מחוון בדיקת תרגיל DNS enumeration

שלב 0 – קבלת פרמטר לסקריפט

וודאו שהסרקיפט מקבל פרמטר (ולא דרך input) – מינוס 15

שלב 1- מציאת שרת ה- DNS

ודאו שהקוד מוצא בעצמו את שרת ה-DNS של הדומיין המבוקש (ולא מקבל אותו מהמשתמש / מכיל שרת קבוע שפונים אליו) - בקוד נריץ את הקוד על הפרמטר jct.ac.il, נרצה לקבל

Dns.jct.ac.il

מינוס 20

שלב 2 – dns enumeration

ראשית נריץ את dnsmap על jct.ac.il. ניצור רשימה של כל הדומיינים שהתגלו, ונוסיף מספר דומיינים שגויים לטובת בקרה.

הכנה- ניצור קובץ dnsenum.txt בתיקיית הבדיקות. הקובץ יכיל את המחרוזות הבאות (התוצאות של ההרצה, כמובן שאם הן שונות אצלכם, שנו את הקובץ בהתאם):

cc

download

hd

ip

mail

nd

owa

s

secure

support

vpn

web

www

g

moodle

שרתים שאינם קיימים:

bla

x

abc

aaaa

נשנה את הקוד הנבדק כך שאת רשימת השמות יקבל מתוך הקובץ הנ"ל.

מצפים לקבל 15 סאב דומיינים ו-17 כתובות IP (לדומיין mail.jct.ac.il יש 3 כתובות).

**ניקוד**:

חלק מהדומיינים לא מתקבלים – מינוס 10

הכתובת mail נותנת רק כתובת IP אחת – מינוס 15