

Titolo: Report D1

Autore: Sergio Maria Montalto

Data: 09/12/2025 22:30

Introduzione:

Primo report che elenca le caratteristiche del PC che possiedo.
A seguire si procede all'installazione di VirtualBox e Kali Linux.
In fine analisi del benchmark con Novabench 5.

Componenti PC:

- CPU: Intel I5 10400F;
- RAM: 32GB DDR4;
- GPU: Nvidia rtx3050;
- STORAGE: HDD 1TB & SSD 256GB;

Guida installazione VirtualBox & Kali Linux:

Scarichiamo il seguente file .exe citato qui sotto:

<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>;

Seguiamo tutti i vari step scegliendo le varie configurazioni consigliate per poi premere “fine” ed il gioco è fatto.

Dopo di ciò scaricare Kali Linux dal seguente link:

<https://www.kali.org/get-kali/#kali-virtual-machines>;

ATTENZIONE: SCARICARE KALI LINUX PER VIRTUALBOX E NON PER ALTRI VIRTUALIZZATORI;

Dopo averlo scaricato, tasto destro sul file .zip o .rar e cliccare su “estrai qui” e attendere l'estrazione. Successivamente andare sulla cartella estratta e cliccare due volte sull'icona blu. Vi aprirà VirtualBox con già Kali Linux in elenco, premere su “file” in alto a sinistra e cliccare su “esporta applicazione virtuale”, cliccare su avanti e attendere il completamento di Kali Linux.

Dopo di tutto ciò aprire Kali Linux con doppio click e il gioco è fatto.

Benchmark PC:

Novabench Score: 2205;

- CPU Score: 1378;
- GPU Score: 466;
- Memory Score: 298;
- Storage Score: 63;