

BORRAR EL DISPOSITIVO A BAJO NIVEL

Si tenemos un dispositivo /dev/sda, para formatearlo primero lo formateamos a bajo nivel con:

dd if=/dev/zero of=/dev/sda

CREAR LA TABLA DE PARTICIONES Y LA PARTICIÓN

Ejecutamos:

fdisk /dev/sda

Entraremos al menú de fdisk.

Para crear una tabla de particiones MBR presionaremos la letra o; para crear una tabla de particiones GPT, presionaremos g.

Para crear una partición nueva presionaremos la letra **n**. Luego indicaremos que es primaria, con la letra **p**. Presionamos el número **1** para indicar que queremos que sea la primera partición (o simplemente presionamos enter porque es la opción por defecto). Nos pedirá entonces el sector de inicio y el final. Presionamos dos veces enter para utilizar todo el tamaño del disco. Finalmente presionamos la letra w para escribir los cambios.

FORMATEAR LA PARTICIÓN

Para formatear la partición con el sistema de archivos ext4, ejecutamos:

mkfs -t ext4 /dev/sdal

Si el comando mkfs aparece como no disponible, lo instalamos con:

opkg update opkg install e2fsprogs opkg install dosfstools mkfs.ext4 /dev/sdal

Si quieres que la partición recién formateada se automonte al iniciar OpenWrt, sigue este hack.