

<u>אבחון פרוטוקול לא מוכר – BPR</u>

לפניכם קובץ הסנפה של פרוטוקול לא מוכר- BPR. ייתכן שקבוצה בעלת כוונות זדוניות מתכננת לעשות בו שימוש.

עליכם לאתר את פקטות ה-BPR ולכתוב דו"ח אבחון פרוטוקול. הדו"ח ישמש צוות מפתחים שינסו להתחזות ללקוח של BPR ולכן עליו להיות מדויק.

מבנה הדו"ח:

- 1. פרטים כלליים בין אילו IPוים ופורטים עובר ה-BPR בהסנפה
- 2. כיצד בנויה פקטה של BPR- מבנה השדות. הערה: מידע מודיעיני שנמסר לנו מעדכן שיש בפרוטוקול חמישה שדות. עליכם לפענח לפחות ארבעה שדות. עבור כל שדה עליכם לכתוב:
 - a. לתת שם בעל משמעות לשדה (לדוגמה "קוד הפקודה")
 - b. לפרט אילו בתים בפרוטוקול כוללים את השדה הנל
 - c. לפרט ערכים אפשריים לשדה הנל
 - 3. אילו פקודות ניתן להעביר מהלקוח לשרת, ומה הקוד של כל פקודה?
 - 4. עבור כל שדה שכולל חישוב כלשהו- כיצד מבוצע החישוב. האם יש חישובים שלא הצלחתם למצוא

קרדיט: ברק גונן