

Write-up: HackTheBox - Stego - Unified

SEBASTIÁN SEPÚLVEDA @PIBLACK

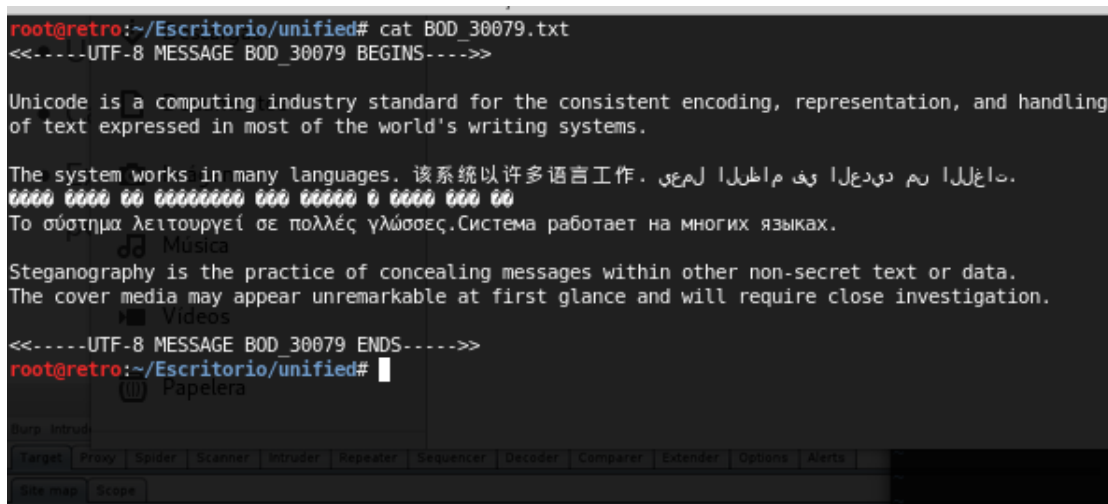
May 14, 2019

Información: Categoría Stego, 20 points.

Descripción: This file seems to contain innocuous information. What is the true message?

WRITEUP

Para comenzar descargamos el archivo de HackTheBox. Obtenemos el archivo B0D_30079.txt que contiene líneas ilegibles.



```
root@retro:~/Escritorio/unified# cat B0D_30079.txt
<<-----UTF-8 MESSAGE B0D_30079 BEGINS----->>

Unicode is a computing industry standard for the consistent encoding, representation, and handling
of text expressed in most of the world's writing systems.

The system works in many languages. 该系统以许多语言工作. تاغلل لم يدعلل وى ماطرلا لمعى.
To σύστημα λειτουργεί σε πολλές γλώσσες. Система работает на многих языках.

Steganography is the practice of concealing messages within other non-secret text or data.
The cover media may appear unremarkable at first glance and will require close investigation.

<<-----UTF-8 MESSAGE B0D_30079 ENDS----->>
root@retro:~/Escritorio/unified#
```

Figure 1. Copiando texto de Burpsuite

Para poder descifrarlas ocupamos BurpSuite que contiene una pestaña de decodificador de texto plano o hexadecimal.

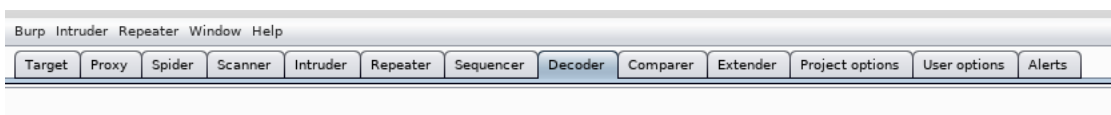


Figure 2. Pestaña de Burpsuite

Copiamos y pegamos el texto y encontramos el flag escondido. Ver Figura 3

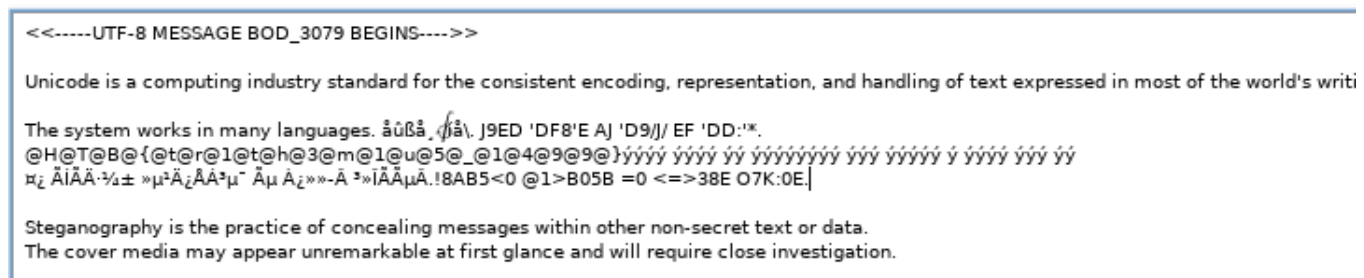


Figure 3. Copiando texto de Burpsuite

Con @H@T@B@{et@r@1et@h@3@m@1@u@5@_@1@4@9@9@ es cosa de quitar las @ y terminamos.

Flag: HTBtr1th3m1u5_1499

NOTA: algo importante es copiar y pegar el texto desde el archivo de texto, pues copiandolo desde la linea de comando el programa no va a poder leer el texto