שלב 4

# הקדמה

ברוכים הבאים לשלב הרביעי!

בשלב זה נבחן את כישורי ה-CMD שלכם בכל הקשור לרשתות. שימו לב לענות תשובות מלאות ולא להשמיט פרטים חשובים.

בכל שאלה עקבו אחר ההוראות והציגו את הפקודה/פקודות הרלוונטיות שתריצו.

# שאלות

1. כיצד אדע מה היא כתובת ה-IP שלי?
2. כיצד אדע מה היא כתובת ה-MAC שלי?
3. מה הוא ARP Cache? כיצד אוכל לראות אותו על המחשב שלי?
4. מה היא הפקודה ping? באיזה פרוטוקול נעשה שימוש ברקע? תנו דוגמא לפקודה לגיטימית שניתן להריץ.
5. כיצד אוכל לקבל את כתובת ה-IP של גוגל?
6. כיצד אוכל לראות את כל הדרך (כל הנתבים בדרך) של פקטה ביני לבין גוגל?
7. כיצד אוכל לראות את טבלת הניתוב הפנימית של המחשב שלי?
8. כיצד אדע אילו חיבורי TCP פעילים יש לי כרגע?