

Mark Seliternikov

## picoCTF - what's a net cat? [100 points]

---

# באתגר הזה מקבלים host והפורט שבו נמצא ה-flag.

# מצויין שכדאי להשתמש ב-NetCat.

# חיפשתי את ה-documentation של nc כי לא הכרתי את זה לפני האתגר.

# מצאתי שיש דרך לפנות לפורט מסוים אצל host ולקבל ממנו פלט.

# עשיתי זאת בדרך הבאה:

```
mark@DESKTOP-19NBBKR:/mnt/c/Users/markm/desktop/projects/netcat$ nc jupiter.challenges.picoctf.org 64287 > file.txt
```

# לאחר מכן ראיתי שהכל התנהל כראוי בינתיים

```
mark@DESKTOP-19NBBKR:/mnt/c/Users/markm/desktop/projects/netcat$ la
file.txt
```

# לאחר מכן רציתי לקרוא את התוכן של הפלט שקיבלתי:

```
mark@DESKTOP-19NBBKR:/mnt/c/Users/markm/desktop/projects/netcat$ cat file.txt
You're on your way to becoming the net cat master
picoCTF{nEtCat_Mast3ry_284be8f7}
```

# אפשר לראות בפלט את הדגל, כך פתרתי את האתגר.

### מה למדתי

למדתי באתגר זה ובאתגרים אחרים שזו שיטת לימוד ממש טוב לחומר חדש, אני מרגיש שאני לומד לינוקס ממש טוב בעזרת אתגרים אלו.