

Oracle VirtualBox – Administración de medios virtuales

Los medios virtuales en Oracle VirtualBox, son los archivos de imagen de disco que permiten la instalación y posterior gestión de los sistemas operativos virtuales. Estos archivos (medios virtuales) pueden abarcar desde sistemas operativos completos, archivos de cualquier tipo, diferentes aplicaciones dentro del sistema operativo invitado (guest) que se ejecuta dentro del sistema operativo host (anfitrión) que se emula en una máquina virtual.

Actividades a realizar

Snapshot – Instantáneas

1. Cree una máquina virtual a través de la GUI con sistema operativo Linux Mint.
2. Una vez instalado el sistema operativo, agregue un archivo .txt con los nombres de los integrantes del grupo.
3. Tome un snapshot y sobre el estado actual de la máquina virtual agregue una imagen. Luego tome otro snapshot. Sobre el nuevo estado actual de la máquina virtual copie un archivo que tenga en su máquina anfitrión y tome de nuevo un snapshot.
4. Restaure cada uno de los snapshot generados.
5. Identifique la carpeta en donde se generaron los archivos (sistema operativo anfitrión) (.vdi y .sav) para cada uno de los snapshot capturados.

[Agregue la evidencia de la ejecución para cada uno de los pasos anteriores.]

Medios Virtuales

Investigue la forma en que se crea un nuevo archivo de disco a través de la GUI de VirtualBox para realizar las siguientes actividades a partir del punto 2:

1. Clonar la máquina virtual creada en el punto anterior.
2. Crear y agregar un segundo disco virtual, de 1 GB.
3. Conectar el nuevo disco con la primera máquina virtual. Esta conexión debe permanecer, aunque se reinicie la máquina virtual.
4. Configurar el disco para que sea utilizable en la primera máquina virtual.
5. Copie al menos un archivo con una imagen en el disco que se pueda ver al hacer doble clic.
6. Verifica que funcione correctamente.

[Agregue la evidencia de la ejecución de cada uno de los puntos anteriores, así como el funcionamiento de los mismos]