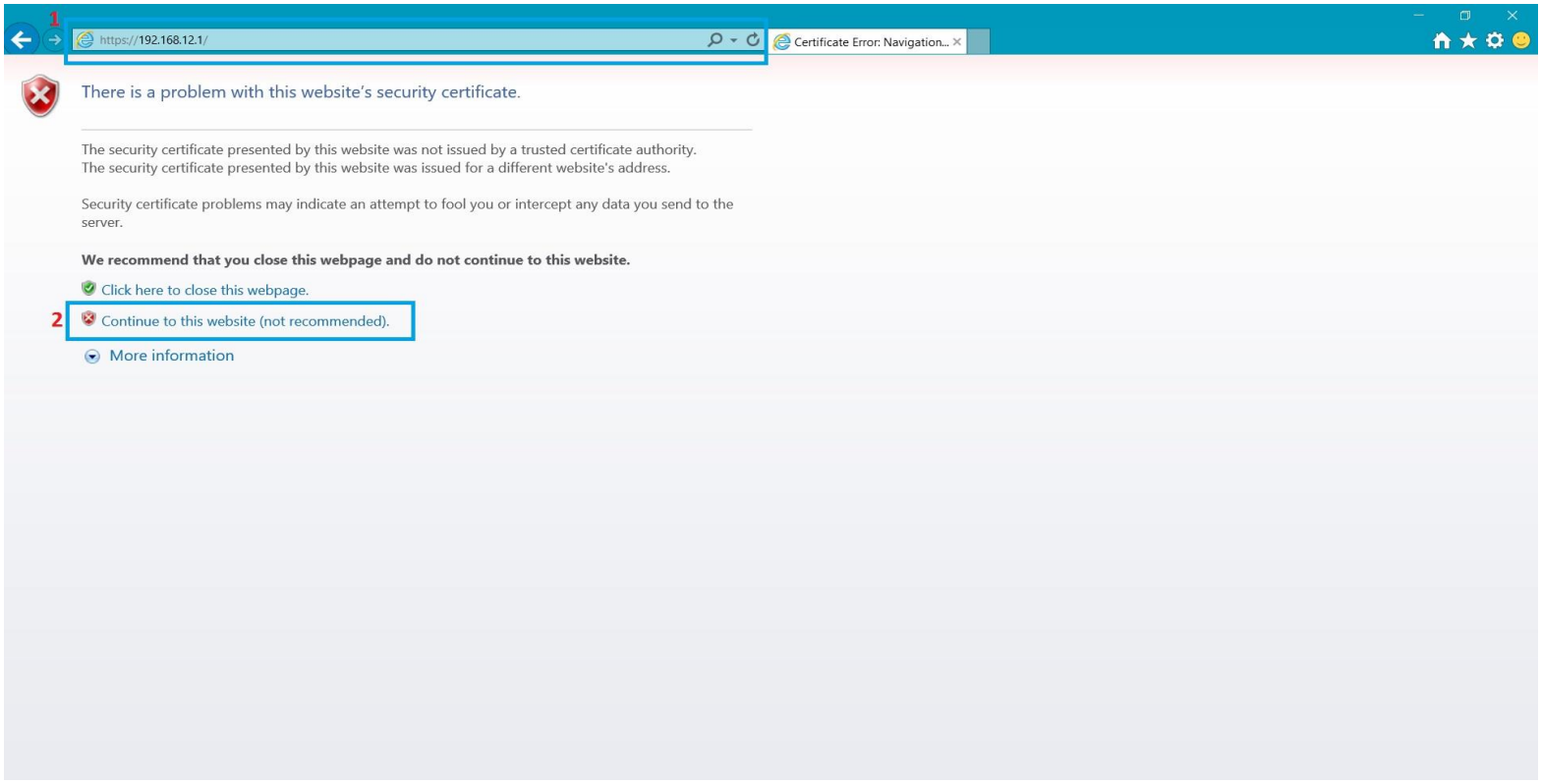
6. Berq üzerindeki em1 portu ile yerel alan ağı (LAN) bağlantıları yapılır. Yerel alan ağı tarafında genellikle switch kullanılmaktadır.



7. Yerel ağa bağlantısı olan bir bilgisayarın otomatik olarak ip aldığı görülür.Em1 portu için berq üzerinde varsayılan olarak DHCP servisi aktif ve arayüz giriş ipsi 192.168.12.1 dir.



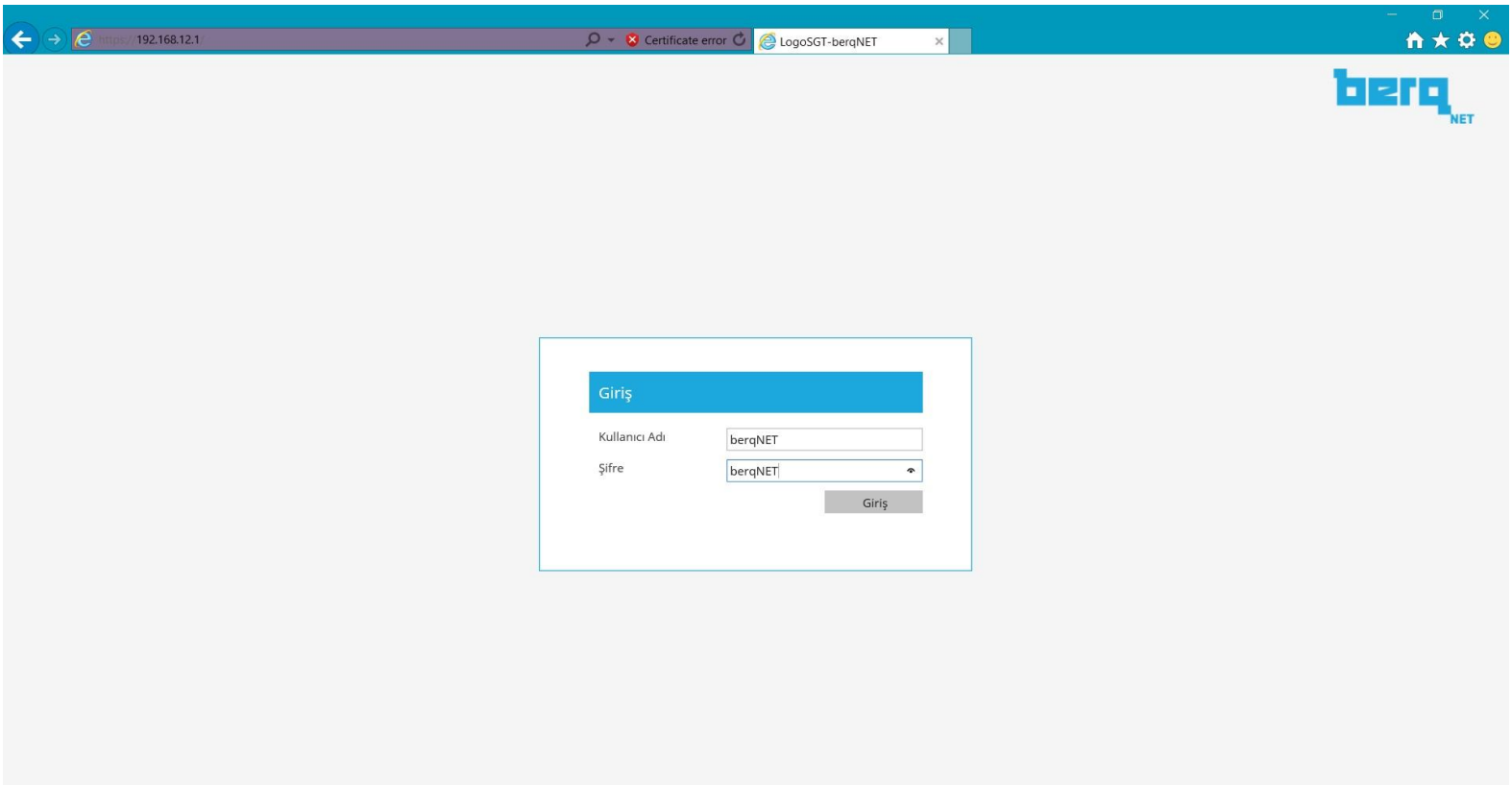
8. Herhangi bir internet tarayıcısı üzerinden https://192.168.12.1 adresine girilir . Çıkan sertifika uyarısına izin verilerek devam edilir.



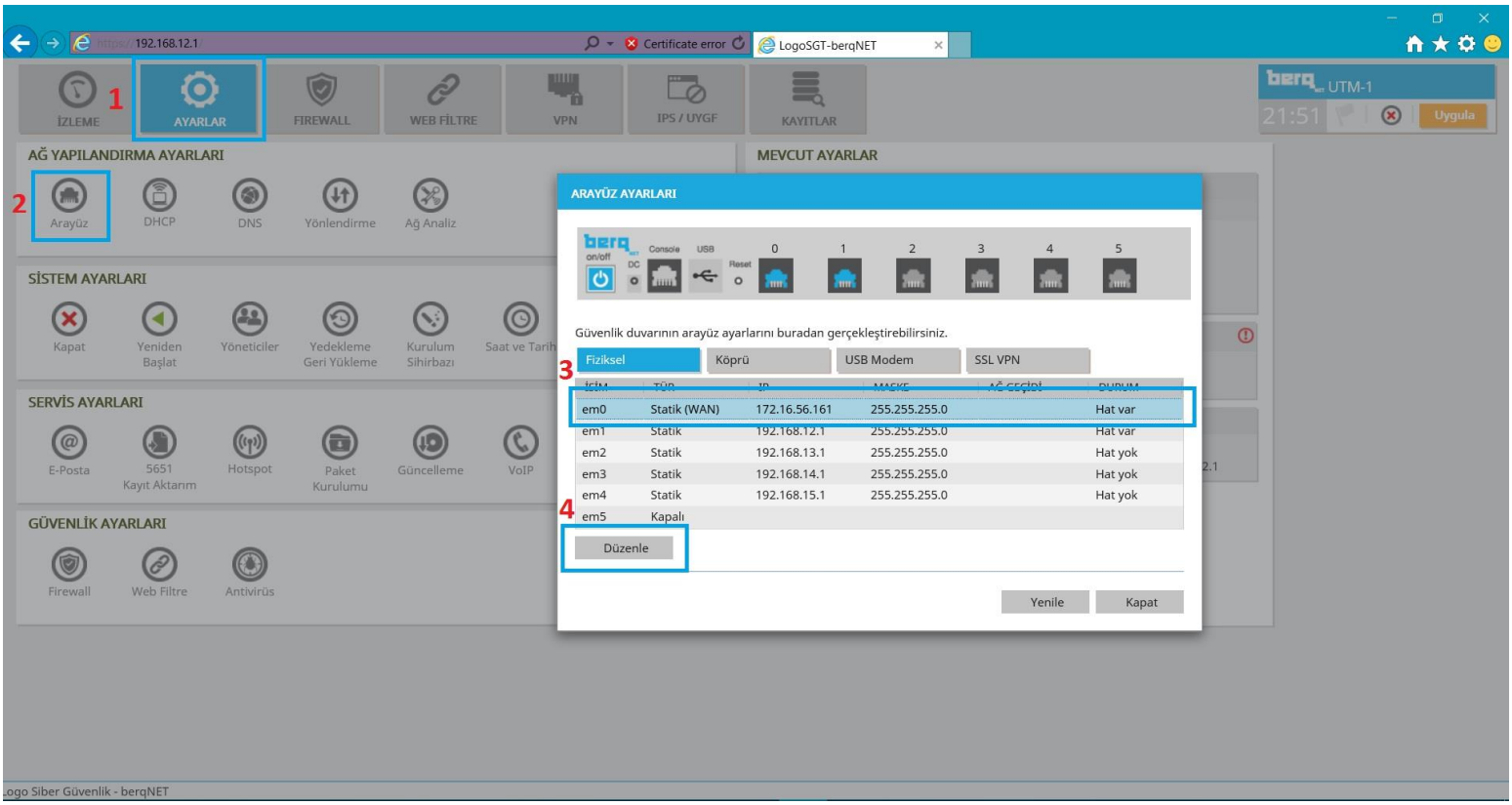
9. Berq panelinden kullanıcı adı ve şifre bilgileri girilerek giriş yapılır.

   Kullanıcı Adı: berqNET

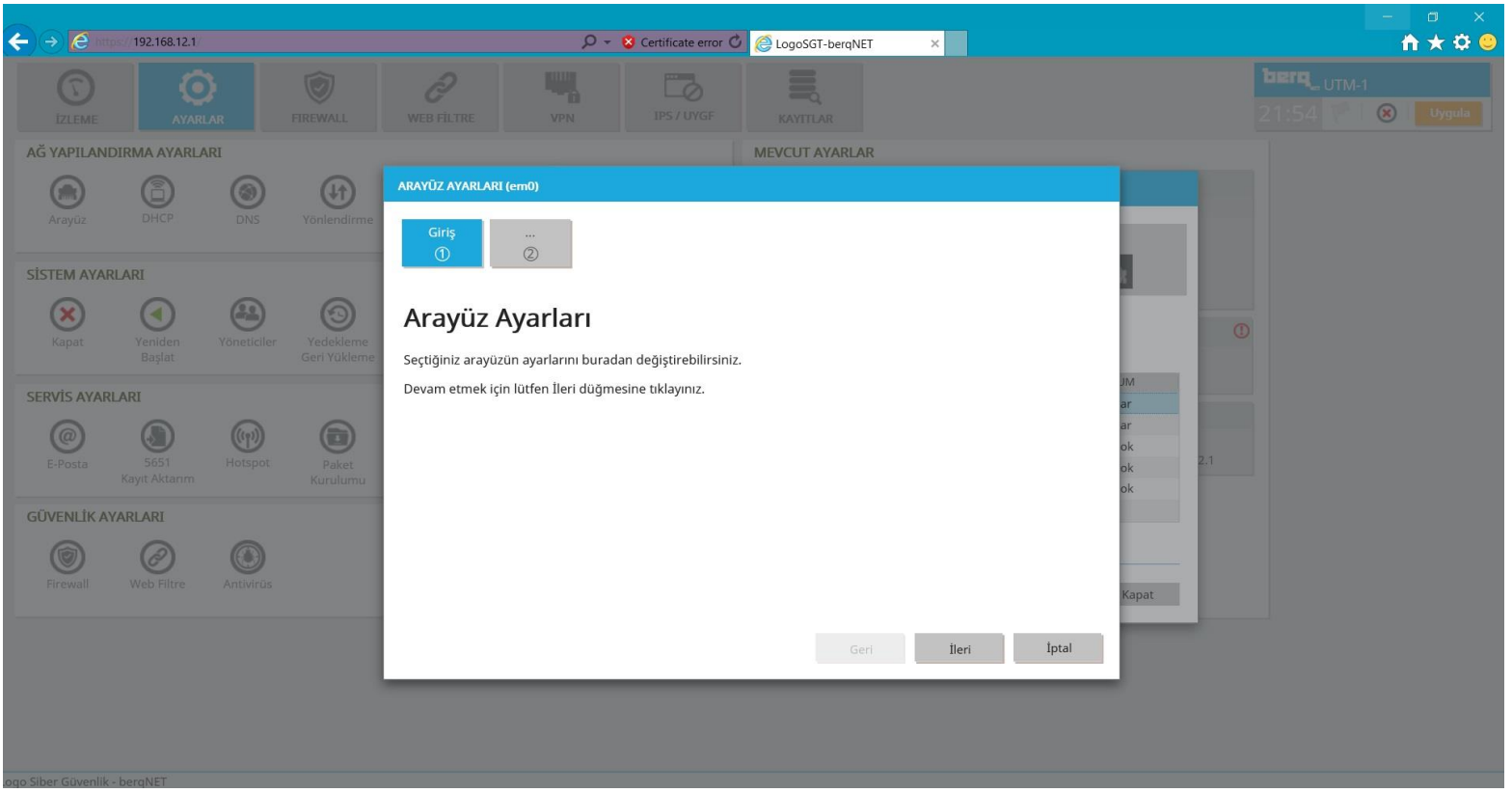
   Şifre: berqNET



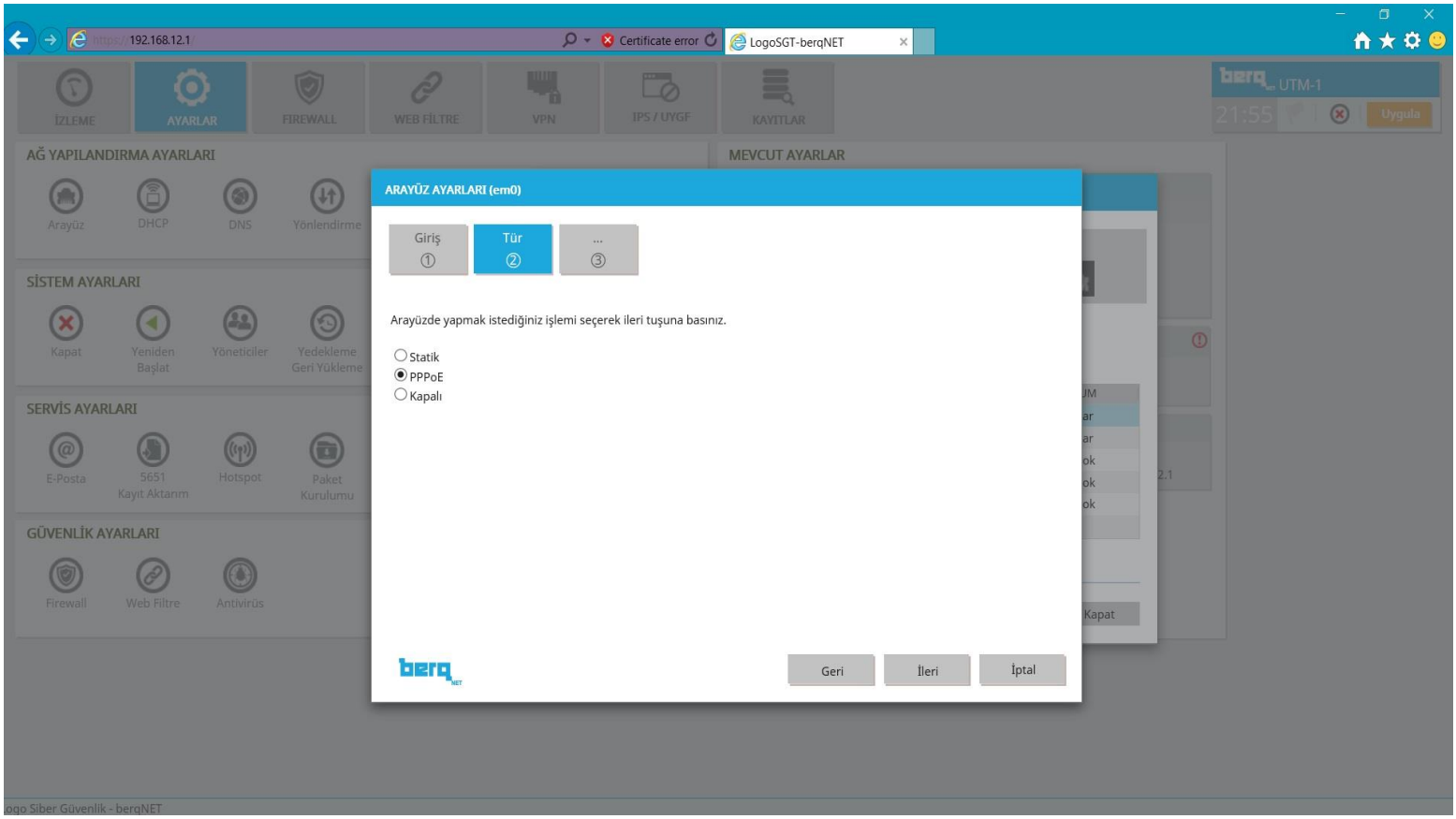
10. Giriş yapıldıktan sonra Ayarlar > Arayüz seçenekleri ile devam edilir em0 portu seçilerek düzenle butonuna basılır.



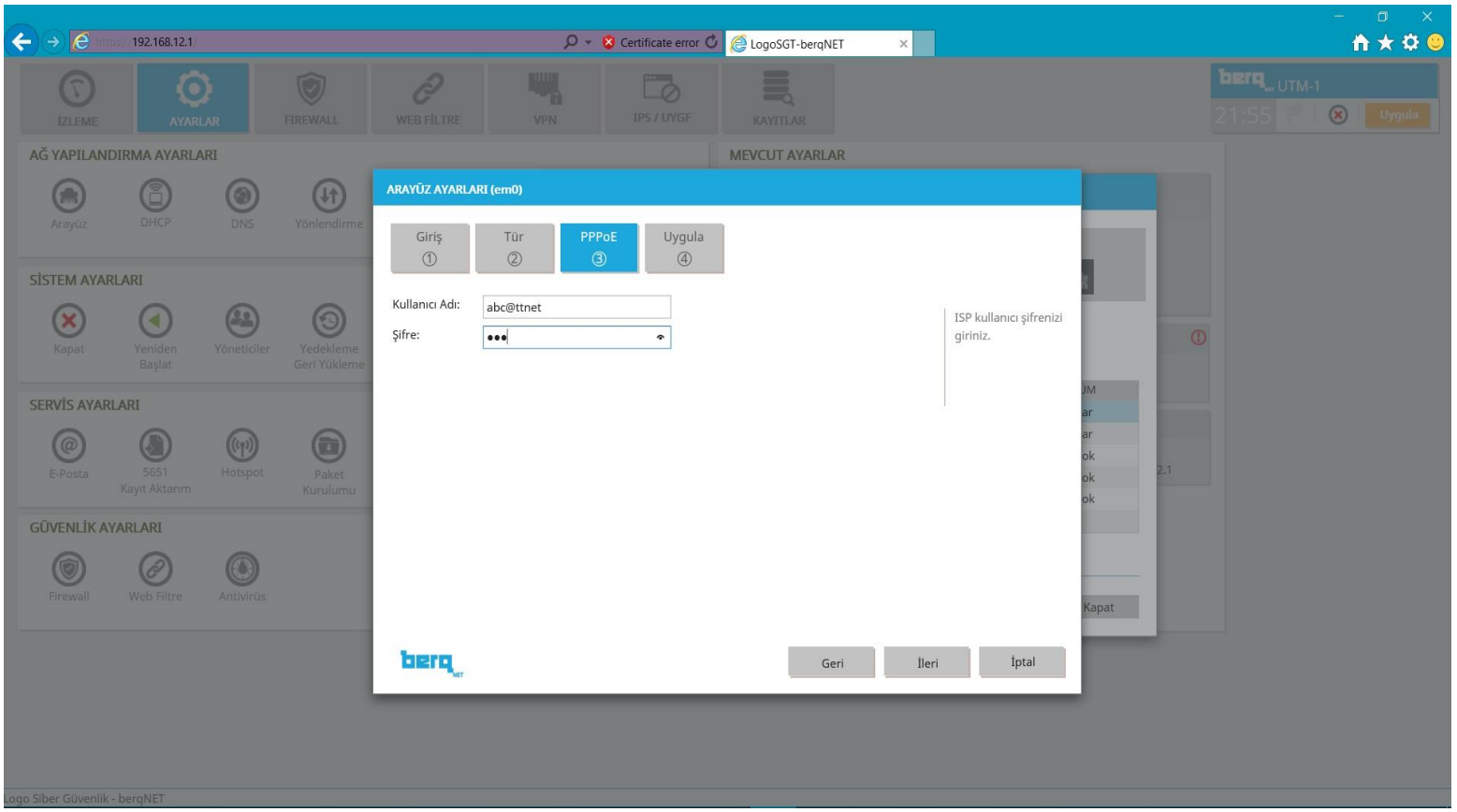
11. Em0 portu için arayüz ayarlarında ilerle butonu ile devam edilir.



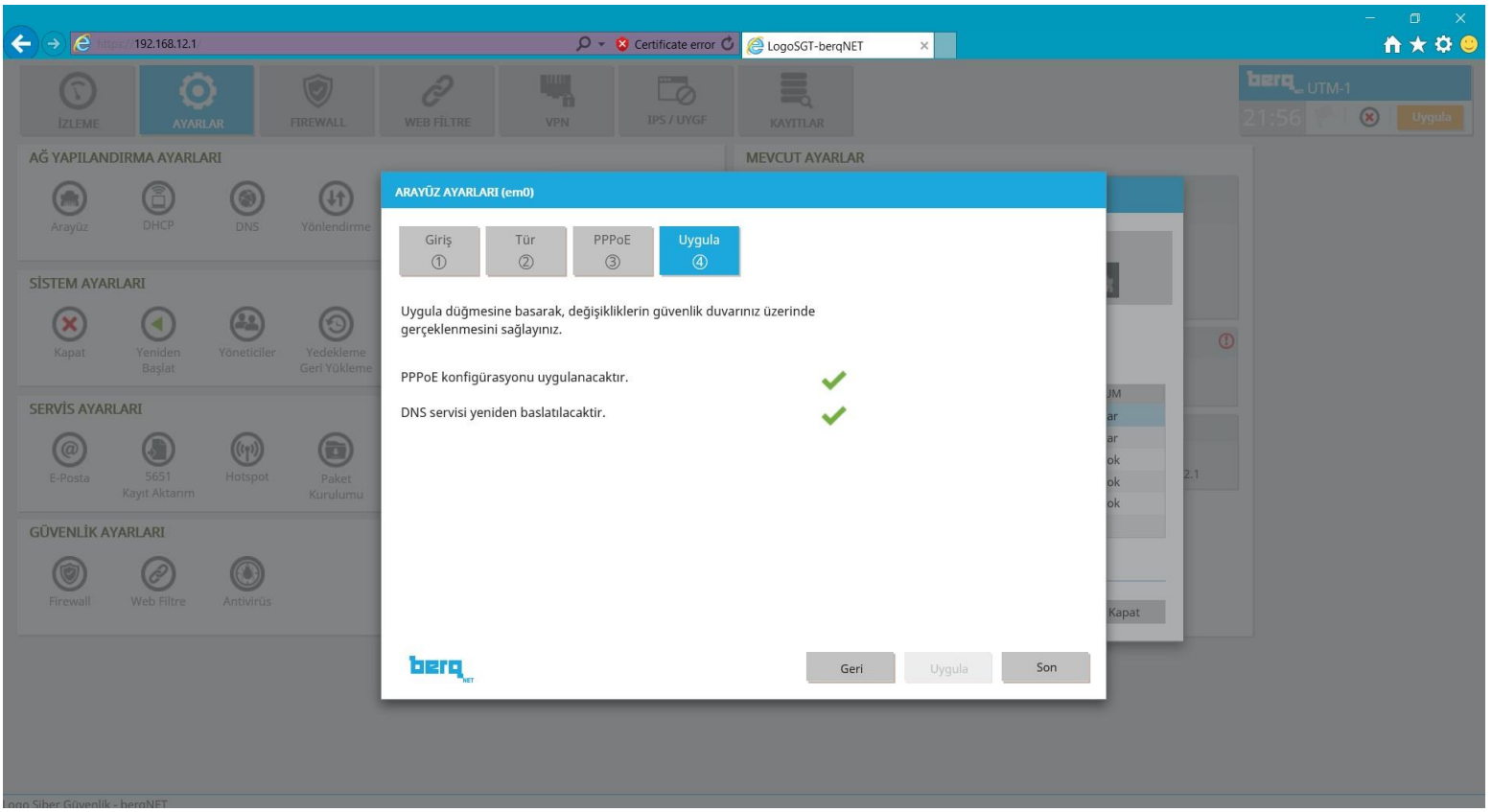
12. Gelen bölüm üzerinde PPPoE seçeneği seçilerek ilerlenir.



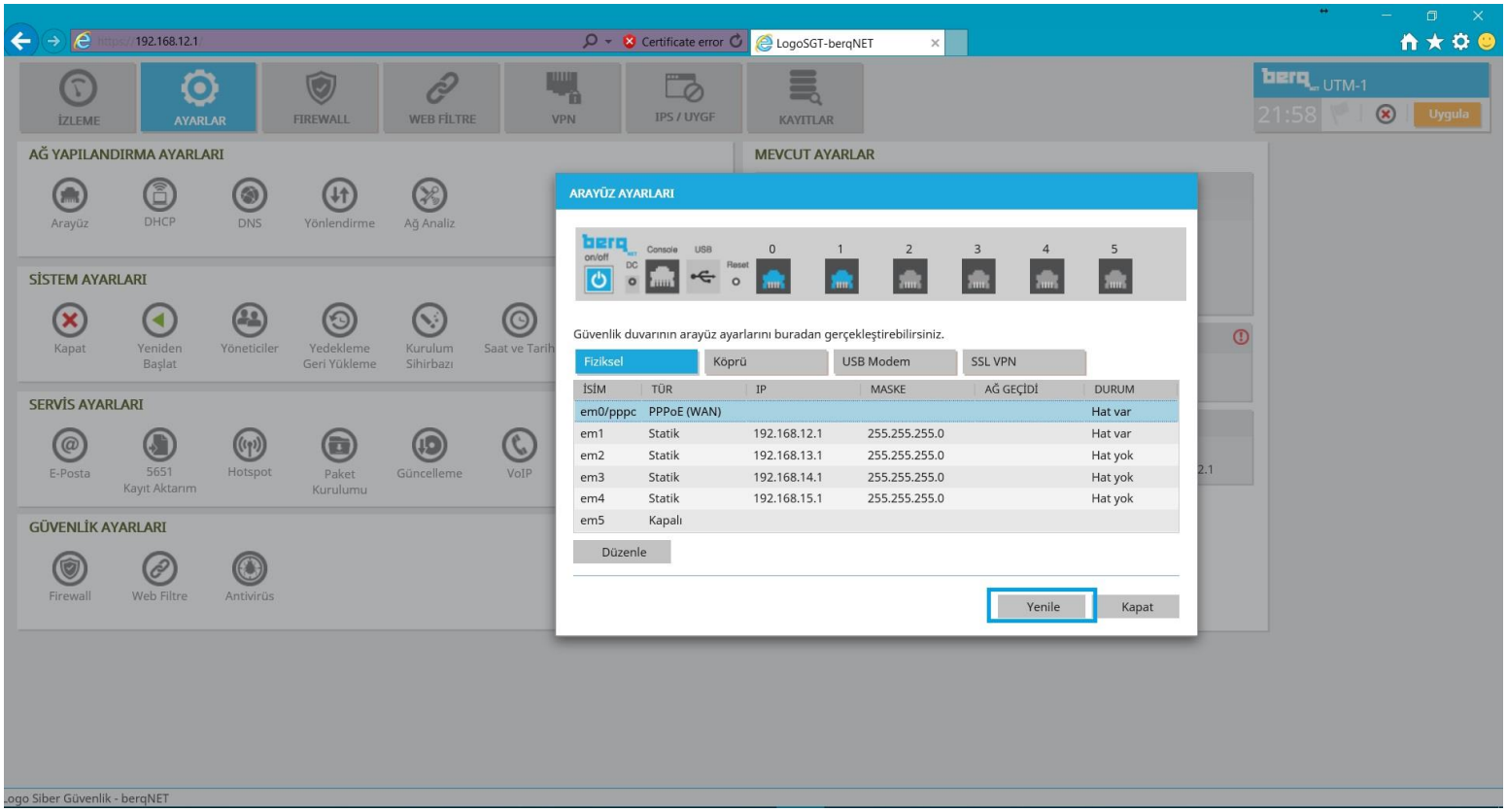
13. Adsl kullanıcı adı ve şifre bilgileri ilgili alanlara girilerek ilerlenir.

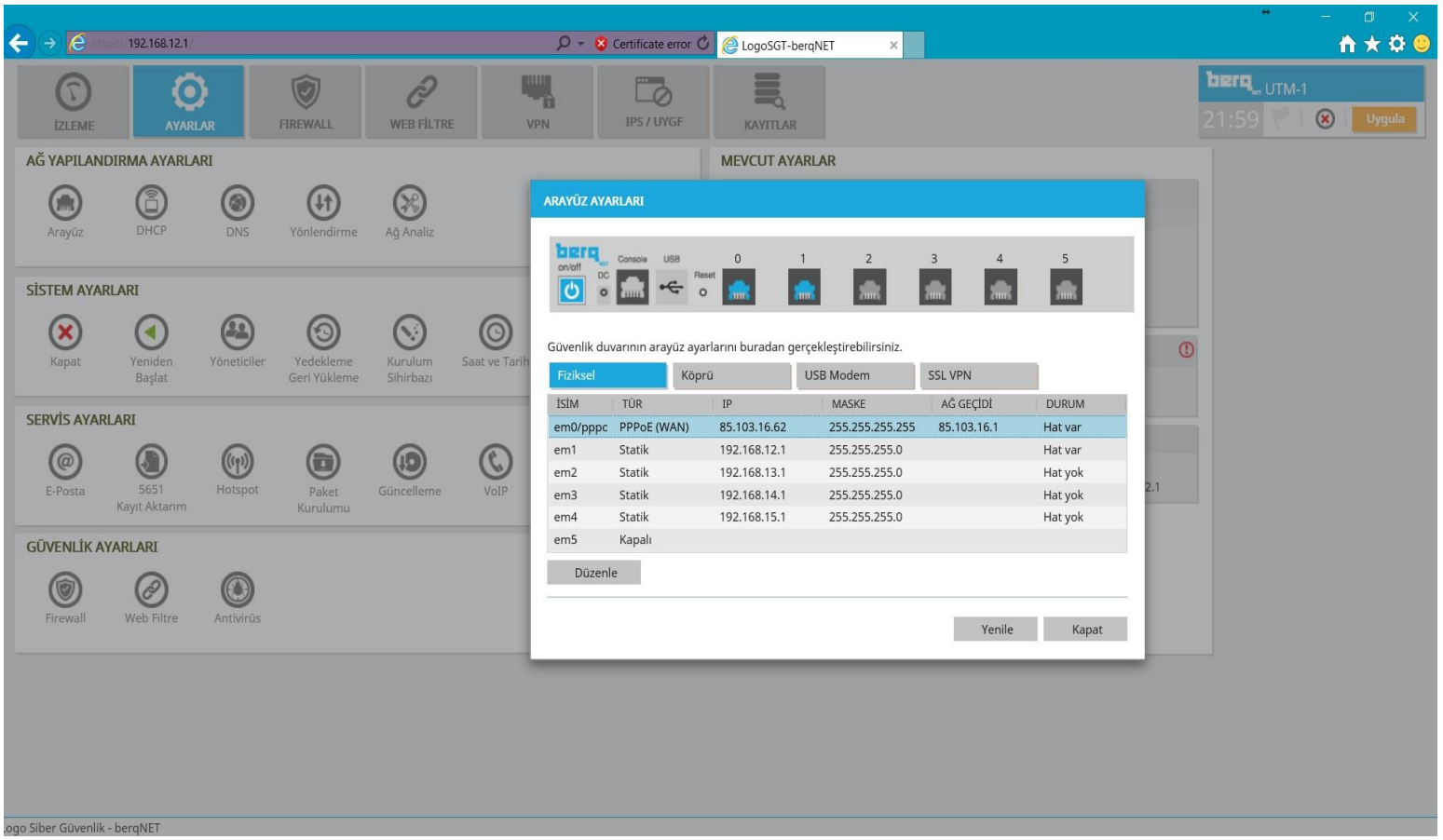


14. Ayarların başarılı bir şekilde uygulandığı görülür ve son seçeneği ile PPPoE bağlantı tanımlamaları tamamlanır.

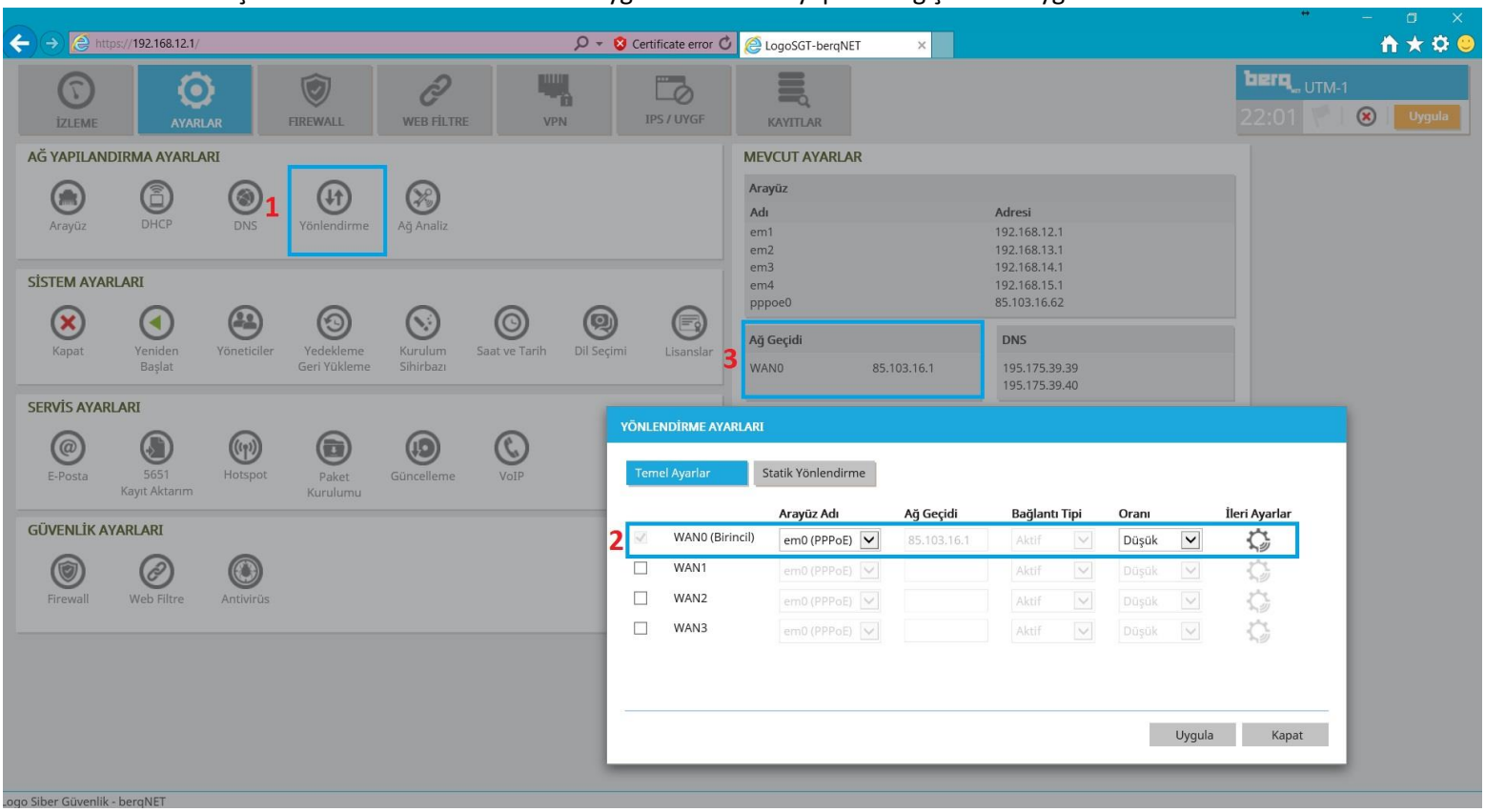
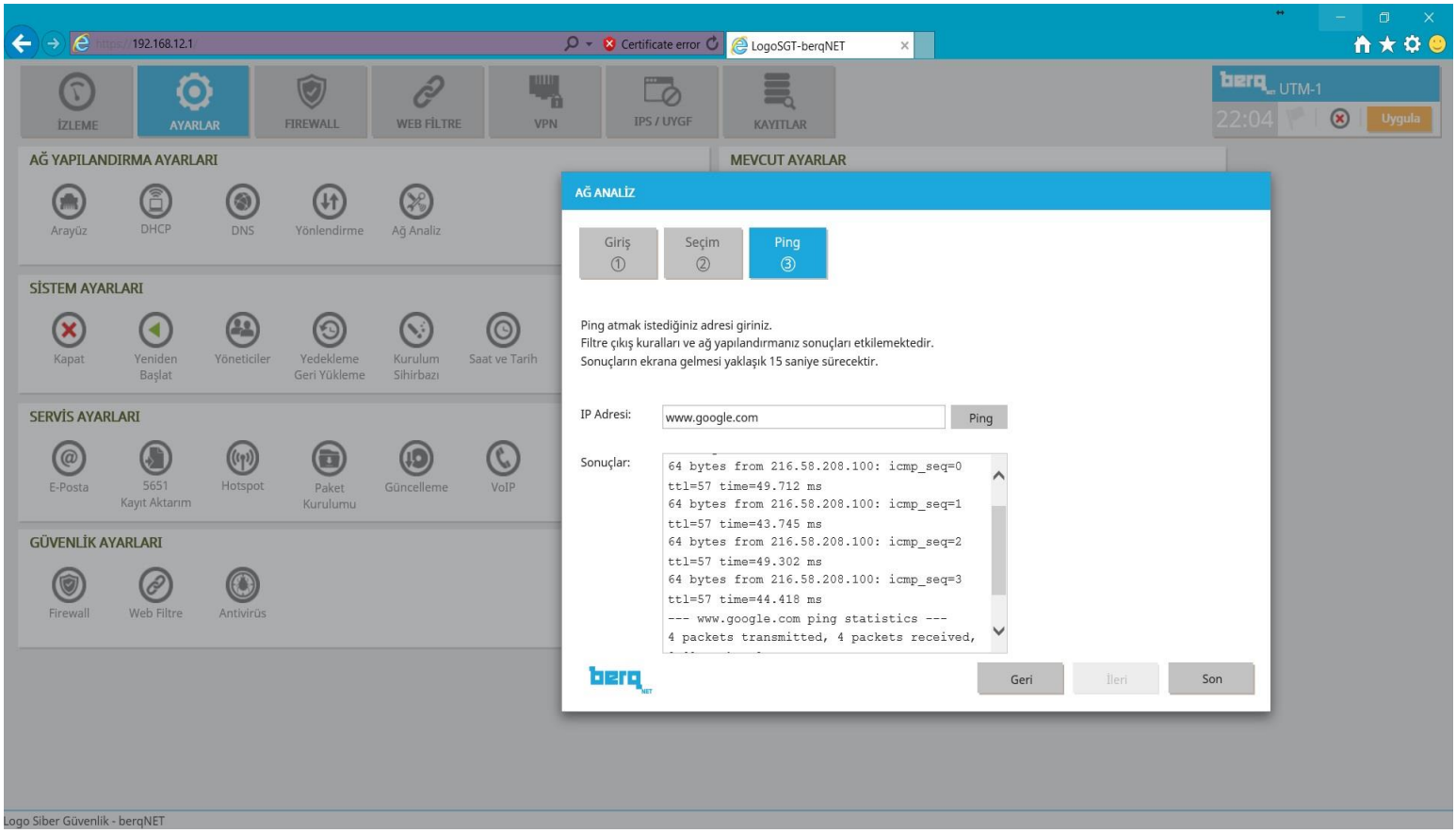


15. Arayüz ayarlarında yenile butonuna basılarak ip bilgilerinin geldiği görülür.





16. Yönlendirme seçeneği altında varsayılan olarak WAN0 için em0 seçeneği seçili olduğu kontrol edilir. Ağ geçidinin otomatik olarak ISP üzerinden atandığı ve berq üzerinde mevcut ayarlarda ağ geçidinde ilgili IP nin tanımlandığı görülür. **Uygula** butonu ile ayarlar uygulanır.Son olarak sağ üst köşede bulunan turuncu renkteki uygula butonu ile yapılan değişiklikler uygulanır.



17. İşlemler tamamlandıktan sonra internete berq üzerinden çıkış yapıldığı görülür.