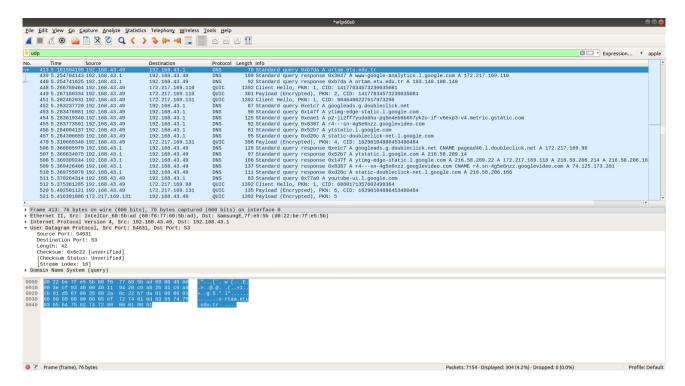
Bil 452 – Ödev 4 (UDP) Fatih Furkan Has 141101024



4 adet alan vardir bunlar: Source Port, Destination Port, Lenght, Checksum

2-)

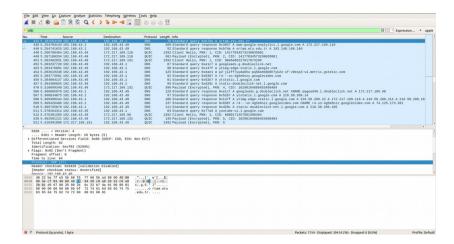
Her biri 2 byte büyüklüğündedir.

3-)

4 alanımız var toplam 8 bytelik veri eder. DNS headeri 34 byte veri içermekte 8 byte da UDP'de bulunan veri toplam 42 byte. Bu UDP katmaninin taşıdığı veridir.

4-)
$$2^{16} = 65535 - 8 = 65527$$

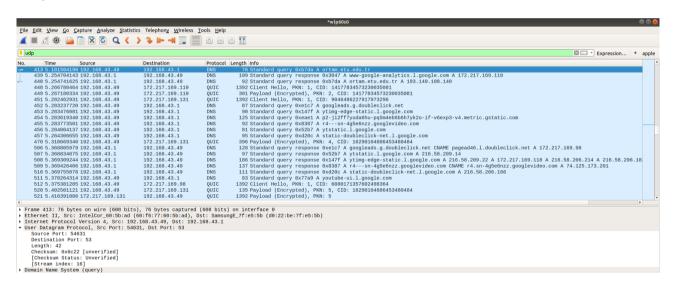
5-)
$$2^16 - 1 = 65535$$



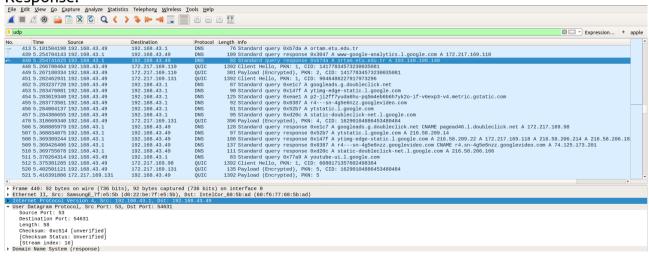
Decimal değeri: 17 Hexadecimal değeri: 11

7-)

Request:



Response:



Request ve response incelendiğinde görülmektedir ki request atıldığında kullanılan source ve destination adresleri ve portları response atıldığında tam tersi olmaktadır sebebi ise veri akışının yanı trafiğin ters yönde olmasıdır.