
Descripción

Descomprima este archivo y busque el archivo llamado 'uber-secret.txt'

- [Descargar archivo zip](#)

****¿Cómo resolverlo?**

Lo primero que tenemos que hacer es descargar nuestro archivo en nuestra shell, así que utilizaremos el comando 'wget' (este comando sirve para descargar archivos de la web en nuestra shell) seguido de la url que nos proporcionan en la descripción. De la siguiente manera 'wget <https://artifacts.picoctf.net/c/500/files.zip>'

```
File Actions Edit View Help
(kali@kali)-[~]
└─$ wget https://artifacts.picoctf.net/c/500/files.zip
--2023-09-03 00:32:06-- https://artifacts.picoctf.net/c/500/files.zip
Resolving artifacts.picoctf.net (artifacts.picoctf.net)... 3.161.55.64, 3.161.55.100, 3.161.55.26, ...
Connecting to artifacts.picoctf.net (artifacts.picoctf.net)|3.161.55.64|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 3995553 (3.8M) [application/octet-stream]
Saving to: 'files.zip'

files.zip
100%[=====] 3.81M 6.00MB/s in 0.6s

2023-09-03 00:32:07 (6.00 MB/s) - 'files.zip' saved [3995553/3995553]

(kali@kali)-[~]
```

Ya descargamos nuestro archivo, como podemos ver se descargo con el nombre 'files.zip' por lo que entendemos que esta comprimido, ahora vamos a investigar que tipo de archivo es así que utilizaremos el comando 'file' seguido del nombre del archivo, por lo que nuestra sintaxis seria la siguiente **file files.zip**

```
(kali@kali)-[~]
└─$ file files.zip
files.zip: Zip archive data, at least v1.0 to extract, compression method=store

(kali@kali)-[~]
└─$
```

Vamos a tener que descomprimirlo, así que utilizaremos el comando 'unzip' para poder hacer esto, nuestra sintaxis quedaría de la siguiente manera 'unzip files.zip'

```

(kali@kali)-[~]
$ unzip files.zip
Archive: files.zip
  creating: files/
  creating: files/satisfactory_books/
  creating: files/satisfactory_books/more_books/
  inflating: files/satisfactory_books/more_books/37121.txt.utf-8
  inflating: files/satisfactory_books/23765.txt.utf-8
  inflating: files/satisfactory_books/16021.txt.utf-8
  inflating: files/13771.txt.utf-8
  creating: files/adequate_books/
  creating: files/adequate_books/more_books/
  creating: files/adequate_books/more_books/.secret/
  creating: files/adequate_books/more_books/.secret/deeper_secrets/
  creating: files/adequate_books/more_books/.secret/deeper_secrets/deepest_secrets/
  extracting: files/adequate_books/more_books/.secret/deeper_secrets/deepest_secrets/uber-secret.txt
  inflating: files/adequate_books/more_books/1023.txt.utf-8
  inflating: files/adequate_books/46804-0.txt
  inflating: files/adequate_books/44578.txt.utf-8
  creating: files/acceptable_books/
  creating: files/acceptable_books/more_books/
  inflating: files/acceptable_books/more_books/40723.txt.utf-8
  inflating: files/acceptable_books/17880.txt.utf-8
  inflating: files/acceptable_books/17879.txt.utf-8
  inflating: files/14789.txt.utf-8

```

Ahora tenemos que recordar que estamos buscando el archivo 'uber-secret.txt', pero buscar en cada uno de los directorios puede ser algo tardado, así que vamos a simplificar las cosas.

Primero, vamos a asegurarnos de que nos encontramos en el directorio 'files' así que utilizaremos la siguiente sintaxis 'cd ~/files', ya que estemos en el directorio correcto utilizaremos el comando 'find' que nos va a ayudar a encontrar el archivo que estamos buscando, utilizaremos la siguiente sintaxis 'find . -name uber-secret.txt'

```

(kali@kali)-[~]
$ cd ~/files

(kali@kali)-[~/files]
$ find . -name uber-secret.txt
./adequate_books/more_books/.secret/deeper_secrets/deepest_secrets/uber-secret.txt

(kali@kali)-[~/files]
$

```

Vamos a necesitar movernos entre directorios para poder llegar al archivo que necesitamos, así que utilizaremos el comando 'cd' seguido del nombre del primer directorio, utilizaremos la siguiente sintaxis 'cd ./adequate_books' una vez dentro volvemos a utilizar el mismo comando 'cd' y podemos hacer uso del tabulador para que nos autocomplete el nombre del siguiente directorio (repetiremos el proceso hasta llegar a "deepest_secrets" que es el directorio donde se encuentra el archivo que necesitamos) una vez nos encontremos en este directorio utilizaremos el comando

'ls -al' (se utiliza para listar de manera detallada y mostrar información sobre todos los archivos y directorios en el directorio actual, incluyendo los archivos ocultos).

```
(kali㉿kali)-[~/files]
$ cd adequate_books

(kali㉿kali)-[~/files/adequate_books]
$ cd more_books
Crack

(kali㉿kali)-[~/files/adequate_books/more_books]
$ cd .secret/

(kali㉿kali)-[~/files/adequate_books/more_books/.secret]
$ cd deeper_secrets

(kali㉿kali)-[~/.../adequate_books/more_books/.secret/deeper_secrets]
$ cd deepest_secrets

(kali㉿kali)-[~/.../more_books/.secret/deeper_secrets/deepest_secrets]
$ ls -al
total 12
drwxrwxr-x 2 kali kali 4096 May 13 2022 .
drwxrwxr-x 3 kali kali 4096 May 13 2022 ..
-rw-rw-r-- 1 kali kali 31 May 13 2022 uber-secret.txt

(kali㉿kali)-[~/.../more_books/.secret/deeper_secrets/deepest_secrets]
$ cat uber-secret.txt
picoCTF{f1nd_15_f457_ab443fd1}
```

Por ultimo utilizaremos el comando 'cat' para saber que hay dentro del archivo 'uber-secret.txt' y como podemos observar en este archivo se encontraba nuestra flag (picoCTF{f1nd_15_f457_ab443fd1}) por lo que hemos terminado esta practica.