

Mark Seliternikov

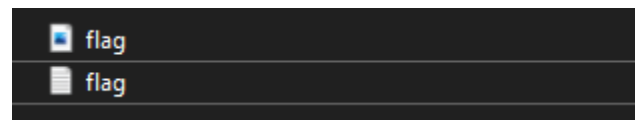
picoCTF - extensions [150 points]

לאתגר זה מקבלים קובץ .TXT.
עשיתי חיפוש ולא מצאתי שם את הדגל.
בשורה הראשונה ניתן לראות שקיים header של קובץ PNG.

PNG

IHDR 00000000 00000000 00000000 00000000 sRGB 00000000 00000000 00000000 00000000 gAMA 00000000 00000000 00000000 00000000 bKGD 00000000 00000000 00000000 00000000 tEXt Comment=I2>žk'DŸ·&'ÇUÓãöQŸBä-ï=Ãn?nÇóž™(Ÿ=nuE{~%fd|í™ø[f²H|^Ÿ†êwæµŸâï,Ÿxi2>žëŸi^ŽŸ-•÷Ÿ'İ9(-ŸÈøàŸPççšx\qû|NOXĐnŸ»€-Ÿ

תהיתי מה יקרה אם אשמור עותק כקובץ PNG:



לאחר מכן פתחתי את הקובץ וזה מה שקיבלתי:

picoCTF{now_you_know_about_extensions}

לפי התמונה למעלה ניתן לראות בבירור שזה הדגל.

מה למדתי

למדתי לאתגרים בעתיד כדאי לשקול להגדיר קבצים בצורות שונות למכונה כדי לראות את הפלט בפרספקטיבה אחרת.