



Actualización firmware gateways y teléfono IP BOSSLAN

El proceso de actualización del firmware puede realizarse de distintas formas en los equipos de voz IP BOSSLAN:

- a) por web
- b) por telnet
- c) por RS232 (modo emergencia)

Recomendaremos b) para uso rápido y más seguro que el método web y para casos especiales en problemas de arranque o haber realizado una actualización incorrecta del firmware optaremos por la opción c)

b) por telnet

podemos cargar el firmware en modo "ftp" o "tftp", habitualmente el uso de "tftp" es habitual en los procesos de actualización de equipos.

- 1) cargar servidor TFTP en el PC
- 2) copiar el archivo de firmware en el directorio de trabajo del programa TFTP.
- 3) entrar con telnet al gateway o teléfono IP (c> telnet 192.168.1.10)
- 4) indicar usuario "root" o "administrator" y password "intro"
- 5) consultar la versión actual, rom -print
- 6) carga del firmware "2m": \$ rom -boot2m -s 192.168.1.1 -f 2msip4fxs.103
- 7) cargando únicamente el firmware "2m" es suficiente para realizar la actualización (*)
- 8) Cuando acabe, hacer un "\$ flash -clean"
- 9) Reboot del equipo, volvemos a entrar y comprobamos la carga de la nueva versión "rom -print"

c) por RS232 (modo emergencia)

- 1) cargar servidor TFTP en el PC.
- 2) copiar el archivo de firmware en el directorio de trabajo del programa TFTP.
- 3) entrar con hyperterminal al gateway o teléfono IP (9600,N,8,1)
- 4) Arrancar el gateway o teléfono IP hasta que veamos que en hyperterminal aparece info de arranque.
- 4) indicar usuario "root" o "administrator" y password "intro"
- 5) consultar la versión actual, rom -print
- 6) carga del firmware "2m": \$ rom -boot2m -s 192.168.1.1 -f 2msip4fxs.103
- 7) cargando únicamente el firmware "2m" es suficiente para realizar la actualización (*)
- 8) Cuando acabe, hacer un "\$ flash -clean"
- 9) Reboot del equipo, volvemos a entrar y comprobamos la carga de la nueva versión "rom -print"