

[Home](#) > [CTF](#) > [hacking](#) > Writeup - Reto 10 CTF Hackers4Fun (H4F) - Immortals

Writeup - Reto 10 CTF Hackers4Fun (H4F) - Immortals

In [CTF](#) [Hacking](#)Posted By [David](#) [Leave A Reply](#) Published On [Mayo 27, 2018](#)

Hackers4Fun CTF Team nos invitan a otro nuevo reto de **stegano**, esta vez tendremos que ayudar a Hiro Hamada y a su robot Baymax en una misión.

Manos a la obra

Hacemos clic en el enlace de Google Drive: <https://t.co/yOUpykEZQx> y nos muestra la siguiente imagen.



Descargamos la imagen y como siempre, analizamos los metadatos de la foto.

```
Terminal - david@MDB: ~/Descargas/Reto 10
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
david@MDB:~/Descargas/Reto 10$ exiftool R3t0_10_Big_H3r0_6.jpg
ExifTool Version Number      : 10.10
File Name                    : R3t0_10_Big_H3r0_6.jpg
Directory                   : 
File Size                    : 74 kB
File Modification Date/Time  : 2018:05:24 22:58:21+02:00
File Access Date/Time       : 2018:05:26 07:45:05+02:00
File Inode Change Date/Time : 2018:05:24 22:58:30+02:00
File Permissions             : -r--r--r--
File Type                    : JPEG
File Type Extension         : jpg
MIME Type                   : image/jpeg
Image Width                 : 601
Image Height                : 392
Encoding Process            : Baseline DCT, Huffman coding
Bits Per Sample             : 8
Color Components             : 3
Y Cb Cr Sub Sampling        : YCbCr4:2:0 (2 2)
Image Size                 : 601x392
Megapixels                  : 0.271
david@MDB:~/Descargas/Reto 10$
```

POPULAR POSTS

¿Que hacer si me suplantan mi identidad en las redes sociales?



Crea claves seguras para tu red wifi con esta APP

Pasar empresas creadas en FacturaPlus a FacturaSQL en pocos pasos.



Writeup - Reto 7 CTF - Hackers4Fun



Charla: ¡Déjame salir! en el Colegio CEIP Cervantes - Nules



Sincronizar mando Vodafone/ONO de TIVO con nuestra TV

ARCHIVO DEL BLOG

- ▼ 2018 (11)
 - ▶ junio (1)
 - ▼ mayo (4)
 - ConPilar CTF WriteUp: República democrática del Co...
 - Writeup - Reto 10 CTF Hackers4Fun (H4F) - Immortal...
 - Writeup - Reto 9 Hackers4Fun (H4F) - La entrada a ...
 - PicoCTF - Mystery Box
 - ▶ abril (1)
 - ▶ marzo (1)
 - ▶ enero (4)
- ▶ 2017 (31)
- ▶ 2016 (53)

Nº DE VISITAS

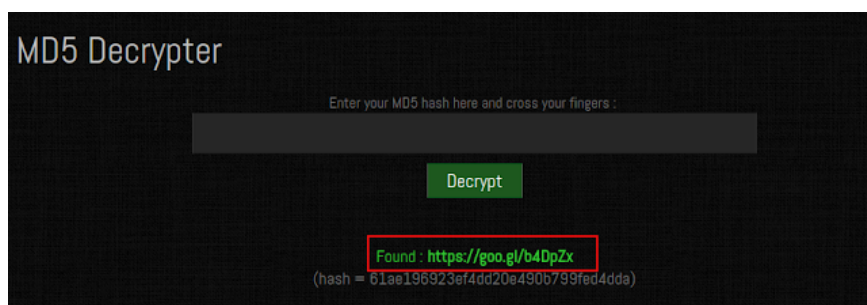


Está claro que no nos lo iban a poner fácil los chic@s de #H4F....Pensemos, tenemos una imagen con Hiro Hamada escaneando a Baymax es porque algo tiene que tener en su interior... Se me ocurrió usar steghide.

```
Terminal - david@MDB: ~/Descargas/Reto 10
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
david@MDB:~/Descargas/Reto 10$ steghide extract -sf R3t0_10_B1g_H3r0_6.jpg
Anotar salvoconducto:
anotar los datos extraídos e/"R3t0 I0 secret.txt".
david@MDB:~/Descargas/Reto 10$ cat R3t0_I0_secret.txt
61ae196923ef4dd20e490b799fed4dda
david@MDB:~/Descargas/Reto 10$
```

Si señor!, nos ha extraído un archivo de texto, lo leemos y nos da el siguiente hash: **61ae196923ef4dd20e490b799fed4d**

Por el formato, diría que es un MD5, podríamos intentar sacarlo usando John The Ripper, pero le costaría mucho tiempo (y más con mi modesto equipo jejeje), por lo que usaremos una **tool online**



Tenemos un nuevo enlace de **Google Drive**, entramos y esta vez se trata de un archivo de música llamado **f14g_R3t0_10_1nM0rt4Ls.mp3**, por el título del archivo, tiene pinta de ser el reto final, descargamos, analizamos y a por la flag!

Escaneamos con exiftool y sin éxito con los metadatos, el siguiente paso es analizarlo con **Sonic Visualiser**.

Una vez abierto y después de muchas vueltas y algún que otro dolor de cabeza, usamos la opción "spectrogram" y voilà!



Por fin el flag: **H4F{#EastMadHack18_0s_3spera}**

Agradecer al equipo de **Hackers4Fun CTF Team** por el gran trabajo que hacen y por sus retos. (me debéis mas de una caja de paracetamol :P)

Hasta otra hackers!

[Twitter](#) [Compartir](#) [G+](#) [Compartir](#) [in](#) [Compartir](#) [Compartir](#)

< PREVIOUS POST

ConPilar CTF WriteUp: República democrática del Congo (Cuñado Proaso)

NEXT POST >

Writeup - Reto 9 Hackers4Fun (H4F) - La entrada a la taberna del Patito Modosito



Post Written By: David 



Related Posts



Writeup labs.gf0s.com - HACKLAB #2 - Acceder a una página privada & Descifrar el contenido del archivo secreto Antes de arrancar la jornada de trabajo, no hay nada mejor que hacer un reto de los chicos de labs.gf0s.com (Cyberh99 y GF0S). Parte 1/2 del reto: ... [Continue Reading](#)



Follow the white rabbit - CTF: Elliot "knows" everything Es mi primer CTF conseguido de la comunidad "Follow the White Rabbit", aunque el reto era sencillo (cuando uno lo sabe, claro), me ha llevado algún que otr... [Continue Reading](#)



Follow the white rabbit - CTF: Ones and Zeroes Nos encontramos con un nuevo caso de "esteganografía" en el que debemos de "sacar" de un archivo de música nuestro "flag". Información del reto: Attachment... [Continue Reading](#)



Writeup labs.gf0s.com - HACKLAB #1 - Comprometer servidor FTP Antes de salir de viaje con la familia, dejé empezado un reto de la mano de los chicos de labs.gf0s.com (Cyberh99 y GF0S). La introducción del reto T... [Continue Reading](#)



¿Necesitas WiFi? ¡Pues pregúntale al vecino! Hay gente buscando y/o pagando a "juankers" para tener Wifi "gratis" por cortesía del vecino. Y me hago esta pregunta, ¿Para que pagar a un tipo para que te ... [Continue Reading](#)

0 Comentarios:

Introduce tu comentario...



Comentar como:

Unknown (



[Cerrar sesión](#)

[Publicar](#)

[Vista previa](#)

☐ Avisarme

Sobre Mi

Apasionado de la informática, GNU/Linux, programación, hacking ético, diseño web, microelectrónica y runner.

Etiquetas Mas Populares

seguridad informática

hacking

android

móviles

iphone

pentesting

phishing

privacidad.

IOS

GNU/Linux

suplantación de identidad

Enlaces Recomendados

- [¿Cómo saber mi IP?](#)
- [¿De que operador es este teléfono?](#)
- [Antivirus online](#)
- [Deivid's Docs](#)
- [Follow The White Rabbit](#)
- [Hacker de Cabecera](#)
- [La cueva de Kalrong](#)
- [Test de puertos abiertos](#)
- [Test de velocidad](#)

