תרגיל 1- רשתות:

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי1א. הצגת תקשורת: client

Server:

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

ב. סינון חבילות:

אמרתי בfilter של התעבורה שיציג רק את התעבורה הנמצאת בפרוטוקול udp

שבפורט 12345 ע"י הפקודה: udp.port == 12345

ג. הפורט של הלקוח ניתן לו באופן אוטמטי ע"י המחשב והפורט של השרת הוא 12345.



ניתן לראות את זה בתמונה כאשר רואים שההודעה הראשונה נשלחת לפורט 12345 מפורט 55147 שמסופק רנדומלית ע"י המחשב, וההודעה השנייה מוחזרת מהשרת ללקוח.

בפרוטוקול udp השכבה בה משתמשים בפורט היא: שכבת התעבורה.

ד . 

רואים שהsource וה destenation פורט בשתי החבילות אחת מלקוח לשרת והשנייה מהשרת ללקוח הן זהות. הם מתקשרים ברשת הלוקלית של המחשב ולכן ניתנת להפ כתובת זהה המייצגת לוקאליות: 127.0.0.1.

דרך הcmd ניתן לראות שזו הכתובת רשת הלוקאלית של המחשב:

