

Ödev #1

1 Ön bilgiler

Örnek PCAP dosyası kullanılarak Wireshark/Tcpdump ile ağ bilgilerinin elde edilmesi işleminin gerçekleştirilmesi.

Pcap dosya adresi: <http://www.ozgurcatak.org/bgm531/files/odev01.pcap.rar>

2 Sorular

1. Ağ Üzerinde Bulunan Bilgisayarların Listelenmesi :

Wireshark/Tcpdump kullanarak PCAP dosyasında bulunan bilgilerin listelenmesi

- (a) yer alan bütün IP listesini bulunuz
- (b) TCP/UDP protokolünde yer alan paketlerin toplam sayısını bulunuz
- (c) Ziyaret edilen web sayfalarının sadece domain bilgilerini bulunuz

2. `scanme.insecure.org` adresinde bütün portlar için versiyon bilgileri ve işletim sistemi bilgisini elde ederek çıktısını txt formatında ve dosya adı "ogrenci_no.txt" olacak şekilde komut satırını yazıp çalıştırınız. Yazdığınız komut satırının ekran görüntüsünü ekleyiniz.

3 Notlandırma

Ödev için hazırlamış olduğunuz ödevi sadece pdf formatında ozgur.catak@tubitak.gov.tr e-posta adresine gönderiniz.

Ödev son teslim tarihi 31.10.2018 23:59:59'dur. Bu tarihten sonra her gün için 25 puan kırılabaktır.