|  |
| --- |
| **OBJETIVOS** |
| * **Configurar y Administrar Virtual Box** * **Crear entorno HW de una MV** * **Importar MV** * **Uso de una MV** * **Administrar instantáneas / snapshots: crear, clonar, recargar** |

NOTA: haz capturas de cada paso, cuantas más capturas y más detallados los pasos mayor nota.

1. Crea en tu Escritorio una carpeta llamada VirtualBox
2. Dentro crea otra carpeta llamada MaquinasVirtuales
3. Configura en VirtualBox la carpeta anteriormente creada como predeterminada.
4. Crea el HW para contener una MV con las siguientes características

- Nombre: SOMSRMC

- RAM: 1GB

- DISCO DURO: .VDI RESERVADO DINÁMICO 1GB

- PROCESADOR: 2 NÚCLEOS Y USO 80%

- MEMORIA DE VÍDEO: 30 MB Y NÚMERO DE MONITORES 1

- HABILITAR LA CAPTURA DE VÍDEO

- RED: NAT

- USB: 2.0 Y AGREGAR VUESTRO USB

1. Importa el .ova de la MV de Windows10 que tienes en el Escritorio dentro de la carpeta “maquinasv”. Métela dentro de un grupo llamado SOM
2. Indica, sin cambiar nada, si puedes cambiar la configuración de la máquina.
3. Arranca la máquina:

- Instala las herramientas de GuestAdditions.

- Habilita el portapapeles y la función arrastrar en ambos sentidos.

- Observa los discos duros y carpetas compartidas que tienes.

- Reinicia la máquina y valida que todas las funcionalidades están operativas.

8. Apaga la máquina y crea un nuevo disco duro SATA, dinámico llamado datos de 2GB. ¿Que diferencia hay entre que sea dinámico o fijo?

Crea una carpeta en el Escritorio llamada “compartida” y compártela con tu máquina. Mete un documento en la carpeta.

Arranca la máquina y verifica que aparece el nuevo disco duro y puedes acceder al documento compartido.

10. Apaga la máquina y crea un snapshot llamado “configurada”. Arranca la máquina y crea un dibujo y guárdalo en tu Escritorio. Apaga la máquina y crea un snapshot llamado “dibujo”. Vuelve al snapshot “configurada” arranca la máquina e indica que ha pasado con el dibujo.

11. Con la máquina arrancada indica que opciones de configuración de la máquina me deja cambiar.

12. Vuelve al snapshot “dibujo” y clona la máquina, llámala “backup”. Arranca la nueva máquina e indica si aparece o no el dibujo.

13. Crea un nuevo disco de 1GB llamado disco3. Vincúlalo a la máquina virtual de Windows10. Dale formato. Apaga la máquina y desvincula el disco. Hazlo inmutable y vuélvelo a vincular a la máquina virtual de Windows10. Crear un archivo en el disco3 y comprueba que al reiniciar ya no existe.

14. Elimina la máquina “dibujo”.

15. Crea un acceso directo en el Escritorio de la máquina virtual de Windows.

16. Observa el fichero el fichero .log para ver si se ha producido algún error.