הציר הטכנולוגי שלנו:

* למידת הספרייה Pcap.Net לעומק, שבאמצעותה נשרשר את שכבת האפליקציה (מימוש הsrt שלנו) לשאר השכבות. בנוסף איתה גם נסניף את התעבורה.

נעשה poc על החלק הזה – ניצור שרת ולקוח, כאשר הלקוח בונה את החבילות ושולח, והשרת מקבל ומדפיס את ההודעות.

(10 ימים).

* התנסות עם יצירת כל סוגי החבילות של srt אותם נרצה לממש (הוספת השדות המתאימות לכל סוג חבילה).

נעשה poc על החלק הזה – נוסיף לpoc הקודם חבילות srt (עם השדות השונים של הפרוטוקול), נקבל וננתח את השדות בצד השרת.

(5 ימים).

* התנסות עם קבלת מסך השרת, הפיכתו לחבילת srt (עם השדות השונים של סוג הודעת data) וקבלתו בצד השרת.

(4 ימים).