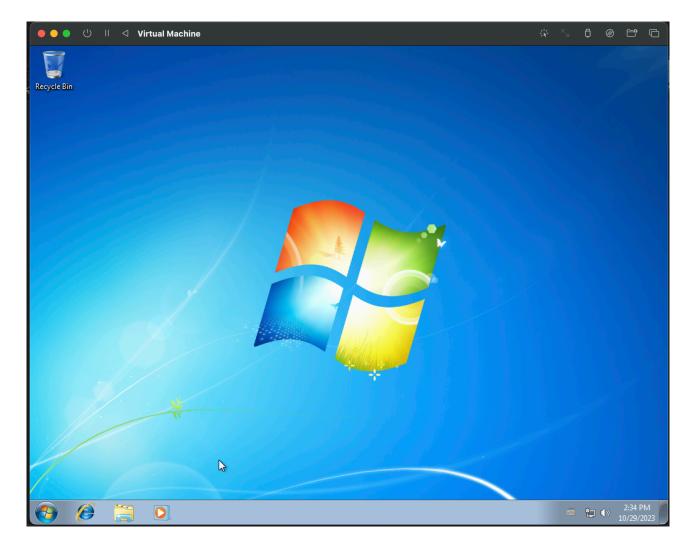
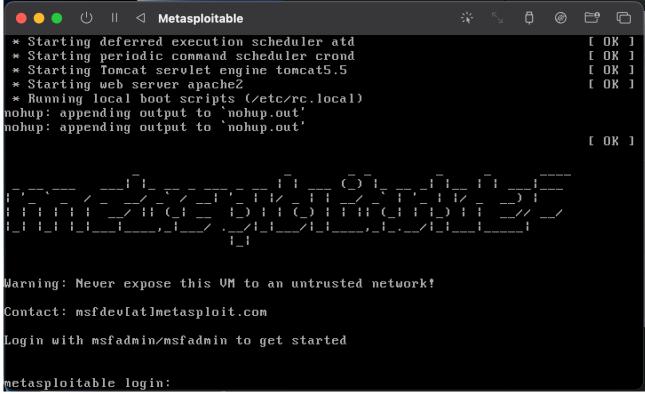
## **EPICODE VIRTUAL LAB**

Di seguito gli screenshot delle macchine virtuali utilizzando il software UTM e loro configurazione IP come da richiesta

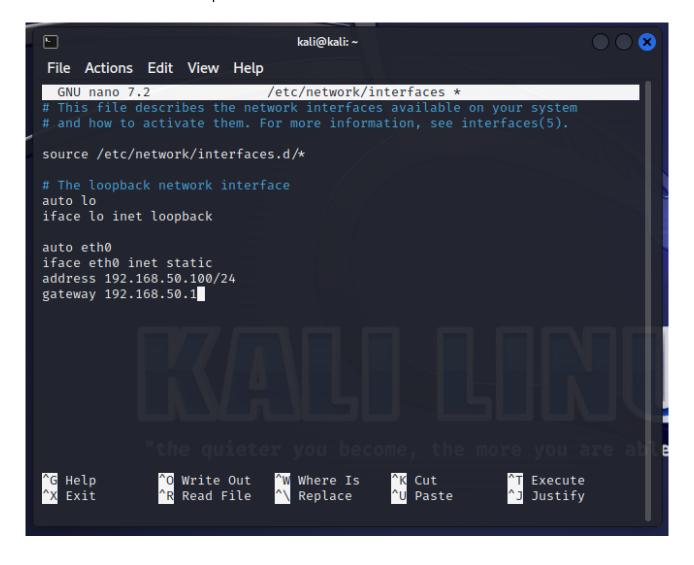
Per la macchina windows il download è stato fatto dalla UTM gallery e poi il software viene emulato invece che virtualizzato così sì può eseguire software per x86/x64



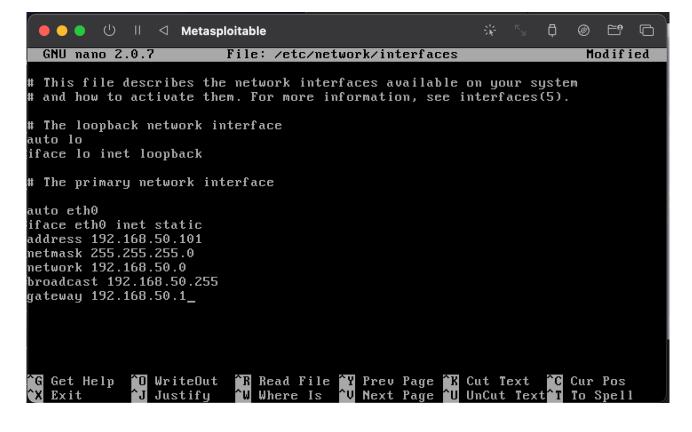
Per la macchina metaspoitable è stato necessario installare ( aggiornare ) homebrew e poi utizzare una conversione da vmdk a qcow2 che potesse essere digerito da utm

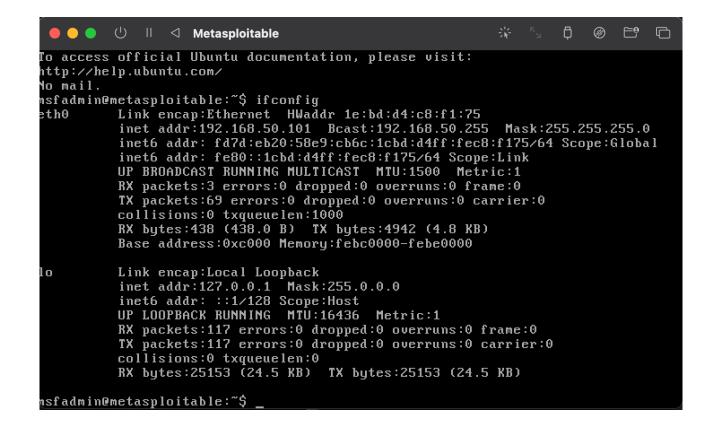


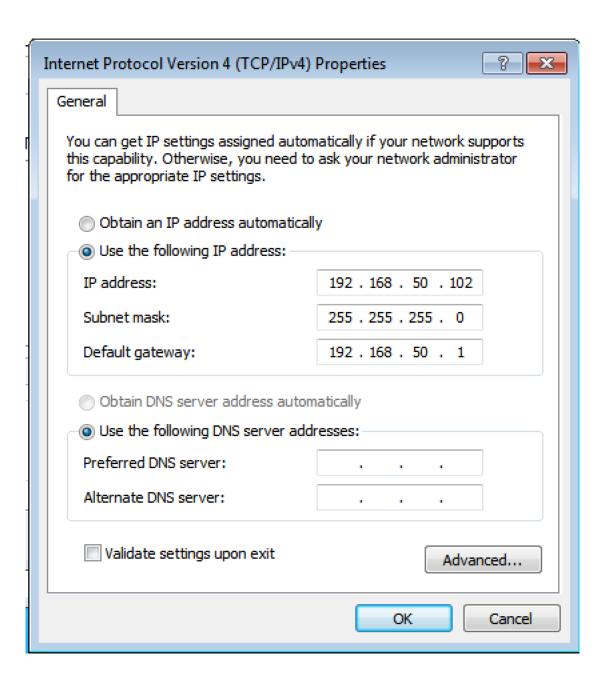
Kali aveva invece la versione preconfezionata

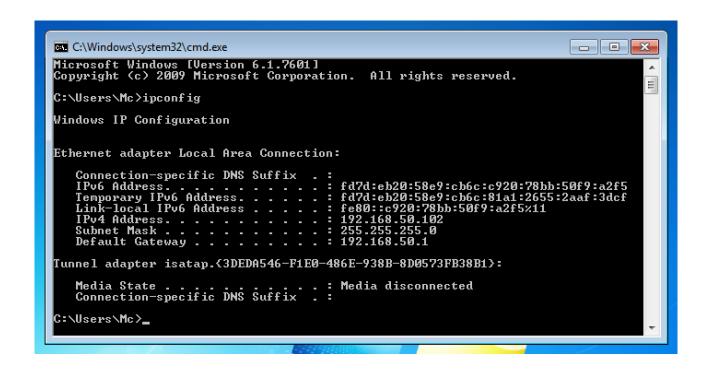


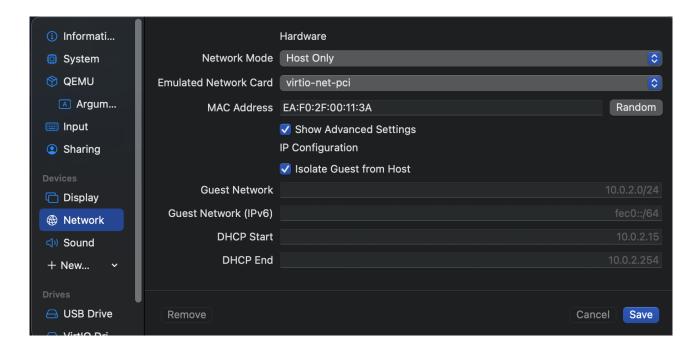
```
kali@kali: ~
                                                                       File Actions Edit View Help
 —(kali⊛kali)-[~]
eth0: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
        inet 192.168.50.100 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.50.255
        inet6 fe80::e8f0:2fff:fe00:113a prefixlen 64 scopeid 0×20<link>
        inet6 fd7d:eb20:58e9:cb6c:e8f0:2fff:fe00:113a prefixlen 64 scopeid
0×0<global>
        ether ea:f0:2f:00:11:3a txqueuelen 1000 (Ethernet)
       RX packets 2 bytes 284 (284.0 B)
RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
        TX packets 21 bytes 3349 (3.2 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<host>
        loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)
        RX packets 6 bytes 430 (430.0 B)
        RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
        TX packets 6 bytes 430 (430.0 B)
        TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
 —(kali⊛kali)-[~]
<u>_$</u>
```











Senza togliere la spunta da "Isolate Guest from Host" le macchine non parlano tra loro

Viene lasciata la configurazione Host only senza la seconda spunta

Qui sotto esempio di raggiungimento altra macchina virtuale e di non raggiungimento server google

