

Table of Contents

Huawei E3531 3

Huawei E3531

Recientemente tuve la oportunidad de probar un módem USB de la marca Huawei modelo E3531s-6, imagino que es un modelo específico para mi país, pero es totalmente similar a [este](#) (en inglés).

Las pruebas la realicé en un Debian Sid con Linux kernel 3.16.

Lo probé en una Lenovo X140e con procesador AMD A4-5000.

El output de dmesg es:

```
[ 4938.060515] usb 3-1: new high-speed USB device number 9 using xhci_hcd
[ 4938.192151] usb 3-1: New USB device found, idVendor=12d1, idProduct=1f01
[ 4938.192166] usb 3-1: New USB device strings: Mfr=1, Product=2,
SerialNumber=3
[ 4938.192174] usb 3-1: Product: HUAWEI Mobile
[ 4938.192181] usb 3-1: Manufacturer: HUAWEI
[ 4938.192188] usb 3-1: SerialNumber: FFFFFFFFFFFFFFFF
[ 4938.237708] usb-storage 3-1:1.0: USB Mass Storage device detected
[ 4938.238066] scsi2 : usb-storage 3-1:1.0
[ 4939.065919] usb 3-1: USB disconnect, device number 9
[ 4939.596693] usb 3-1: new high-speed USB device number 10 using xhci_hcd
[ 4939.727772] usb 3-1: New USB device found, idVendor=12d1, idProduct=14dc
[ 4939.727787] usb 3-1: New USB device strings: Mfr=1, Product=2,
SerialNumber=0
[ 4939.727795] usb 3-1: Product: HUAWEI Mobile
[ 4939.727802] usb 3-1: Manufacturer: HUAWEI
[ 4939.935694] usb-storage 3-1:1.2: USB Mass Storage device detected
[ 4939.936026] scsi3 : usb-storage 3-1:1.2
[ 4940.026403] cdc_ether 3-1:1.0 eth1: register 'cdc_ether' at
usb-0000:00:10.0-1, CDC Ethernet Device, 00:1e:10:1f:00:00
[ 4940.026506] usbcore: registered new interface driver cdc_ether
[ 4941.137086] scsi 3:0:0:0: Direct-Access      HUAWEI    TF CARD Storage
2.31 PQ: 0 ANSI: 2
[ 4941.138236] sd 3:0:0:0: Attached scsi generic sgl type 0
[ 4941.168741] sd 3:0:0:0: [sdc] Attached SCSI removable disk
[ 4953.457383] wlan0: link down (wlan0)
[ 4953.458163] cfg80211: Calling CRDA to update world regulatory domain
[ 4953.822043] IPv6: ADDRCONF(NETDEV_UP): eth1: link is not ready
[ 4953.861038] IPv6: ADDRCONF(NETDEV_CHANGE): eth1: link becomes ready
```

Lo que me encantó de este dispositivo es que... al conectarlo el módem fue reconocido como una interfaz de red normal.

La laptop ya tenía dos interfaces de red:

wlan0: Network controller: Broadcom Corporation BCM43228 802.11a/b/g/n

eth0: Ethernet controller: Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller (rev 07)

Por lo que la interfaz fue configurada como eth1.

En resumen al conectar este dispositivo debe configurar la interfaz de red que asigne el sistema operativo para que obtenga la IP mediante DHCP. La IP asignada será del rango 192.168.8.X.

Adicionalmente puede ingresar la IP 192.168.8.1 para ver la configuración del módem y ver el estado de la red.

From:

<https://www.estebanmonge.site/> - **Esteban Monge**

Permanent link:

https://www.estebanmonge.site/doku.php?id=huawei_e3531

Last update: **2015/02/09 01:00**

