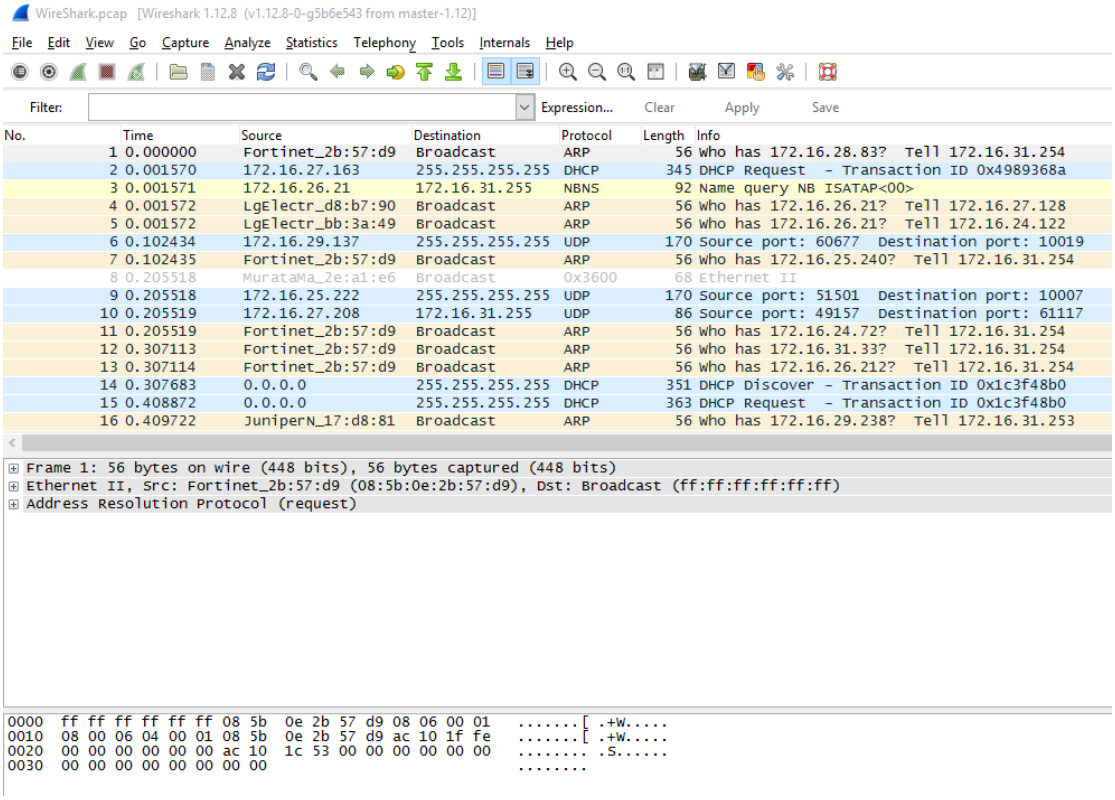
בס"ד

הפעלנו במחשב א' את השרת ובמחשב ב' את ה=client

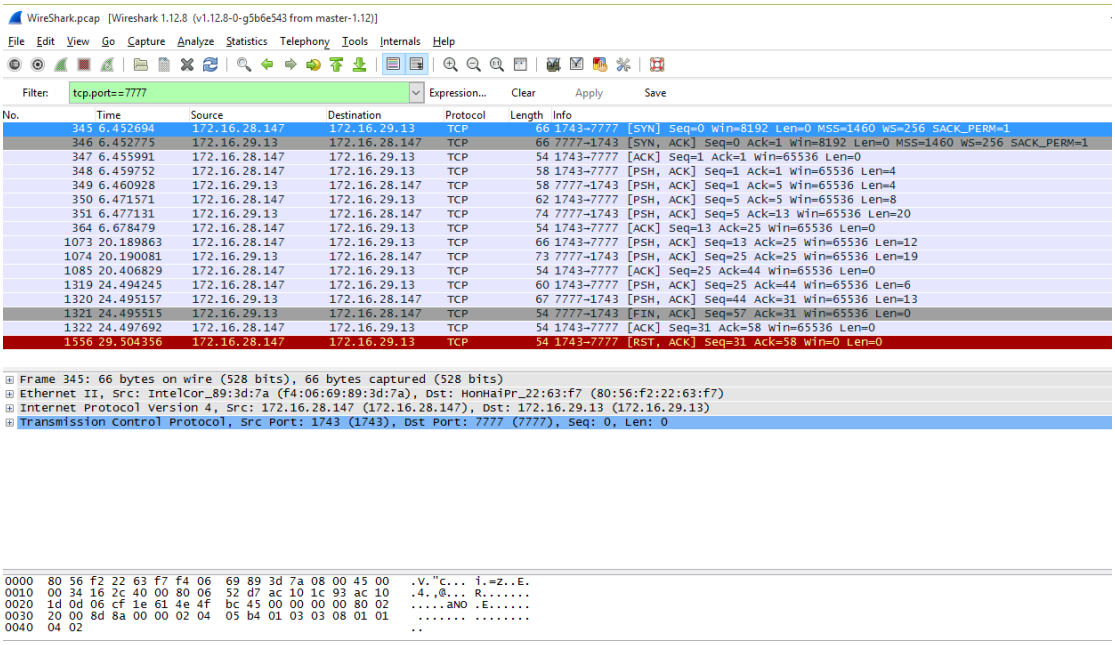
ה client ביצע התחברות עם השם "moshe" ושלח הודעה אחת עם התוכן: ?ma kore

עקבנו אחרי פעולות אלו בעזרת wireshark ניתקנו את ההתקשרות ושמרנו קובץ pcap

פתחנו את קובץ ה pcap וקיבלנו את החלון הבא:



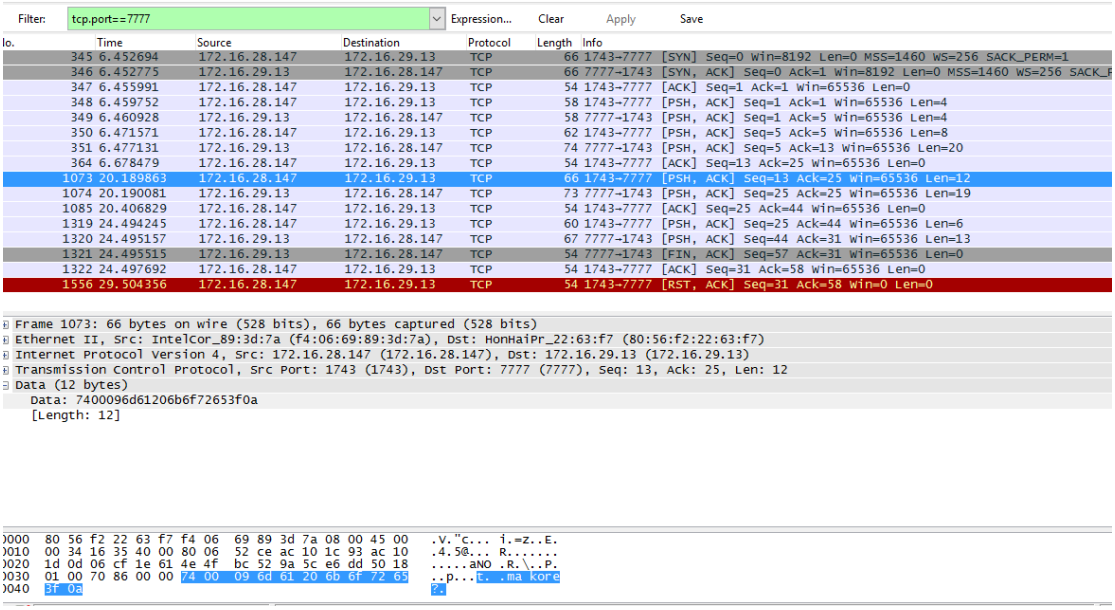
על מנת לזהות את התעבורה של הצ'אט נסנן את התוצאות לפי הפורט שהשתמשנו בצ'אט- 7777:



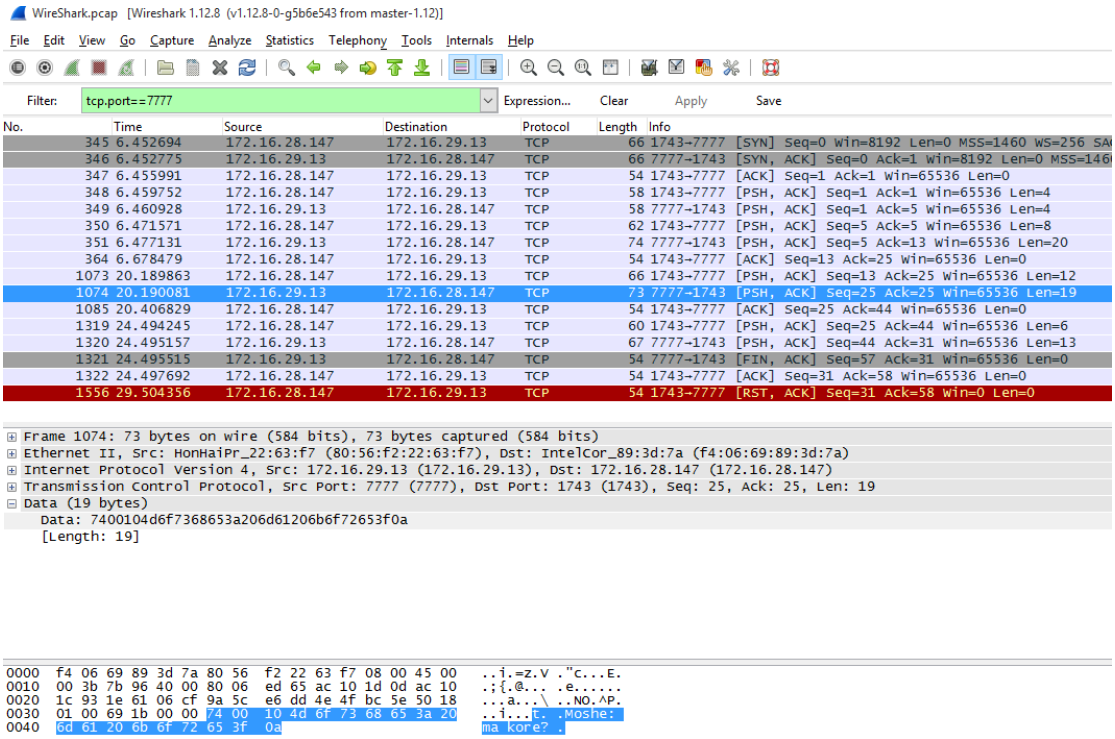
זיהינו את ההתחברות של הלקוח עם הIP 172.16.28.147

אל השרת עם הIP 172.16.29.13

כאן למשל ניתן לראות שהלקוח שולח לשרת את ההודעה: ?ma kore



כאן אפשר לראות שהשרת שולח לכל המשתמשים המחוברים את ההודעה שקיבל מהלקוח בצירוף שם השולח:



בתוכנת fiddlerלא נוכל לעקוב אחרי הצ'אט מכיוון שהיא פועלת רק על http ו-https

ואילו הצ'אט עובד על tcp