Yunus Emre Ay / 21100011016

1. **Paket yakalama işleminizin toplam süresi ne kadardır? Bu bilgiyi nasıl elde ettiniz? Ekran görüntüsü ile gösteriniz.**

Toplam Süre: 20.906377 saniye, Ağda hareket eden son paketin gelme zamanı bu süredir.

metin, ekran görüntüsü, yazılım, multimedya yazılımı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

1. **Paket yakalama işleminin gerçek başlangıç ve bitiş zamanını (günün tarihi ve işlem zamanı) ekran görüntüsü ile belirtiniz. Bu bilgiyi görebilmek için Wireshark programında hangi işlem yapılmalıdır?**

Menü çubuğunda bulunan “Statistics” sekmesinden “Capture File Properties” seçeneği seçilerek ya da “Ctrl+Alt+Shift+C” tuş kombinasyonu yapılarak bu sekmeye ulaşılabilinir.

metin, ekran görüntüsü, yazılım, multimedya yazılımı içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

1. **Toplam yakalanan paket sayısı kaçtır?**

7523 Adet paket yakalanmıştır.

1. **1 ve 3. sorularda elde ettiğiniz bilgilere göre trafik hızınızı (paket/ms) hesaplayınız.**

Paket: 7523

Ms: 20906.38

Paket/Ms = 0,35984230651121810662582426991186

1. **Yakalanan paketlerden 3 farklı protokole ait paketlerin paket no, protokol ve bilgi kısımlarını yazınız.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paket No | Protokol | Bilgi |
| 6 | TCP | 443 → 62062 [FIN, ACK] Seq=64 Ack=1 Win=501 Len=0 |
| 9 | DNS | Standard query 0xe3f9 A wpad.erbakan.local |
| 472 | HTTP | Continuation |

1. **HTTP protokolüne ait paket bilgilerini görüntülemek için hangi ifade ile filtreleme yapılmadır? İlgili filtrelemeyi yaparak ekran görüntüsü ile gösteriniz.**

“Apply a display filter” araba çubuğuna “http” yazılarak filtreleme işlemi gerçekleştirilir.

metin, elektronik donanım, ekran görüntüsü, ekran, görüntüleme içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

1. **HTTP paketleri arasında başka paket alışverilşi olmuş mudur? Ekran görüntüsü ile gösteriniz.**

Evet http paketleri arasında başka paket alışverişi olmuştur. Paket No’ ya bakarak bu durum rahat bir şekilde gözlemlenebilmektedir.

metin, elektronik donanım, ekran görüntüsü, yazılım içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin, elektronik donanım, ekran görüntüsü, ekran, görüntüleme içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu