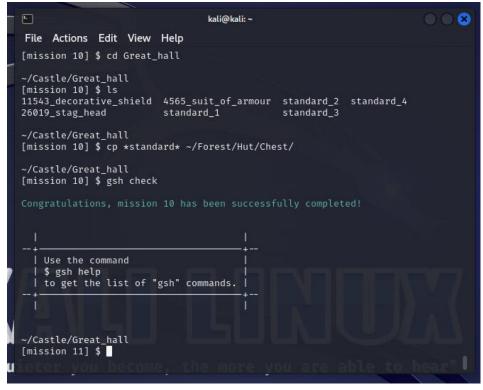
Esercizio del 30/01/2024

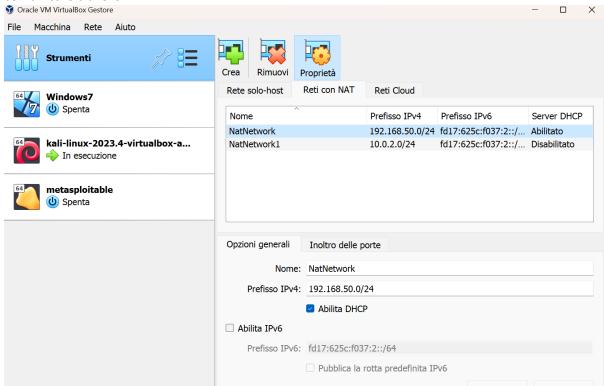


L'esercizio prevedeva completare attraverso l'utilizzo dei command di Kali Linux il ragggiungimento del decimo livello del gioco Gameshell.

Prima bisognava configurare la rete della virtual machine per farla collegare ad internet visto che sono state pre impostate su intnet, ossia non collegate alla rete internet.

Quello che ho fatto per collegarli ad internet è stato modificare prima su virtual box la rete su Natnetwork in modo che potesse collegarsi con la rete esterna. Non utilizzo la Nat solamente (anche se sarebbe corretto per questo esercizio) solo perché poi le virtual machine non potrebbero





Poi ho creato una rete con indirizzo IPv4: 192.168.50.0 con lo stesso indirizzo ip di Kalilinux che verrà utilizzato dalla macchina Kalilinux. Ip 192.168.50.100

```
File Actions Edit View Help

(kali® kali)-[~]

ifconfig

eth0: flags=4163<UP, BROADCAST, RUNNING, MULTICAST> mtu 1500
    inet 192.168.50.100 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.50.255
    inet6 fe80::a00:27ff:fe21:b1d0 prefixlen 64 scopeid 0×20<link>
    ether 08:00:27:21:b1:d0 txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 2 bytes 120 (120.0 B)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 16 bytes 2424 (2.3 KiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP, LOOPBACK, RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    inet6::1 prefixlen 128 scopeid 0×10</br>
    loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)
    RX packets 4 bytes 240 (240.0 B)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 4 bytes 240 (240.0 B)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

(kali® kali)-[~]
```