

REQUISITOS PARA UTILIZAR MAQUINAS VIRTUALES

Requerimientos y consejos para mejorar / acelerar rendimiento:

1. El procesador de la máquina debe permitir la virtualización. Funcionalidades Intel VT-x o AMD-D disponibles y activados por hardware en BIOS.
2. Crear discos de tamaño fijo y no dinámicos. Al crear la máquina virtual, elegir "asignar espacio fijo desde el principio". Mejora el rendimiento y evita la fragmentación de discos que ralentiza el acceso a disco.
3. Elegir la unidad de almacenamiento para la máquina virtual en la unidad de almacenamiento más rápida: mejor SSD (Solid State Drive con tecnología flash/electrónica) que HDD (Hard Drive Disk con tecnología magnética y cabezales físicos). No utilizar unidades externas.
4. Instalar herramientas de software adicional para VirtualBox.

REQUISITOS PARA UTILIZAR MAQUINAS VIRTUALES

5. **Asigna más memoria RAM.** Analizar si podemos añadir más Gigas que las recomendadas en la instalación del Sistema Operativo.
6. **Asigna más núcleos de CPU.** ¿Tenemos procesador multinúcleo?
7. Ajustar la configuración de vídeo. Habilitar la aceleración 2D y 3D y gestionar la cantidad de memoria de vídeo dedicada.
8. Excluir directorios en el antivirus que no escanee el directorio de la máquina virtual a la lista de exclusiones del antivirus.
9. Suspender en lugar de apagar, guardando el estado en lugar de apagarla.