

Creazione laboratorio virtuale

Giorno 4 - Esercizio

Installando Oracle VirtualBox sulla mia macchina, di conseguenza ho installato le seguenti macchine virtuali

- Kali linux
- windows 7
- metasploitable2

avendo installato queste macchine, avendo effettuato a loro gli aggiornamenti di conseguenza effettuati gli accessi con Kali e Metasploitable2

ho dovuto collegarli ad una rete interna, selezionando dalle impostazioni delle macchine spente sull'interfaccia di Oracle Virtualbox la voce impostazioni, cliccare su avanzate, andare su Rete, e modificare la selezione di rete ed ho selezionato una rete interna, la più chiusa e sicura all'interno delle macchine virtuali.

di conseguenza ho aperto per le due macchine linux il pannello di controllo

inserendo i seguenti comandi:

```
sudo nano /etc/network/interfaces
```

li ho inserito ip e netmask

KALI

IP 192.168.50.100/24

netmask 255.255.255.0

Metasploitable2

IP 192.168.60.101

netmask 255.255.255.0

Windows 7

IP 192.168.50.102

netmask 255.255.255.0

inseriti questi dati da kali ho effettuato un ping a windows risultato non efficace. mentre il ping a metasploitable risultava efficace. motivo? su windows, vi è il firewall. disabilitando il firewall il ping su windows funziona, il che porta alla soluzione del compito, le macchine sono tutte e 3 collegate alla rete e pronte per lavorare.

fatto questo ho provveduto a fare un backup dei file alle macchine e creare una copia vergine da poter recuperare un domani.

