

Infraestructura Informática - Práctica 6 – Sesiones 1 y 2

Configuración y uso de una infraestructura de almacenamiento iSCSI

Alumno 1: Francisco Puga Lojo – UO272109

(1) **EJERCICIO.** Indica las dos direcciones de tipo IPv4 disponibles

10.0.0.3 y 192.168.0.3

(2) **EJERCICIO.** Indica a continuación el valor proporcionado por el explorador de archivos, así como las unidades en las que expresa dicho valor.

10485761 KB

(3) **EJERCICIO.** ¿Por qué valor debes dividir el número anterior para obtener el valor de 10 GiB usado en la especificación del tamaño del disco?

$2^{20} = 1048576$

(4) **EJERCICIO.** Indica el nombre completo del fichero de 2 KB.

Volumen-A.cbm

(5) **EJERCICIO.**

Estado del servicio: Detenido

Tipo de inicio: Manual

(6) **EJERCICIO.** Indica el IQN del iniciador configurado para este destino

iqn:servidor-21

(7) **EJERCICIO.** Para que el iniciador iSCSI de PLX-S-22 se conecte correctamente al destino *Volumenes-CD*, será necesario realizar dos configuraciones en el iniciador: 1) establecer el IQN apropiado, y 2) proporcionar la IP adecuada para conectarlo al portal de red del iSCSI Target. Indica a continuación los valores configurados en el iniciador de PLX-S-22.

IQN -> iqn:servidor-22

Dirección IP portal destino -> 10.0.0.3

(8) **EJERCICIO.** ¿Qué se muestra en el campo tipo de los discos 1 y 2?

Desconocido

(9) **EJERCICIO.** Indica el aspecto de configuración a modificar en el iSCSI software target.

Añadir el iniciador a la máquina virtual PL1-S-21 los volúmenes C y D como hicimos con A y B.

(10) **EJERCICIO.** ¿Qué letras de unidad se asignan a los volúmenes iSCSI C y D?

