

Creazione, configurazione e clonazione laboratorio virtuale

E' stato creato e configurato il laboratorio virtuale UTM scaricando dai rispettivi siti ufficiali le immagini iso (file) dei seguenti sistemi operativi:

- Microsoft Windows 10 pro
- Metasploitable2
- Kali Linux

Successivamente, il laboratorio è stato configurando per poter comunicare nella stessa rete andando ad affidare un indirizzo IP diverso per ciascuna macchina virtuale ma della stessa rete, ed testando la configurazione attraverso la funzione PING.

*PING= è una funzione che invia un pacchetto all'indirizzo IP indicato per poter ricevere una risposta dall'altra macchina.

Kali Linux sarà la principale macchina che utilizzeremo per scoprire le diverse vulnerabilità delle altre due macchine.

Infine, sono state clonate le 3 macchine virtuali sopracitate in modo da poter avere una recovery delle attuali macchine in uso ed averle disponibili nel caso dovessero rompersi le principali macchine.

In allegato la schermata di UTM con le relative macchine scaricate, configurate e clonate.

