

Sigue estos pasos para crear el RAID en el MicroServer G7:

Entra en la BIOS con F10:

Ve a «Advanced» >> «IDE configuration» y selecciona RAID.

Salva los cambios con F10 y sal de la BIOS.

Cuando aparezca la información del RAID, en el arranque, presiona CTRL + F.

Presiona «2».

Presiona CTRL + C.

Elige el modo de RAID (RAID 0, 1, 10 o JBOD).

Asegúrate de «Initialization» esté en «Fast».

Aunque no es mandatorio, es aconsejable que «Gigabyte boundary» se marque como ON para poder reemplazar un disco roto del RAID, por otro de casi la misma capacidad. Esto es totalmente inútil si sólo tienes un RAID 0, porque si uno de los discos del RAID 0 falla, no puedes reemplazarlo por otro. Pero es una buena práctica dejarlo activado.

Baja con la flecha hasta donde están los discos y asigna (con la barra espaciadora) de los discos disponibles, cuales quieres que formen parte del RAID.

Presiona CTRL + Y para guardar los cambios.

En la siguiente ventana se te permitirá asignar un nombre al raid:

- Si quieres asignarle un nombre, presiona CTRL + Y, asigne un nombre y presiona Enter.
- Si quieres que se le asigne un nombre estándar, simplemente presiona Enter.

A continuación te saldrá una advertencia de que se borrarán el MBR de todos los discos del RAID. Acepta con CTRL + Y.

Te saldrá una nueva advertencia sobre la capacidad del RAID. Si quieres que el RAID que acabas de crear ocupe el máximo espacio posible de la capacidad que tiene disponible, presiona Enter. Si no, presiona CTRL + Y y elige la capacidad que quieras.

Sal con Esc, presiona CTRL + Y y ya estarás en condiciones de usar el RAID.

Recuerda que para que Debian reconozca el RAID, tendrás que agregar **dmraid=true** a la línea de argumentos de ejecución del kernel.