

Write-up - "Ne pas se fier aux apparences"

Auteur : Wa0k

CTF Flag'Malo 2022

Les extensions de fichier ne sont qu'un raccourci pour pouvoir ouvrir, lire, ou exécuter des fichiers associés à des applications.

Ainsi, un fichier dont l'extension .png pourrait être un fichier avec l'extension .pdf. Dans cette optique, il existe la commande file sous Linux qui permet d'identifier le type de fichier.

Si nous l'utilisons avec le fichier PDF fournis, nous obtenons comme résultat :

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ file MrRobot.pdf
MrRobot.pdf: PNG image data, 551 x 310, 8-bit/color RGBA, non-interlaced
```

Le fichier est donc en réalité une image, il nous reste plus qu'à la visualiser :



Nous obtenons donc le flag : FMCTF{H4CK3R_M4N}.