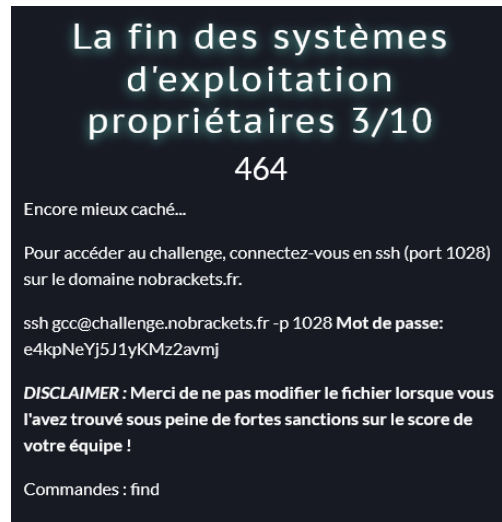


La fin des systèmes d'exploitation propriétaires 3/10

Description



Résolution

Comme dans le même challenge de avant nous allons connecter au ssh de la machine via la commande fournit et le mot de passe

```
C:\Users\Lucas>ssh gcc@challenge.nobrackets.fr -p 1028
The authenticity of host '[challenge.nobrackets.fr]:1028 ([35.246.67.188]:1028)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:UJRJtdDZatPGQmiOmbc09MbsNJEfQqQhc1ZIzNINvQo.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added '[challenge.nobrackets.fr]:1028,[35.246.67.188]:1028' (ECDSA) to the list of kn
gcc@challenge.nobrackets.fr's password:
Linux deploy-linux3-7984d68847-nzd7x 5.10.133+ #1 SMP Sun Sep 11 08:45:44 UTC 2022 x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Sun Nov 20 14:26:22 2022 from 10.60.1.57
gcc@deploy-linux3-7984d68847-nzd7x:~$
```

Commencons donc par faire un : ls pour voir les fichiers

```
gcc@deploy-linux3-7984d68847-nzd7x:~$ ls
gcc@deploy-linux3-7984d68847-nzd7x:~$
```

Bon daccord aucun fichier visible mais si nous utilisons la commande : ls -la cela nous permet de voir les fichiers et dossiers non visible

```
gcc@deploy-linux3-7984d68847-nzd7x:~$ ls -la
total 28
drwxr-xr-x 1 gcc gcc 4096 Nov 20 13:18 .
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Nov 19 19:30 ..
-rw----- 1 gcc gcc 619 Nov 20 14:30 .bash_history
-rw-r--r-- 1 gcc gcc 220 Mar 27 2022 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 gcc gcc 3526 Mar 27 2022 .bashrc
-rw-r--r-- 1 gcc gcc 807 Mar 27 2022 .profile
gcc@deploy-linux3-7984d68847-nzd7x:~$
```

Cela ne marche pas non plus dans ce challenge alors dans ce cas nous allons utiliser la commande :
find / -name 'flag.txt'

```
-rw-r--r-- 1 gcc gcc 807 Mar 27 2022 .profile
gcc@deploy-linux3-7984d68847-nzd7x:~$ find / -name "flag.txt"
find: '/proc/tty/driver': Permission denied
```

Maintenant nous pouvons voir que nous avons plein de fichier avec permission denied mais un seul fichier avec l'accès : /var/log/flag.txt

```
find: '/proc/131/fdinfo': Permission denied
find: '/proc/131/ns': Permission denied
find: '/proc/137/task/137/fd': Permission denied
find: '/proc/137/task/137/fdinfo': Permission denied
find: '/proc/137/task/137/ns': Permission denied
find: '/proc/137/fd': Permission denied
find: '/proc/137/map_files': Permission denied
find: '/proc/137/fdinfo': Permission denied
find: '/proc/137/ns': Permission denied
find: '/root': Permission denied
/var/log/flag.txt
find: '/var/cache/ldconfig': Permission denied
find: '/var/cache/apt/archives/partial': Permission denied
find: '/var/lib/apt/lists/partial': Permission denied
gcc@deploy-linux3-7984d68847-nzd7x:~$
```

Très bien alors nous reste plus de : cat ce fichier pour obtenir le flag

```
gcc@deploy-linux3-7984d68847-nzd7x:~$ cat /var/log/flag.txt
NBCTF{man_linux_great_again}gcc@deploy-linux3-7984d68847-nzd7x:~$
```

Voila Génial on a le flag :

NBCTF{man_linux_great_again}