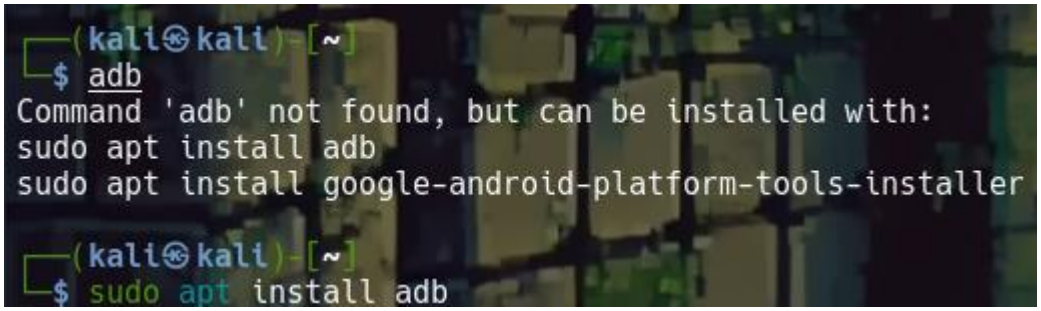
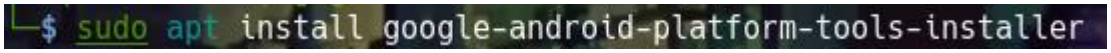
MOBILE PHONE

Realizamos nmap para la obtención de posibles puertos abiertos, para esta máquina, solo consta de un único puerto abierto, normalmente relacionado con ADB

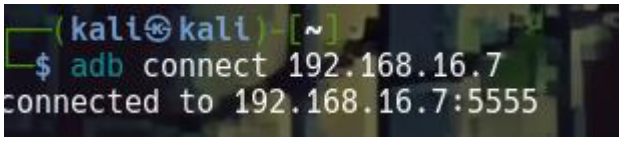
```
└─$ sudo ./obtain_data.sh 192.168.16.7
[sudo] password for kali:
The ip_address '192.168.16.7' is valid
Starting Nmap 7.94SVN ( https://nmap.org ) at 2024-11-28 15:33 CET
Nmap scan report for 192.168.16.7
Host is up (0.00047s latency).
Not shown: 65534 closed tcp ports (reset)
PORT     STATE SERVICE  VERSION
5555/tcp open  freeciv?
MAC Address: 08:00:27:CD:CC:93 (Oracle VirtualBox virtual NIC)
No exact OS matches for host (If you know what OS is running on it, see https://nmap.org/submit/ ).
```

Como es la primera vez que realizamos un ataque a un dispositivo android, no tenemos instalada la herramienta adb en nuestra máquina atacante, vamos a instalarla.

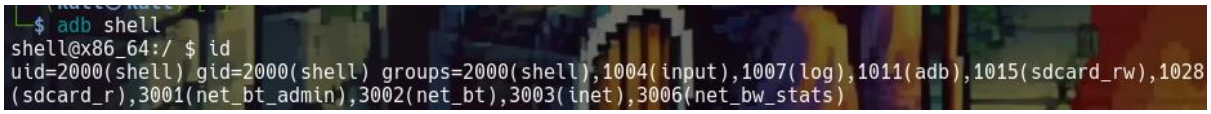




Una vez instalada, procedemos a intentar conectarnos. ¡Entramos!



Accedemos a la consola, ejecutamos id para ver que usuario somos y somos el usuario shell(2000).



Como por defecto este usuario tiene permisos limitados, vamos a probar si tiene el usuario root habilitado. ¿Respuesta? Si que lo tiene.

Último paso, ir al directorio de root y copiar la querida flag.