

40130743 حسن کمپانج

1) تفاوت DHCP ، DNS ، HTTP :

DNS

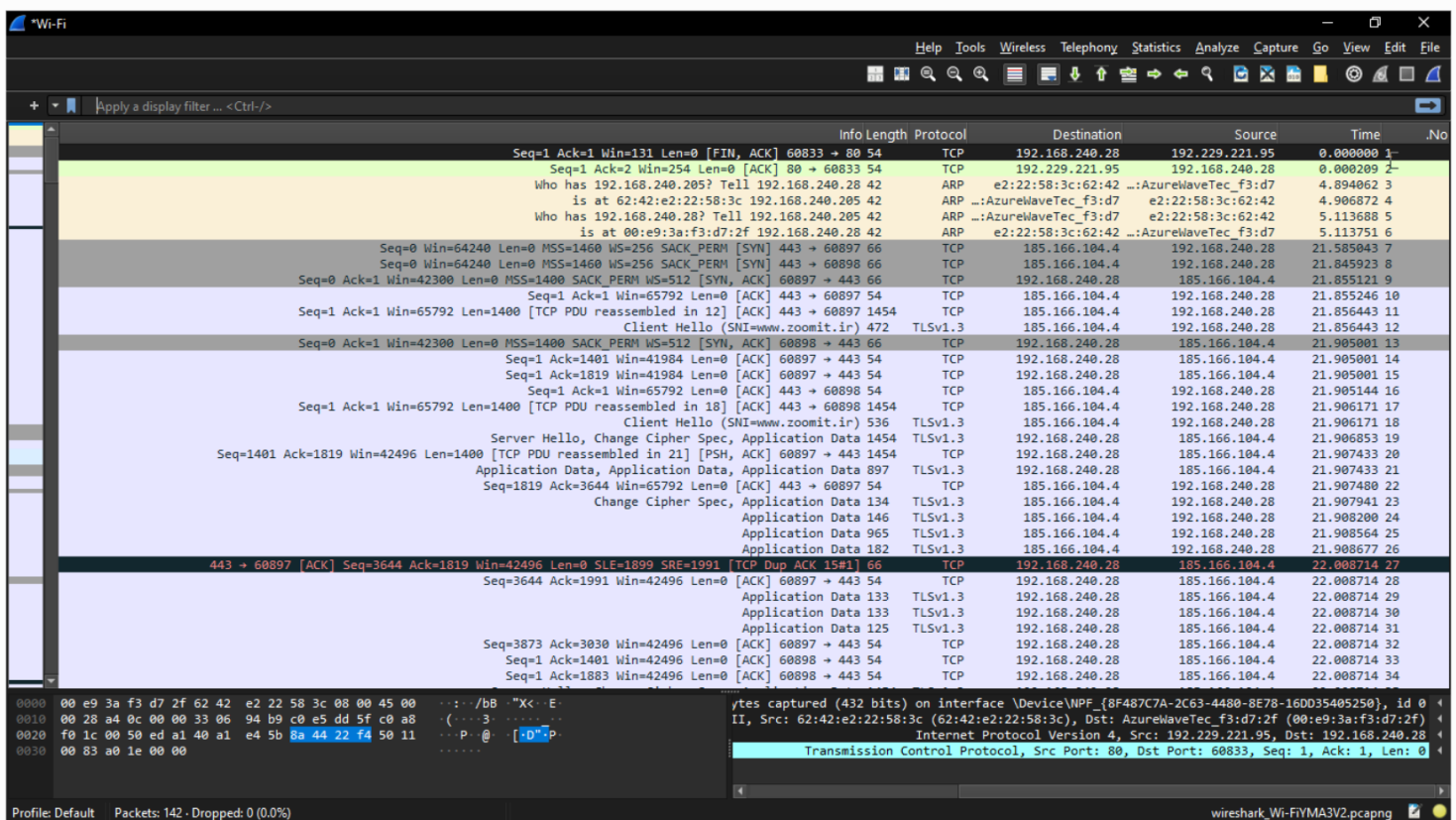
مثال یک دفترچه تلفن
عمل میکند که به ما اجازه
 میدهد به هاست های آدرس (IP)
 آدرس و دامنه داشته باشیم
مثلا وقتی میگوییم
google.com یک درخواست
به (IP) ارسال میکنه

DHCP

توزیع و تقسیم IP
به ما اجازه میدهد تا به صورت
اتوماتیک IP ها رو به
دستگاه های داخل شبکه
assign کنیم

HTTP

پایه ان ترین پروتکل
مورد استفاده برای برقراری
ارتباط ، به صورت درخواست
میده تا داده ها رو ارسال
کنه (عکس ، متن ، ...)



در این تصویر packet های ارسالی و دریافتی سایت زومیت رو مورد بررسی قرار دادیم.

هرکدام از packet ها Data مربوطه رو انتقال میدن و بر اساس پروتکل هاشون رنگ بندی شدن.

سرستون ها شامل length , source , Destination , time , no و... هستند که به ترتیب برای طول packet ، آدرس مقصد ، آدرس مبدا ، زمان ارسال و شماره packet هستند.

سمت چپ پایین قسمت Hexcode رو داریم که packet های اصلی ما هستند.

