

## מבוא לרברסינג

### תרגיל מסכם CTF – Operation Lion

בתרגיל זה תצטרכו לעבור 3 שלבים. כל מה שצריך לעשות בשביל לעבור את השלבים השונים הם דברים שנלמדו במהלך הקורס.

#### אסור לפצ'פץ

אסור להגיע ליעד באמצעות פצ'פץ'. מותר לפצ'פץ' רק אם זיהיתם מנגנון אנטידיבאג, ורק אותו.

#### מה צריך להגיש?

מסמך WriteUp מפורט (סדר גודל של 8-12 עמודים), שמסביר את כל מה שביצעתם כדי לסיים את ה-CTF, כולל תהליך המחקר. חשובה הדרך ולא רק השורה התחתונה. לדוגמה, אם יש בקוד סיסמה, תסבירו איך הגעתם למסקנה מהי הסיסמה, אל תכתבו "זו הסיסמה". אם כתבתם קוד (רמז...) תוסיפו צילום מסך שלו. אין צורך להגיש את הקוד ואין צורך להגיש קבצי IDA.

#### מה עושים אם נתקעתם?

כיוון שהשלבים תלויים זה בזה, תמצאו במודל הדרכה לכל אחד מהשלבים. ההדרכה לא תפתור לכם את השלב אבל היא תפנה אתכם לכיוון הנכון. אם שברתם את הראש הרבה זמן בלי להתקדם לשום מקום, תשתמשו בהדרכה.

חשוב מאד לציין ב-write up באילו מקבצי ההדרכה השתמשתם. אם לא השתמשתם באף קובץ הדרכה, כיתבו זאת. שימוש בקובץ הדרכה יוריד 10 נקודות מהניקוד הסופי. התרגיל בודק טכניקה אבל גם יושר ואמינות.

#### מועד ההגשה

המועד האחרון להגשה הוא מוצ"ש 23.8 בשעה 23:59 (מועד שמציין את סוף תקופת מועדי ב')

#### בונוס למצטיינים ולמצטיינות

חמשת ההגשות הראשונות יזכו בציון 100 בקורס, בלי קשר לציון התרגילים.

וכעת, מדינת ישראל – והמרצה שלכם לרברסינג - סומכים עליכן ועליכם שתטפלו באיום הגרעין האיראני. בהצלחה!

ברק גון

[illegible]