

## Uzaktan PC Kontrol Programı Kullanım Senaryosu

Programımız iki bilgisayarın uzaktan kontrolü üzerine hazırlanmış bir programdır. Çalışma prensibi olarak teamviewer programına benzemektedir. Bilgisayarlardan bir tanesi server olarak seçilir.-Server uzaktan erişilecek bilgisayardır.- Öteki program ise client (kullanıcı) olarak belirlenir. Ve server uygulaması çalışmaya başladıktan sonra client uygulaması ile server seçilen bilgisayara erişim sağlanır. Ekran resimleri hız bir şekilde alınarak client'ın ekranına getirilir. Ve client'ın mouse, klavye hareketleri server bilgisayar üzerinde işlenir.

Program, server alanında şifre belirleme ve client ekranında server programının çalıştığı bilgisayarın ip giriş ve de belirlenen şifre giriş ekranlarından oluşmaktadır.

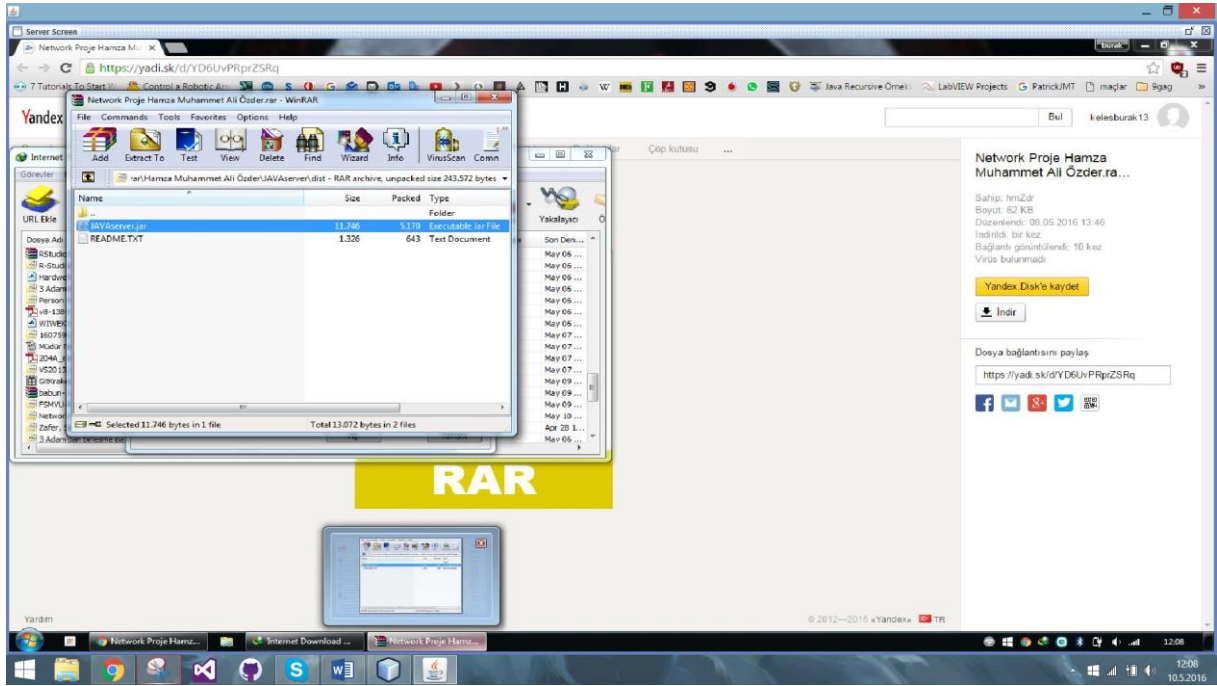
Program erişilecek bilgisayarın server uygulamasını başlatmasıyla çalışmaya başlar. Server ekranında bilgisayarın sahip olduğu ip adresi otomatik olarak yazılıdır ve kullanıcıdan şifre belirlemesi istenilir.

Görülen ekrandaki ip adresi ve belirlenen şifre client'e bildirildikten sonra giriş tuşuna basılarak client'ın gerekli adımları uygulayıp bağlantı kurması beklenir. (Size gönderdiğim jar dosyası sadece server kısmını içermektedir.)

Bu işlemler tamamlandığı sırada client uygulaması başka bir bilgisayarda başlatılır. Server uygulamasında görünen ip adresini gerekli boşluğa doldurur ve "OK" tuşuna basar.

Bir sonraki adımda ise server uygulamasında belirlediğimiz şifre girişi yapılır.

Şifre doğru olarak girildikten sonra server programının çalıştığı bilgisayarın ekran görüntüsü sürekli olarak client uygulamasını çalıştıran bilgisayarın ekranına düşmeye başlar.



Client mouse ve klavye hareketleri (eventler) server uygulamasının çalıştığı bilgisayar üzerinde tanımlanır. Bu işlem sayesinde client kendi bilgisayarından server'e ulaşabilir. Gerekli uygulamaları ve işlemleri gerçekleştirebilir.

Hamza Muhammet Ali Özder

1221221031