

Prácticas de Infraestructura Informática

Bloque 1: Planificación y configuración de la infraestructura de una organización de ejemplo

Sesión 1 - Entorno de Virtualización

Alumno 1 Rubén Martínez Ginzo

Alumno 2 Juan Francisco Mier Montoto

(1) PREGUNTA. Indica la ruta correspondiente a la ubicación asignada a los discos duros virtuales

D:\ZZGrupoInfraestructura\Hyper-V\INI-PL4\Virtual Hard Disks

(2) PREGUNTA. Indica la ruta correspondiente a la ubicación asignada a las máquinas virtuales

D:\ZZGrupoInfraestructura\Hyper-V\INI-PL4

(3) PREGUNTA. ¿Cuántos ficheros se utilizan para almacenar la configuración de la máquina virtual?

Se utilizan tres ficheros para almacenar la configuración de la máquina.

(4) PREGUNTA. Indica el nombre de la controladora a la que se encuentra conectado el disco de la máquina virtual.

Controladora SCSI

(5) PREGUNTA. ¿Cómo se encuentra configurada la opción *Acción de inicio automática*?

"Iniciar automáticamente si se estaba ejecutando cuando se detuvo el servicio"

(6) PREGUNTA. Indica el nombre de equipo asignado por Windows al sistema operativo de la máquina virtual.

DESKTOP-7PGFFQ0

(7) PREGUNTA. ¿Serías capaz de predecir la dirección MAC que se ha asignado a la interfaz de red de la máquina virtual? Escribe tu predicción.

Debería ser la dirección MAC mínima: 00:15:5D:42:04:00

(8) PREGUNTA. Indica a continuación el tamaño del disco dinámico.

4MB

(9) PREGUNTA. ¿Por qué el tamaño del disco dinámico es tan reducido? Si tienes dudas, pregúntale a tu profesor.

El objetivo de los discos duros dinámicos es reservar espacio según se va rellenando el disco sin la necesidad de ocupar todo ese espacio desde el primer momento en la máquina host.

(10) PREGUNTA. Utilizando el explorador de archivos en el sistema anfitrión, mira el tamaño del disco PLX-C-PRUEBAS.vhdx. Anota dicho tamaño a continuación.

4MB

(11) PREGUNTA. Utilizando el explorador de archivos en el sistema anfitrión, mira el tamaño del disco de la máquina virtual PLX-C-PRUEBAS. Anota dicho tamaño a continuación.

127GB

(12) PREGUNTA. Indica los valores correspondientes a los elementos que se indican a continuación.

Tamaño de la memoria: 4096MB

Numero de procesadores virtuales: 2

Número de discos conectados a la Controladores SCSI: 2