

נספח:

להלן פירוט הרצת לקוח שולח, שרת מתווך ולקוח מקבל.
הלקוח השולח, שנקרא לו אליס, מקבלת כקלט ארגומנט אחד וזהו מספר, נקרא לו X.

אליס טוענית קובץ בשם messagesX.txt (כאשר X הוא הארגומנט שקיבלה כקלט).
קובץ זה מכיל שורות אשר כל שורה מתארת הודעה שעל אליס לשלוח.
השורות יהיו בפורמט הבא:

[message] [path] [round] [password] [salt] [dest_ip] [dest_port]

כאשר :

message - הינו ההודעה שיש לשלוח
path - הינו מסלול השרתים שעל ההודעה לעבור -
round - באיזה סיבוב יש לשלוח את ההודעה
password - סיסמא ליצירת מפתח סימטרי
salt - ליצירת מפתח סימטרי
dest_ip - כתובת היעד הסופי
dest_port - הפורט של היעד הסופי

למשל, להלן דוגמא לשורה שכזאת:

cccc 3,2,1 0 password password 127.0.0.1 5000

כאשר:

cccc הוא ההודעה שיש לשלוח

על ההודעה לעבור דרך השרת המתווך המזוהה כשרת מספר 3, ואז דרך שרת מתווך המזוהה כשרת מספר 2 ואז דרך שרת מתווך המזוהה כשרת מספר 1.
ה 0 אומר שעל ההודעה להישלח מיד בסיבוב הראשון. עם היה 1 זה היה אומר שעליה להישלח בסיבוב השני (כלומר, אחרי דקה), אם היה 2 זה אומר שעליה להישלח אחרי 2 דקי וכך הלאה.

ה dest_ip ו dest_port זה ה IP, port של היעד, זה שאליו שרת מתווך מספר 1 (בדוגמא הזו) צריך להעביר אליו ההודעה.

השרת המתווך, שנקרא לו שרת מיקס, מקבל כקלט ארגומנט אחד וזהו מספר, נקרא לו Y.

שרת המיקס טוען קובץ בשם skY.pem (כאשר Y הוא הארגומנט שקיבל כקלט). זהו הקובץ שמכיל את המפתח הפרטי שאיתו הוא יפענח את ההודעות שנכנסות אליו.

הלקוח המקבל, מקבל שני ארגומנטים, password ו salt אשר הם בעצם זהים לערכים הללו שאליס קיבלה.