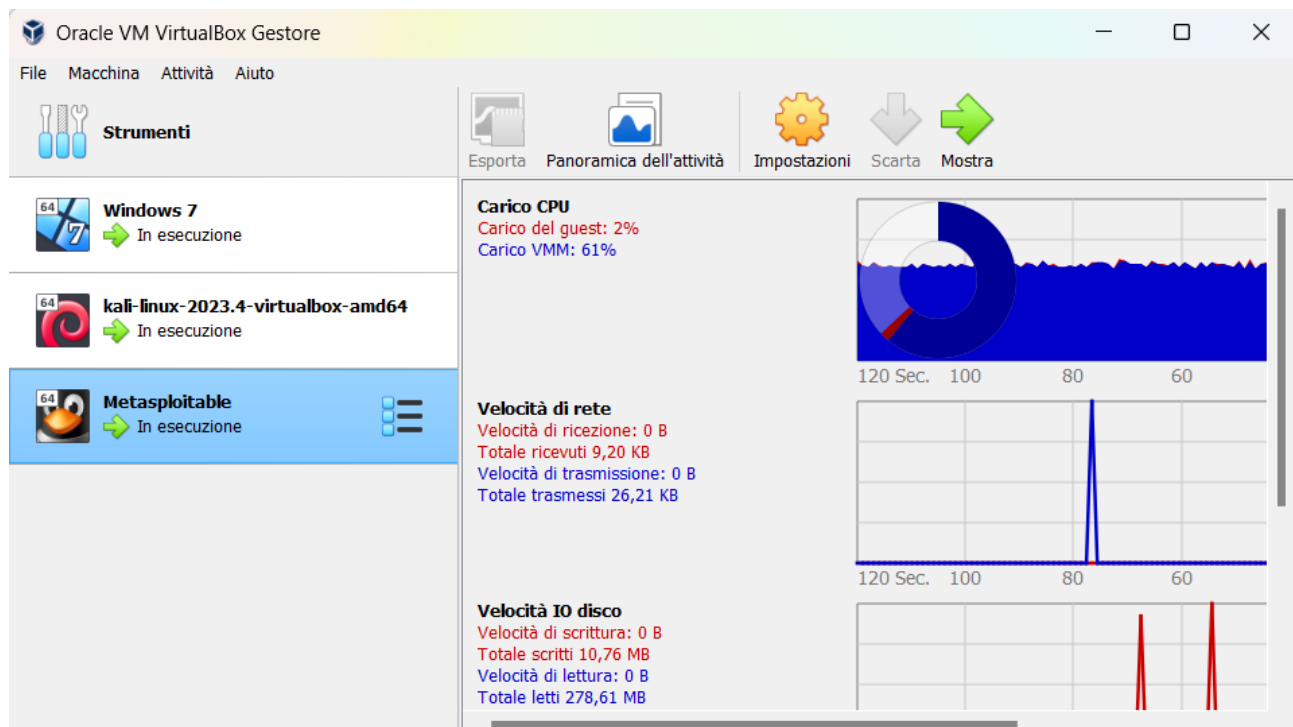


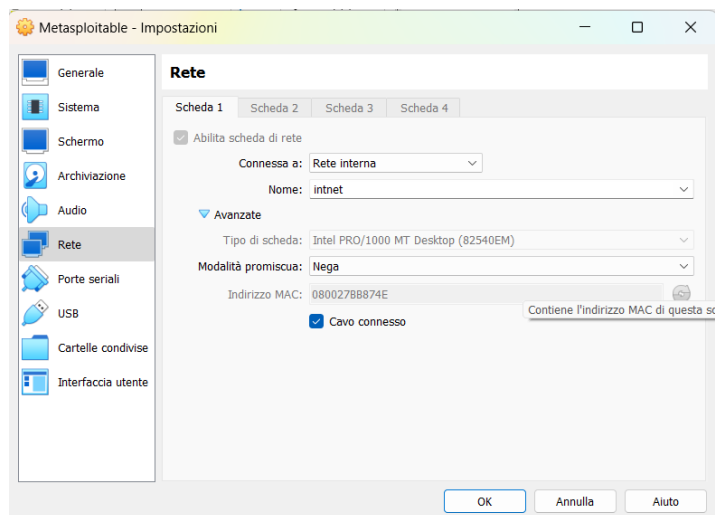
Esercizio 1 Epicode Cybersecurity Specialist 22/01/2024

REPORT

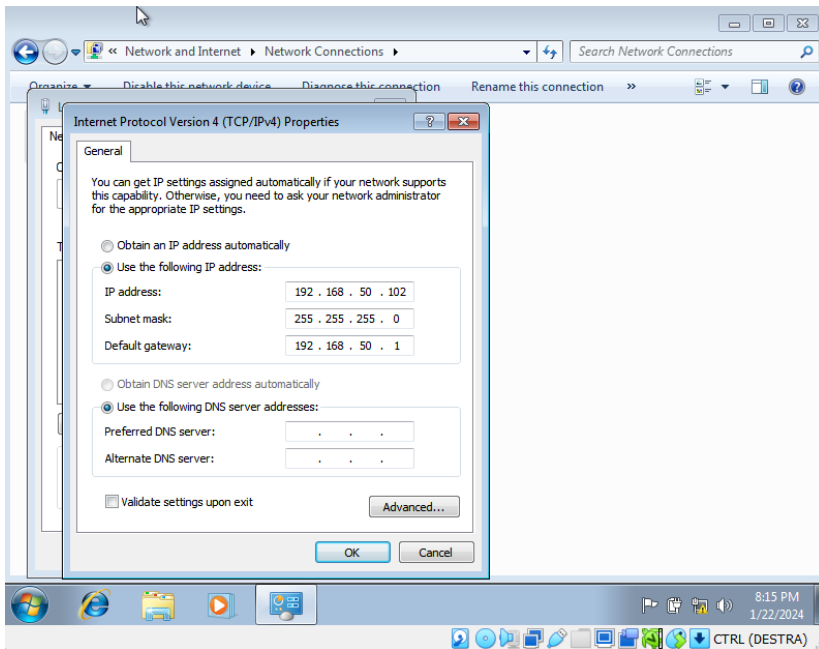
Avvenuta installazione delle varie macchine virtuali su VirtualBox:



Configurazione di rete VirtualBox (valida per le 3 virtual machine):



Configurazione di rete dei 3 terminali presenti nella rete:



WINDOWS 7

```
Metasploitable [In esecuzione] - Oracle VM VirtualBox
File Macchina Visualizza Inserimento Dispositivi Aiuto
GNU nano 2.0.7 File: /etc/network/interfaces

# This file describes the network interfaces available on your system
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
auto eth0
iface eth0 inet static
address 192.168.50.101
netmask 255.255.255.0
network 192.168.50.0
broadcast 192.168.50.255
gateway 192.168.50.1

[ Smooth scrolling disabled ]
^G Get Help ^O WriteOut ^R Read File ^Y Prev Page ^K Cut Text ^C Cur Pos
^X Exit ^J Justify ^W Where Is ^V Next Page ^U UnCut Text ^T To Spell
CTRL (DESTRA)
```

META

```
kali-linux-2023.4-virtualbox-amd64 [In esecuzione] - Oracle VM VirtualBox
File Macchina Visualizza Inserimento Dispositivi Aiuto
kali@kali: ~
File Actions Edit View Help
GNU nano 7.2 /etc/network/interfaces

# This file describes the network interfaces available on your system
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

source /etc/network/interfaces.d/*

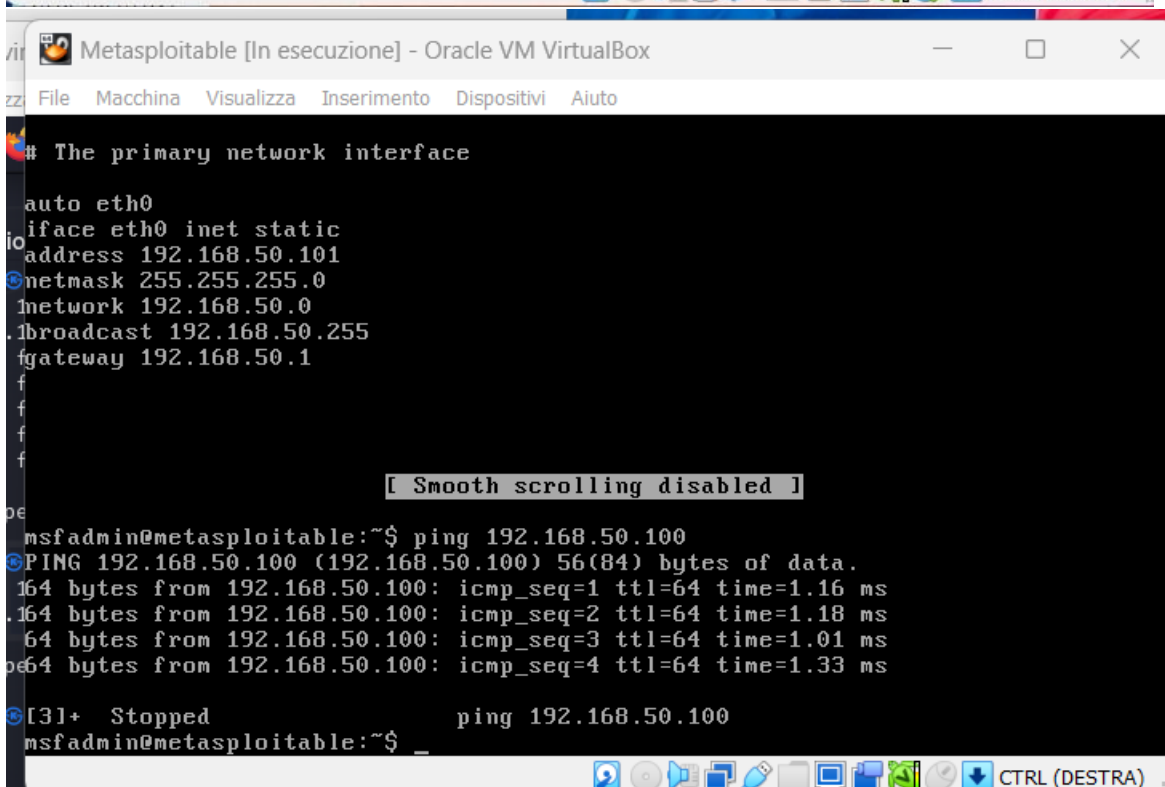
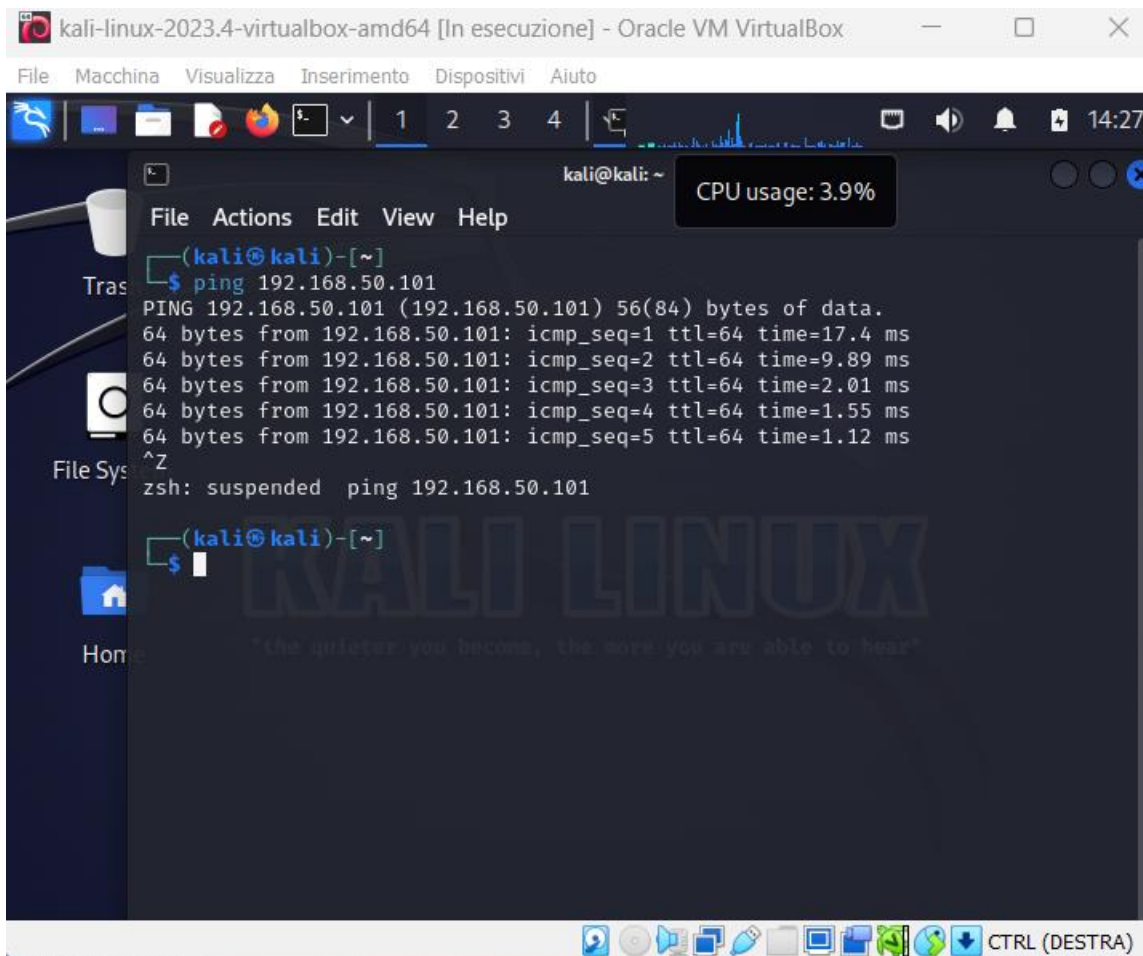
# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

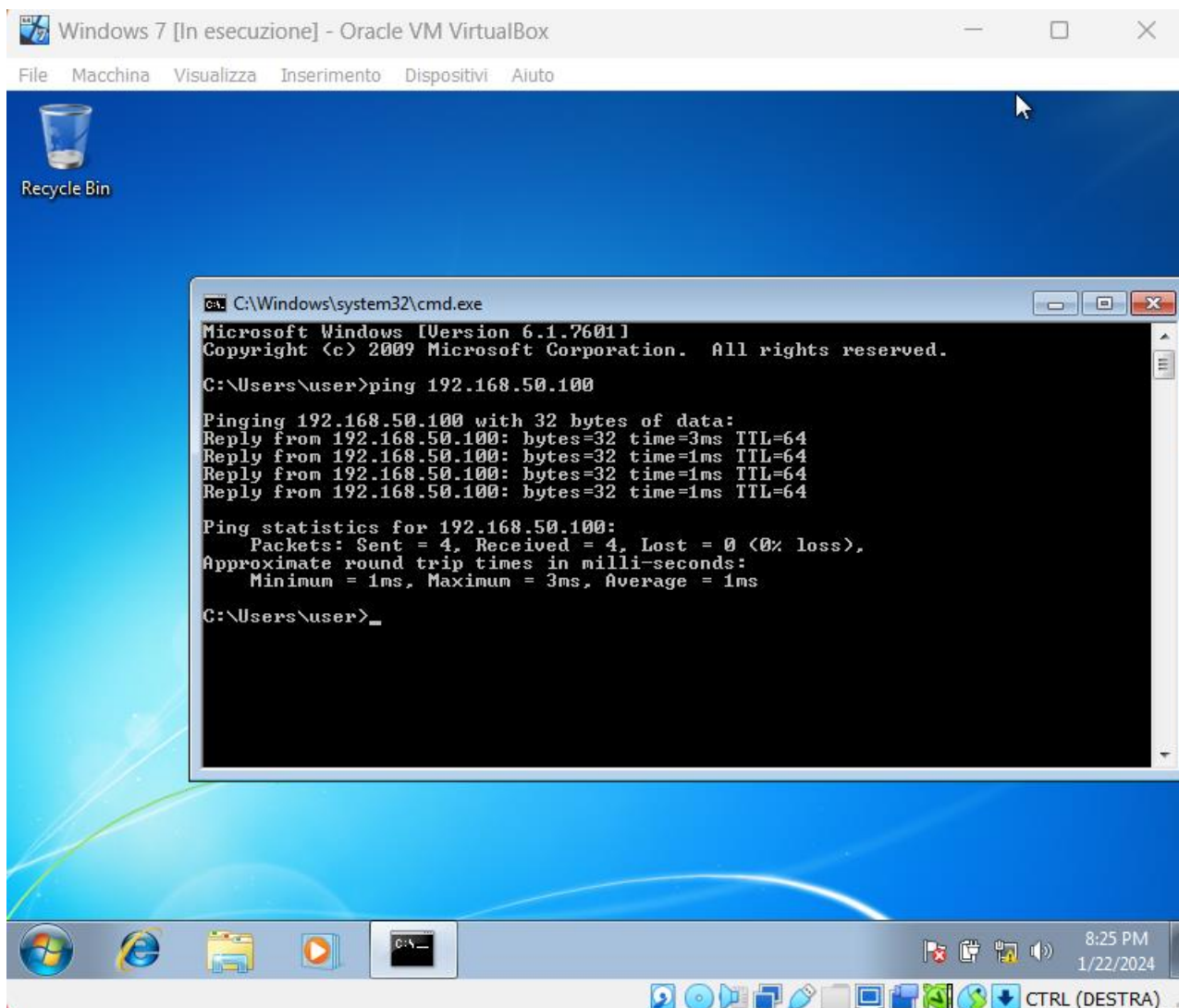
auto eth0
iface eth0 inet static
address 192.168.50.100/
gateway 192.168.50.1

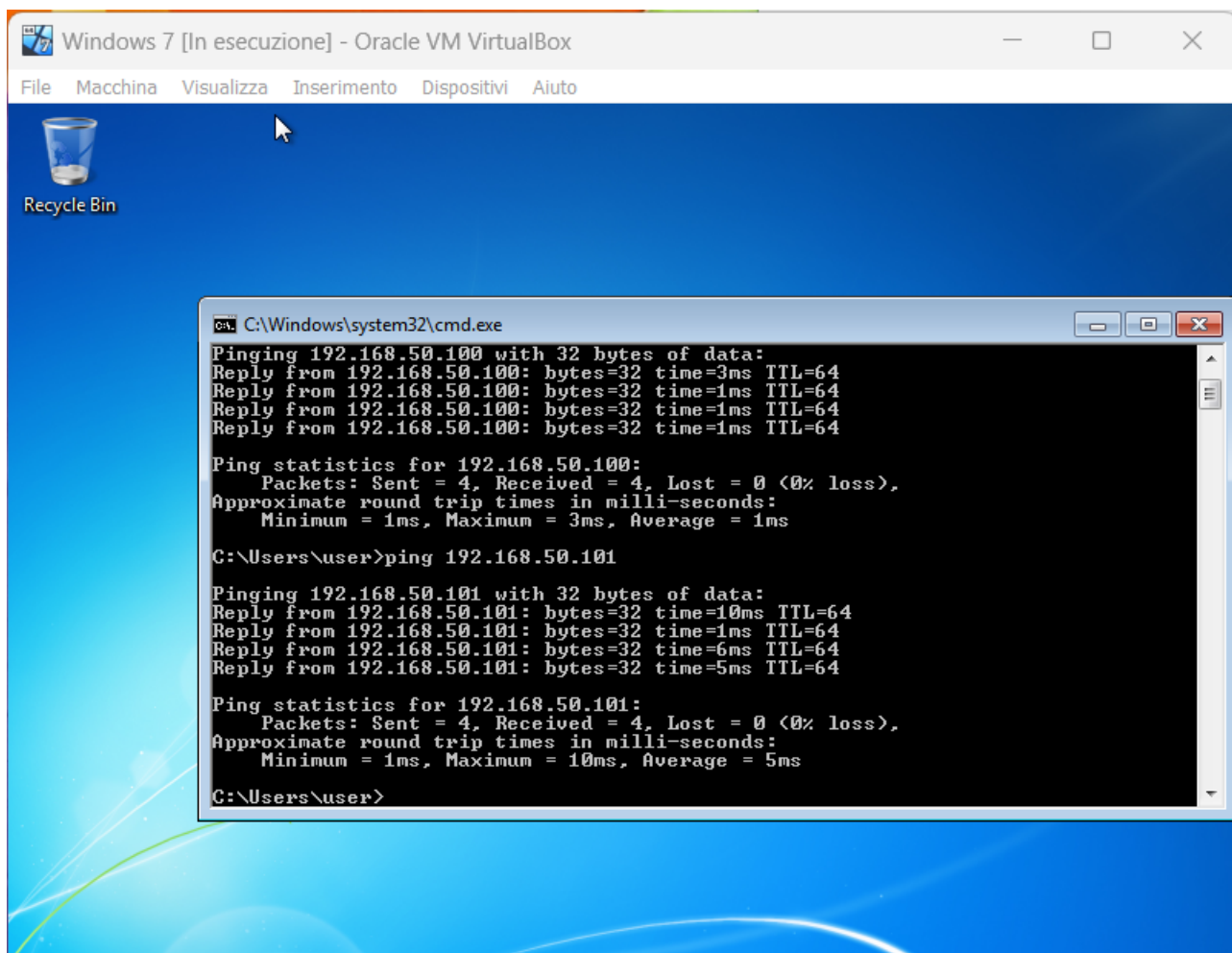
[ Read 15 lines ]
^G Help ^O Write Out ^W Where Is ^K Cut ^T Execute
CTRL (DESTRA)
```

KALI.

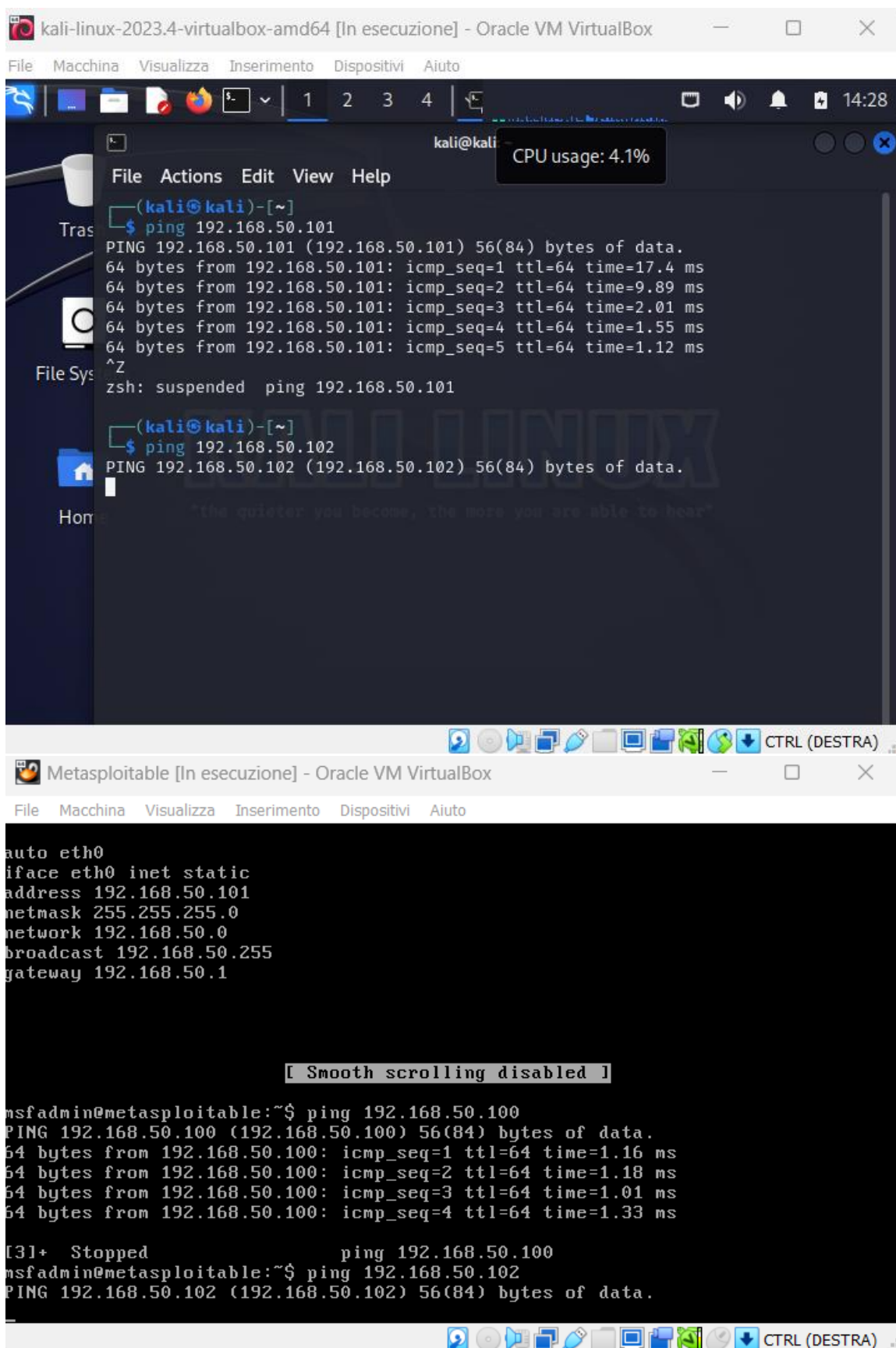
PING ESEGUITI NELLA LAN:







PING NON RIUSCITI A CAUSA DELL' ACCESS DENIAL DEL FIREWALL WINDOWS:



PING NON RIUSCITI TRA MACCHINA REALE E MACCHINE VIRTUALI:


```
Prompt dei comandi
Microsoft Windows [Versione 10.0.22621.3007]
(c) Microsoft Corporation. Tutti i diritti riservati.

C:\Users\botto>ping 192.168.50.100

Esecuzione di Ping 192.168.50.100 con 32 byte di dati:
Risposta da 192.168.50.1: Host di destinazione non raggiungibile.
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.

Statistiche Ping per 192.168.50.100:
    Pacchetti: Trasmessi = 4, Ricevuti = 1,
    Persi = 3 (75% persi),

C:\Users\botto>
```

```
C:\Users\botto>ping 192.168.50.101

Esecuzione di Ping 192.168.50.101 con 32 byte di dati:
Risposta da 192.168.50.1: Host di destinazione non raggiungibile.
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.

Statistiche Ping per 192.168.50.101:
    Pacchetti: Trasmessi = 4, Ricevuti = 1,
    Persi = 3 (75% persi),
```

```
C:\Users\botto>PING 192.168.50.102

Esecuzione di Ping 192.168.50.102 con 32 byte di dati:
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.

Statistiche Ping per 192.168.50.102:
    Pacchetti: Trasmessi = 4, Ricevuti = 0,
    Persi = 4 (100% persi),
```