Lezione S1/L1

Download virtual machines

La Lezione di oggi ha richiesto scaricare ed implementare correttamente le macchine virtuali Virtualbox oppure VMware per poi scaricare 2 sistemi operativi diversi che verranno utilizzati in seguito per il penetration testing, Unix (Metasploit) e Windows 10.
Personalmente ho utilizzato un pc con Windows 11 installato e scaricato la macchina vmWare seguendo le istruzioni delle risorse online. Nel precorso avevo già installato Kali Linux quindi il processo mi era già familiare.

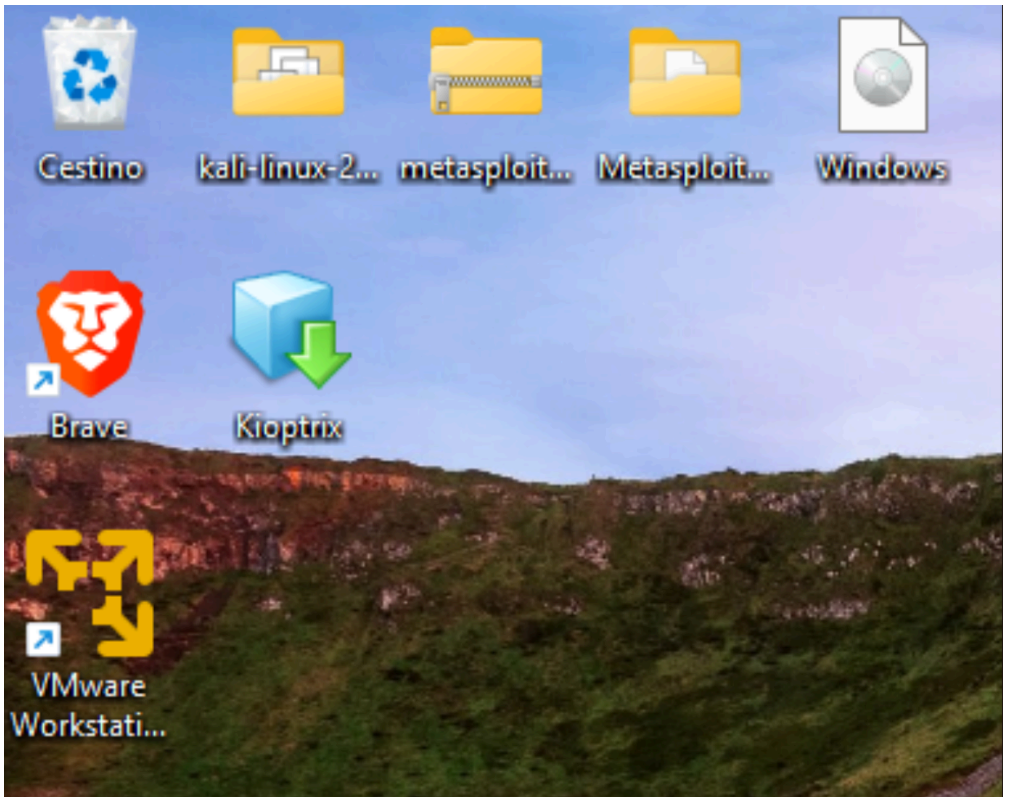

figura 1: icona virtual machine

Aprendo la macchina siamo portati di fronte al proprio terminale come in figura 2: per poter creare una nuova macchina dopo aver scaricato il il pacchetto zippato su internet dobbiamo:

- unzippare la cartella
- per Metasploit basta semplicemente aprire la macchina virtuale (già presente nel file scaricato dal link) tramite l'opzione " open a virtual machine"
- per Windows 10 bisogna invece scaricare un file .iso e creare una nuova macchina da zero , il processo è guidato dal sistema stessa e abbastanza semplice, è necessario però una e-mail valida se si vuole star connessi ad internet durante il procedimento, altrimenti togliere la connessione per bypassare questo step.

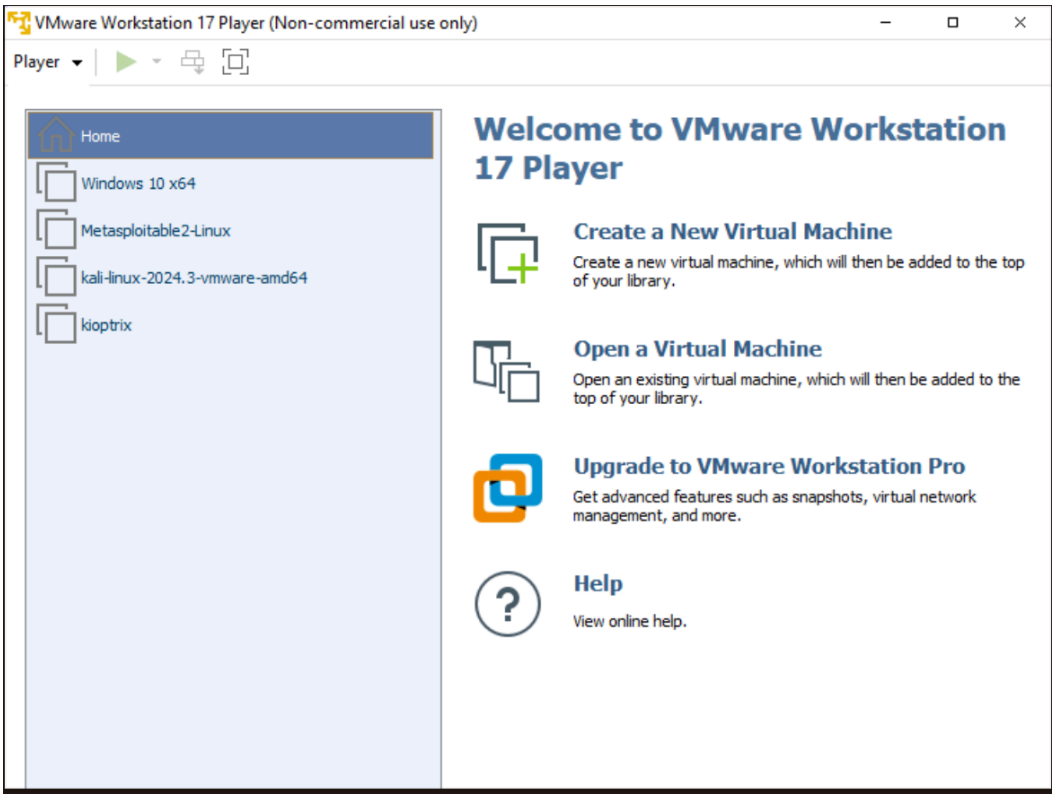

figura:2 terminale VMware

Di elevata importanza è anche allocare il corretto ammontare di RAM a ciascuna macchina, per Metasploit bastano 512 Mb invece windows 10 necessita di almeno 2 Gb.

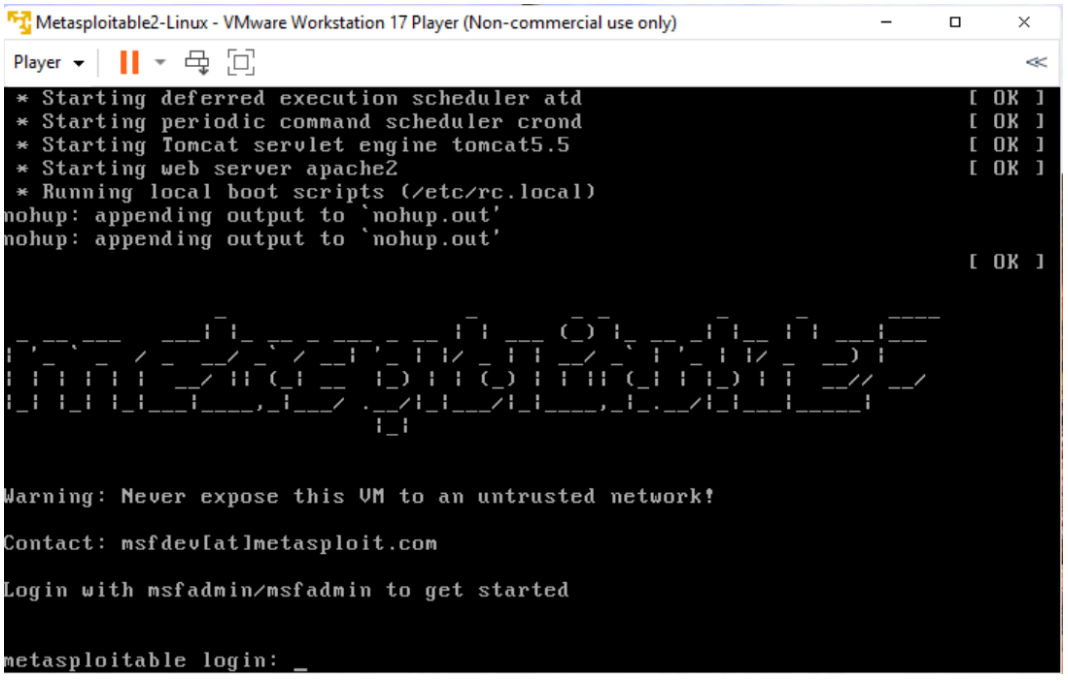

figura 3 : Metasploit

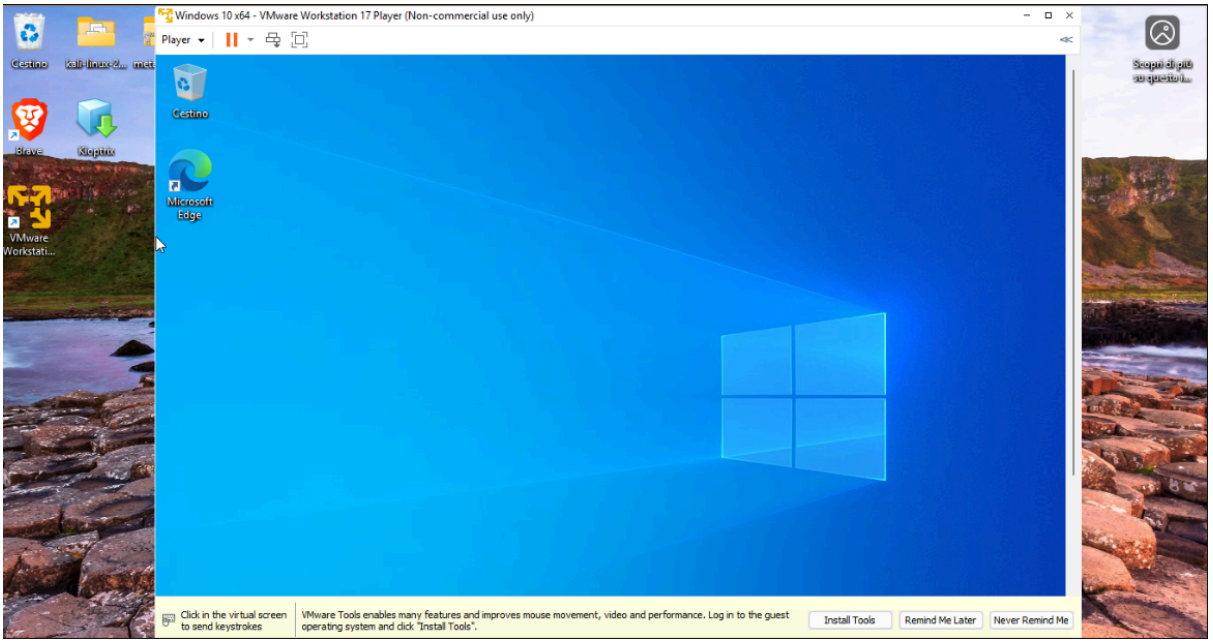

figura 4: Windows 10