Si estás en el proceso de elegir memoria RAM para ampliar la que te vino de serie con tu MicroServer Gen8 deberás saber que no puedes poner cualquier tipo de RAM. Este servidor admite un máximo de 16GB de RAM pero debe ser un tipo específico de memoria RAM.

Los módulos de memoria RAM que deben instalarse en el MicroServer Gen8 son sólo módulos **ECC unbuffered** dado que los procesadores instalados de serie en éste servidor requieren memoria de éstas características. Pueden ser:

- UDIMM PC3-12800 DDR3-1600 (1,35v)
- UDIMM PC3-12800 DDR3-1600 (1,5v)
- UDIMM PC3L-12800 DDR3L-1600 (1,35v)
- UDIMM PC3-14900 DDR3-1866 (1,5v)
- UDIMM PC3L-14900 DDR3L-1866 (1,35v)

Existe la posibilidad, aunque no soportada oficialmente, de instalar módulos de memoria RAM no compatibles con ECC, pero sólo y ÚNICAMENTE si se utilizan procesadores sin compatibilidad con ECC. De todos modos esto último es cuestión de prueba y error. Aunque hay usuarios que han reportado haber instalado un procesador no compatible con memoria RAM ECC al mismo tiempo que RAM no ECC y que, aparentemente el servidor está funcionando correctamente, yo desaconsejo hacerlo. Si lo haces, debes saber que algo puede salir mal.

Una hecho que cabe puntualizar es que los procesadores Xeon E3 12xx sólo aceptan un máximo de 8GB por slot por lo que, aunque existan a esta altura módulos de 16GB, no son compatibles con el MicroServer. Como máximo podrás ponerle 16GB en total (2x8GB)

DONDE COMPRAR

En Amazon tienes módulos Kingston de 4GB y 8GB. La marca Crucial ofrece también los suyos.