

Práctica 2

Buscar en los manuales oficiales de **HP Proliant DL380 G8** información sobre las siguientes cuestiones:

1. Configuración de memoria, enumerar tipos de memoria compatibles y número de módulos según tipo de memoria. Subir capturas del manual o tablas.

Tipos de memoria compatibles y su capacidad máxima

Es importante tener en cuenta que no podemos mezclar memorias, ya que si lo intentamos podríamos provocar que el servidor se detenga durante la inicialización de la BIOS

Tipo de DIMM	Rango de DIMM	Un procesador	Dos procesadores
RDIMM	Rango único	96 GB	192 GB
RDIMM	Rango doble	192 GB	384 GB
LRDIMM	Cuatro rangos	384 GB	768 GB
UDIMM	Rango único	32 GB	64 GB
UDIMM	Rango doble	64 GB	128 GB
HDIMM	Rango doble	192 GB	384 GB

2. Prevención de descargas electrostáticas.

Para evitar que tengamos descargas hay varias formas

- Utilizar una alfombrilla anti estática u otra superficie similar
- Utilizar una muñequera anti estática (se conecta un extremo a la cinta de metal de la carcasa del sistema y el otro extremo a la muñeca)
- Evitar el contacto directo de las manos con los productos, transportándolos y almacenándolos en bolsas anti estáticas
- Mantener los componentes sensibles a la electricidad en su propio embalaje hasta que se encuentren en entornos libres de este tipo de electricidad
- Procurar no tocar las patillas, los contactos, ni los circuitos
- Utilizar un método de conexión a tierra adecuado cuando toque un componente o una unidad sensible a la electricidad estática
- Conectar los componentes en una superficie conectada a tierra antes de sacarlos del embalaje

Los métodos que podemos utilizar para la conexión a tierra y evitar descargas electrostáticas

- Utilizar muñequeras anti estáticas y conectarlas con un cable a una mesa de trabajo con conexión a tierra o al chasis del equipo
- Utilizar tiras anti estáticas en tacones, punteras o botas cuando se trabaje de pie
- Utilizar herramientas de servicio conductoras
- Utilizar un juego de herramientas portátil con la esterilla disipadora de electricidad estática plegable

3. Buscar otro servidor con las mismas características que el HP Proliant DL380 G8 y de precio similar.

He encontrado este servidor con características similares al descrito anteriormente y con un precio un poquito más alto pero similar

Server DELL R730XD 24x2'5

Características

2x Intel Xeon E5-2623 v3 4C

RAM → 32 Gb DDR4 REG ECC

Disco Drive → no HDD (2'5")



IN STOCK



Allocate VAT

€1 755