

Resumen Semana 1

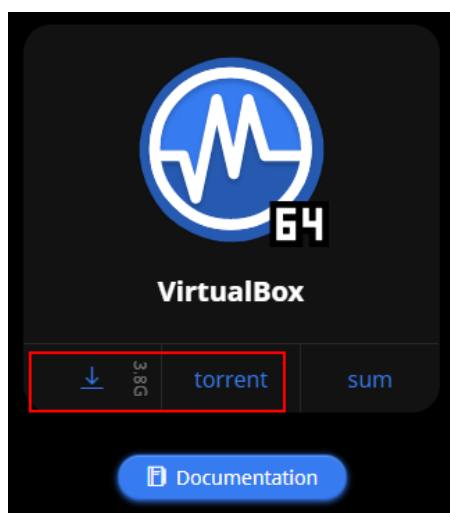
El reto de esta semana es sacar una captura de pantalla de vuestro Kali y mandársela a Merk en Discord con vuestro nick de Telegram

Empezamos explicando el concepto de virtualización, y de como podemos tener un sistema operativo dentro de nuestro sistema operativo. Tanto si usamos Windows, Mac o lo que queramos, nos haremos una máquina virtual de Kali Linux. Para ello necesitaremos un software de virtualización como VirtualBox.

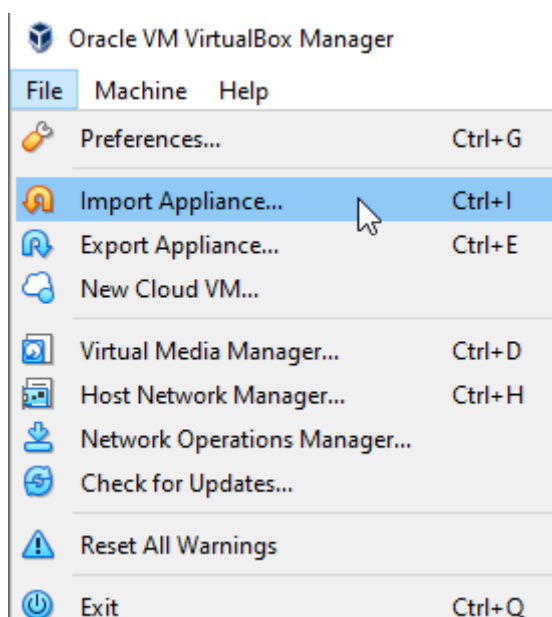
[Downloads – Oracle VM VirtualBox](#)

Kali Linux es una distribución de Linux que contiene muchas herramientas de Hacking ya instaladas.

[Get Kali | Kali Linux](#)



Descargamos desde el navegador o por Torrent el archivo “.ova”.



A partir de ahí, abrimos VirtualBox y damos a File > Import Appliance o Ctrl + I.

Appliance to import

Please choose the source to import appliance from. This can be a local file system to import OVF archive or one of known cloud service providers to import cloud VM from.

Source: Local File System

Please choose a file to import the virtual appliance from. VirtualBox currently supports importing appliances saved in the Open Virtualization Format (OVF). To continue, select the file to import below.

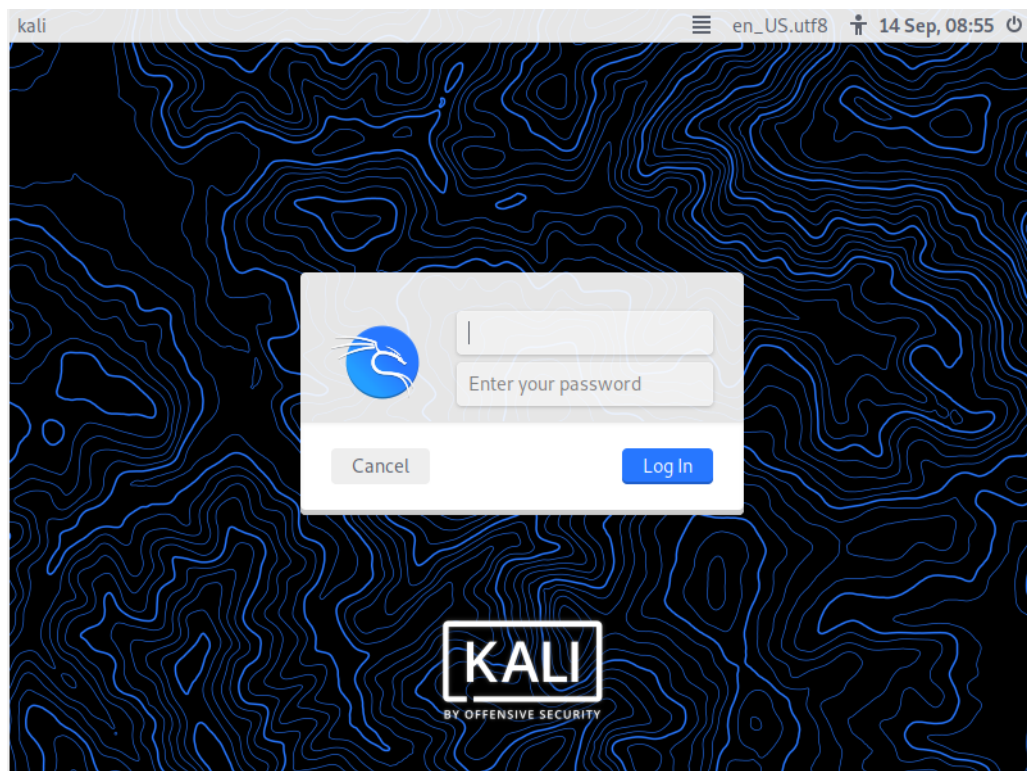
File:



Seleccionamos el archivo “.ova”, y dejamos que VirtualBox nos lo configure todo correctamente.



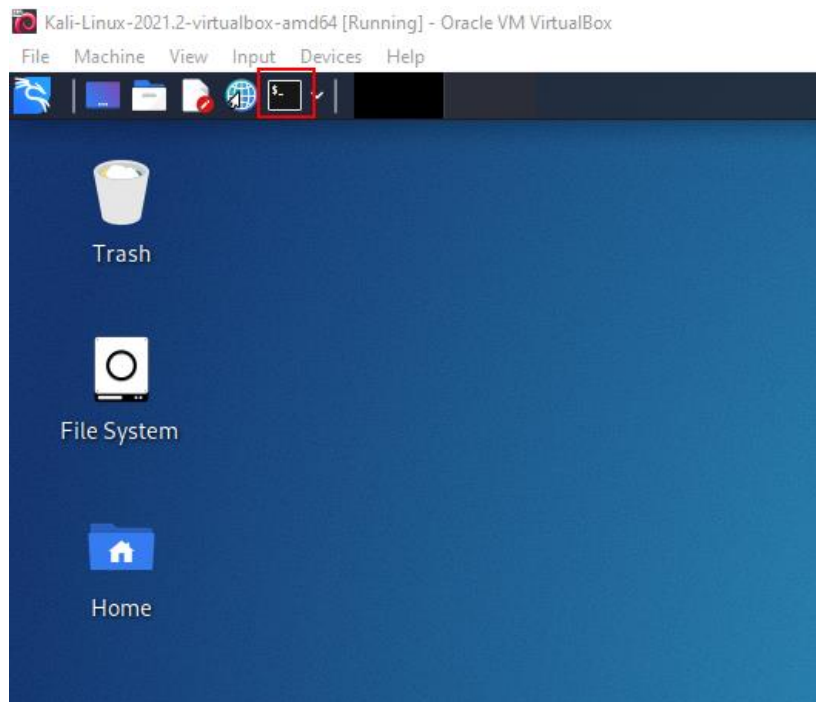
Ahora podremos iniciar nuestra máquina virtual con Kali dándole a Start.



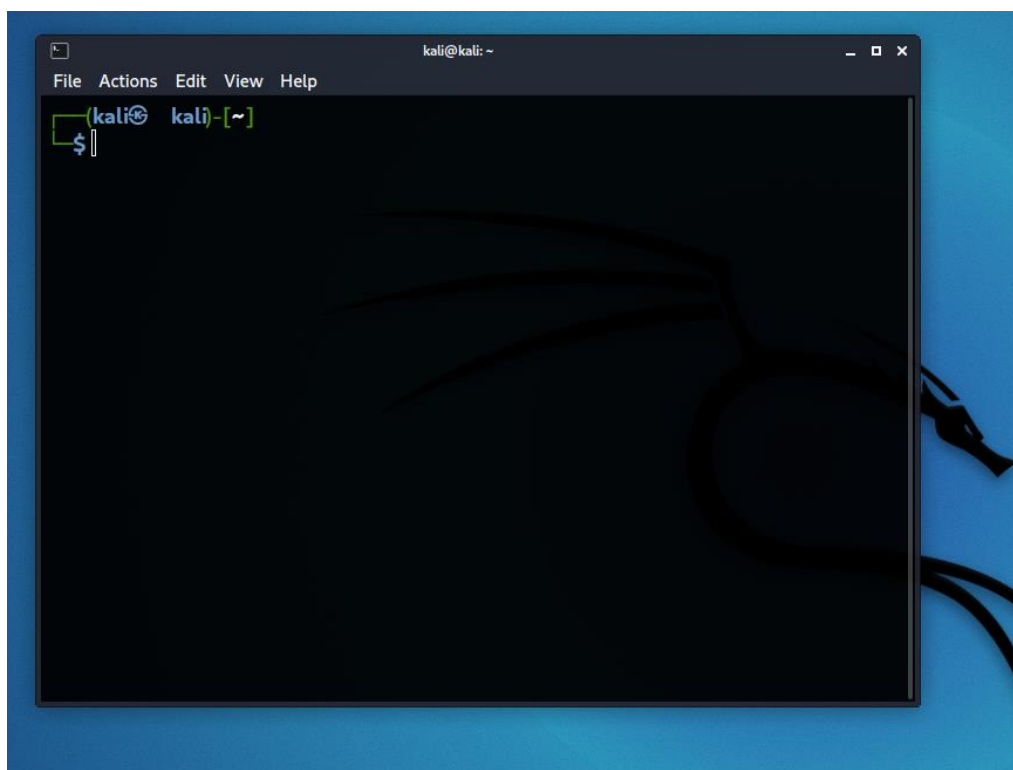
Las credenciales por defecto son

- Usuario: kali
- Contraseña: Kali

Una vez dentro de este entorno, veremos arriba a la izquierda ciertas aplicaciones útiles. La que está marcada es la consola o terminal.



Si pinchamos, veremos esto:

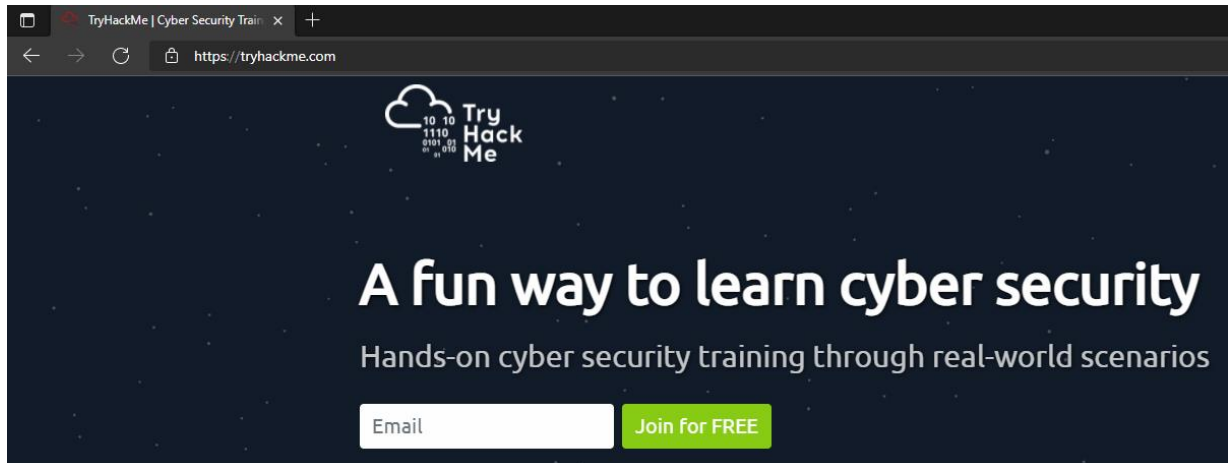


O algo parecido. En esta terminal vamos a trabajar mucho, ya que la mayoría de las herramientas que utilizaremos se ejecutan desde la aquí y no tiene interfaz gráfica. En esta consola podemos escribir comandos.

Si estáis cursando la asignatura TSO, seguramente os suene de algo, y de hecho esta parte será un recordatorio o incluso una pequeña ayuda. Recomendando practicar algunos comandos con este pequeño tutorial.

[Learning | Linux Journey](#)

Por otro lado, os vamos a pedir que tengáis una cuenta registrada en TryHackMe para algunos de los retos que haremos.



[TryHackMe | Cyber Security Training](#)

Por ahora lo más importante es que os familiaricéis con Kali Linux, probéis a moveros por el entorno, y rompáis cosas. Utilizad la consola, intentad entender lo que está pasando, y si no, nos avisáis en Discord y os explicamos lo que queráis (solemos estar casi siempre).

Para los que quieran un reto o nada de esto sea nuevo

Como reto y para los que ya vayan avanzados:

Descargad e instalad **Visual Studio Code** en Kali

- [Download Visual Studio Code - Mac, Linux, Windows](#)

Mirad y entended por encima como funciona la estructura del sistema Linux.

- [Linux Directory Structure \(File System Structure\) Explained with Examples \(thegeekstuff.com\)](#)
- [\(26\) Linux Directories Explained in 100 Seconds - YouTube](#)

Id haciendo la “room” de TryHackMe de Python

- [TryHackMe | Python Basics](#)

Eso es todo por esta semana. No hay retos ni flags, pero quiero asegurarme de que todos entendamos lo básico. Y de verdad, no dudéis en preguntar nada, no mordemos!

Hasta la semana que viene 😊