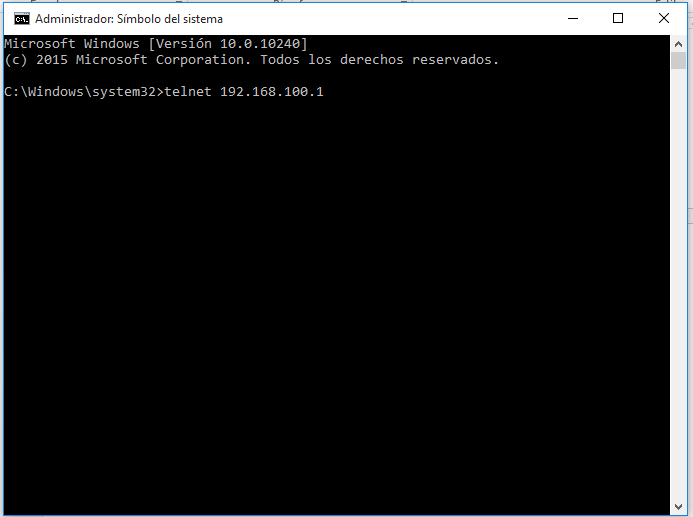
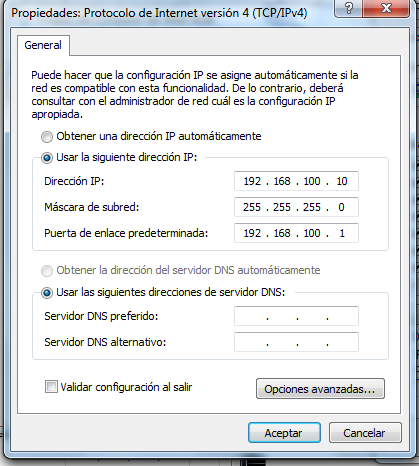
**MANUAL PARA ACTUALIZAR IAD HUAWEI 102H**



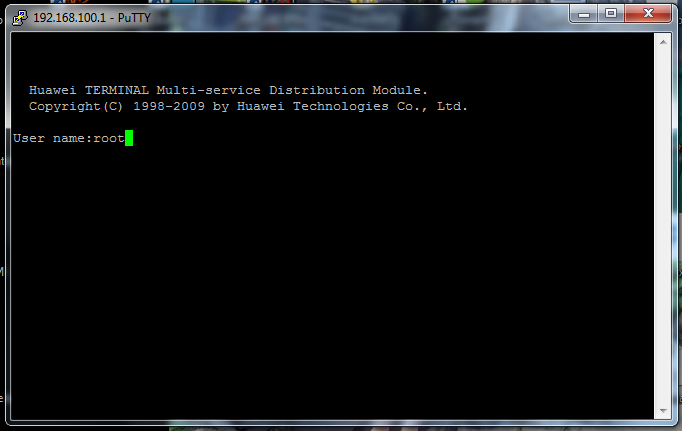
Ingrese vía telnet al IAD102H (CMD ejecutar como administrador).



* Puede encontrarse IAD con IP de ingreso 192.168.100.1 o 1.1.1.1 como puerta de enlace.
* Verifique antes del comando telnet, si recibe direccionamiento del IAD con el comando IPCONFIG.
* En caso de no recibir IP por DHCP, ingrese a la tarjeta de red y coloque una IP del mismo segmento que el IAD (192.168.100.1 o 1.1.1.1 como puerta de enlace.)según puerta de enlace.

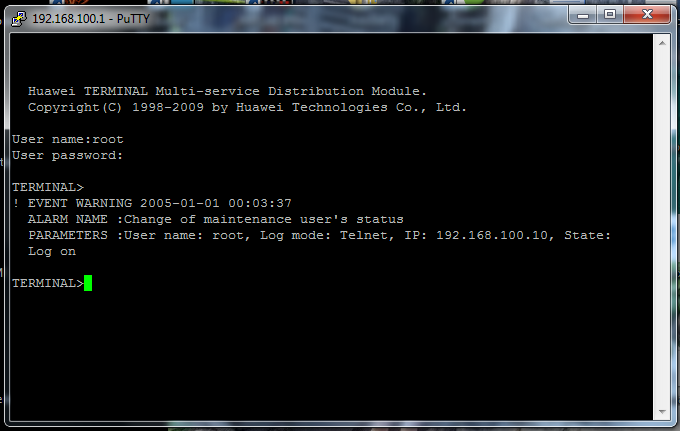


Una vez realizado los pasos anteriores, ingrese al equipo como muestra la figura.



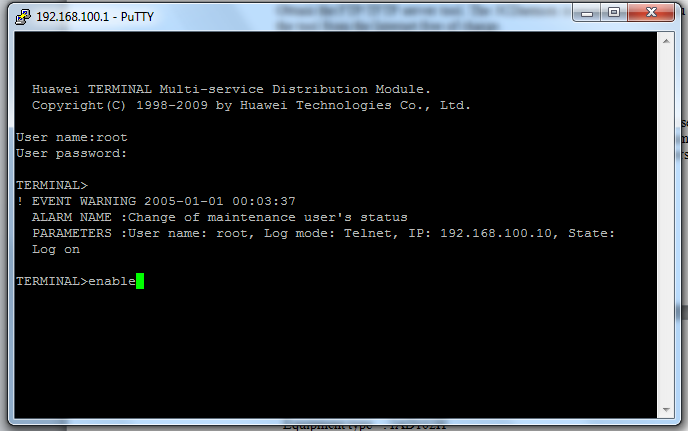
**User name:** root

**Password:** admin

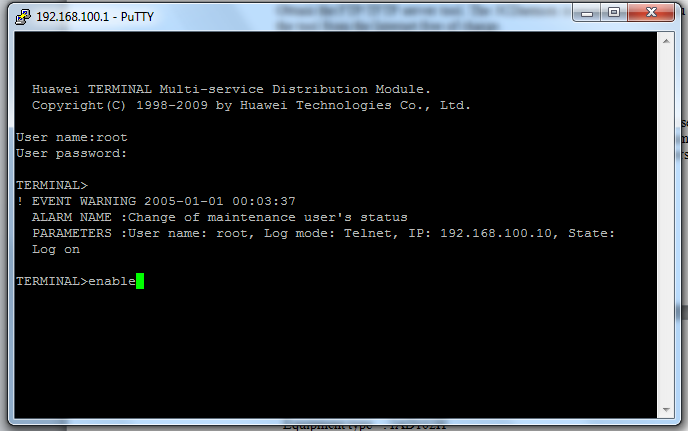


Si se digita el signo de interrogación “?” se pueden ver los comandos que pueden ser digitados en el nivel de Usuario.

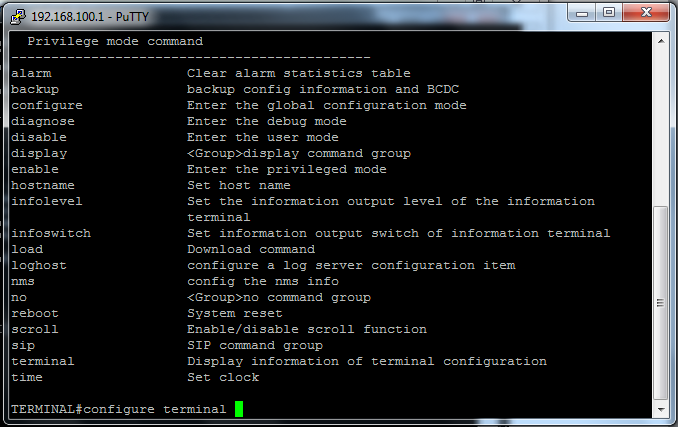
Para acceder al modo “Privilegiado” se debe digitar el comando “enable”.



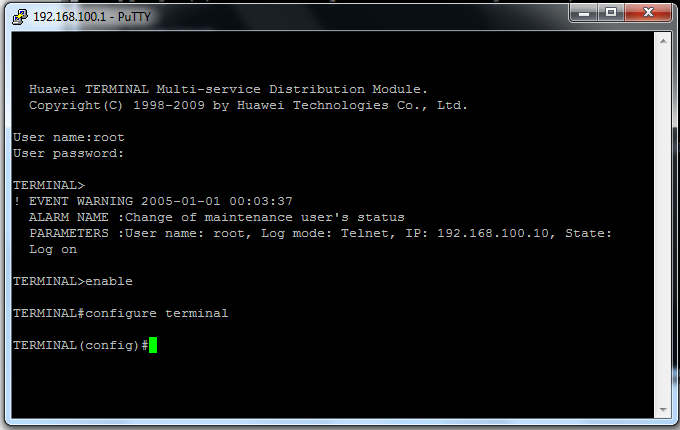
En cuanto se inicia el modo Privilegiado aparecerá un prompt llamado con el signo “TERMINAL#” que indica que se encuentra en el modo Privilegiado.



Para acceder al modo de “Configuración Global” se tiene que teclear “Configure Terminal”.

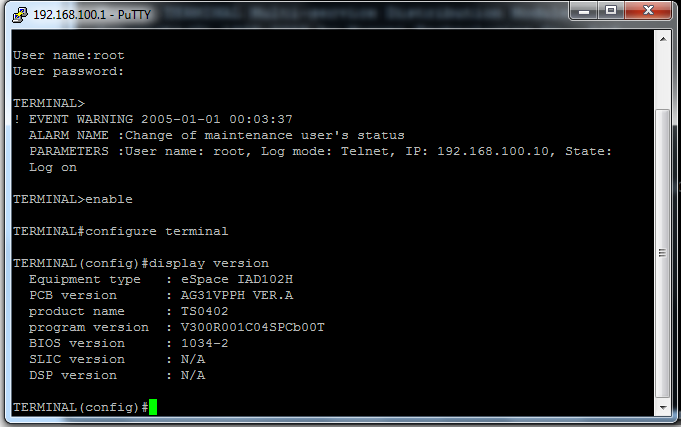


Si se digita el signo de interrogación “?” se pueden ver los comandos que pueden ser digitados en el modo de Configuración Global.



Si se digita el signo de interrogación “?” se pueden ver los comandos que pueden ser digitados en el modo de Configuración Global

En el modo usuario, puede usar el comando “Display Versión” para mostrar las versiones del sistema básico de entrada/salida (BIOS) y del software.



Si es desplegada la versión **V300R001C04SPCb00T**,eso indicaría que la versión está actualizada. De lo contrario deberá realizar el siguiente procedimiento para actualizar la versión.

**Actualización de Versión del IAD 102H**

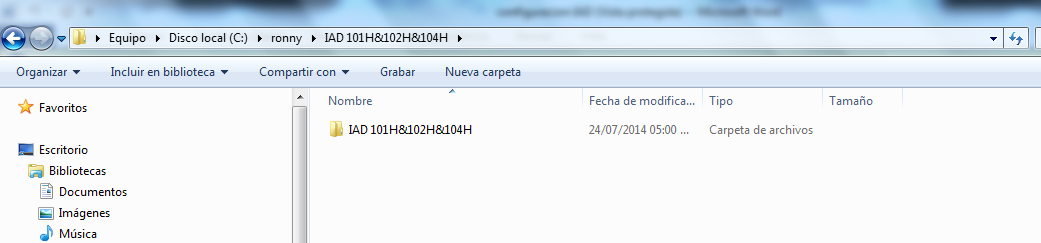
**PASO 1.**

Para realizar la actualización deberá utilizar un TFTP para realizar la carga del archivo del firmware desde el IAD.

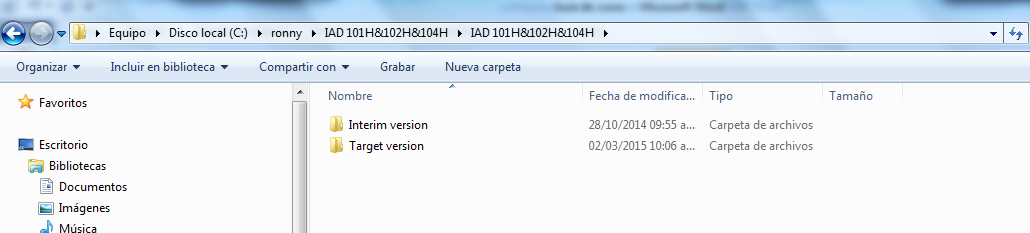
De la carpeta “FIRMWARE IAD”, ejecute el instalador “TFTPS64 SETUP” quedara el icono en el escritorio.



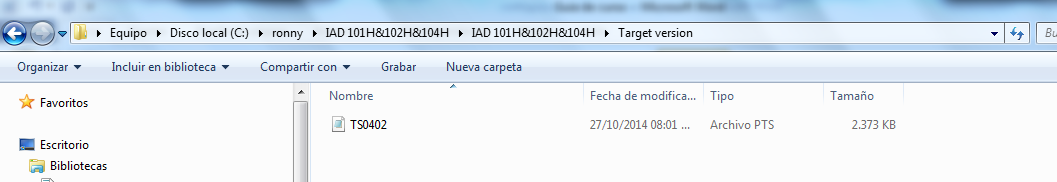
De la carpeta “FIRMWARE IAD” guarda en la unidad C:



Dar click en carpeta “IAD 101H&102H&104H”, en la carpeta “Interim versión”. Existe un archivo llamado TS0402.pts

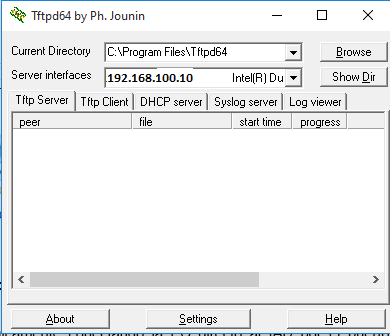


Dar click en la carpeta “Target versión”. Existe un archivo llamado TS0402.pts.



**Aplicación TFTP, click en el icono creado en el escritorio “TFTPD64”.**

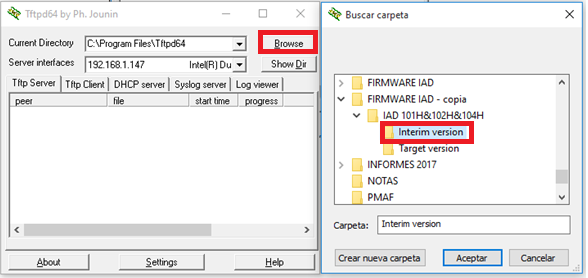
El IAD no requiere estar conectado a ninguna ONT o CPE, realice la actualización únicamente conectando la PC directo al IAD por el puerto LAN, esto creará una red únicamente entre el TFTP64 y el IAD, logrando que el TFTP obtenga una IP brindada por el IAD, como muestra la figura:



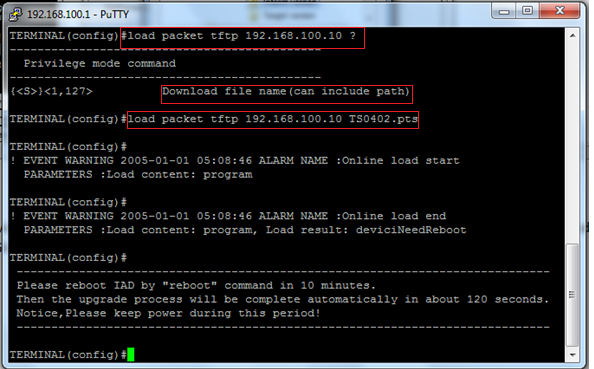
Click en “Browse” seleccione de la carpeta “FIRMWARE IAD” click en IAD 101H&102H&104H, abra la carpeta y selecciones “Interim Versión”

Aceptar.

No cierre el TFTP.



Ingresar al IAD vía consola por el protocolo TELNET e ingresar al modo de Configuración Global. Digitar el comando “**load packet** {**tftp** *ip*} *file-name* command”. El nombre del archivo es TS0402 extensión “.pts”. Enter.

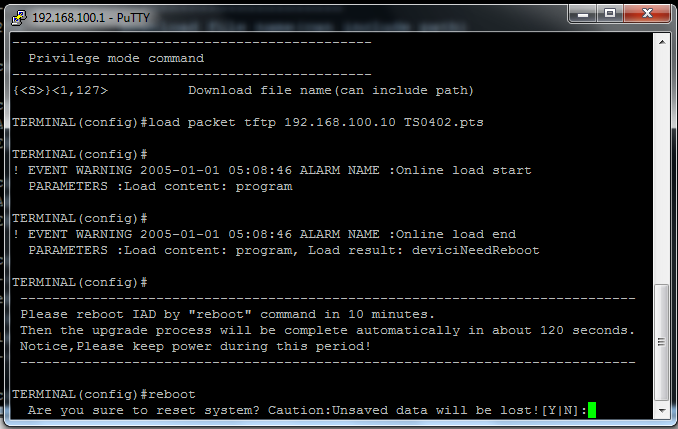
****

Una vez finalizada la carga, debe resetear el IAD.

Comando: Reboot.

Luego digitar “y”

* Se perderá la gestión del equipo, espere un momento a que se restablezca la conexión, el puerto LAN se establecerá.



Lo anterior puede tomar 2 minutos para restaurar el IAD. Después de que el IAD es reiniciado, hay que golearse de nuevo.

Ingresar al Modo de Configuración Global del IAD por el protocolo TELNET usando la aplicación PUTTY. Digitar el comando “display versión”. Si es desplegada la versión **V300R001C04SPC100U,** eso indicaría que la versión Interim ha sido actualizada de manera satisfactoria.

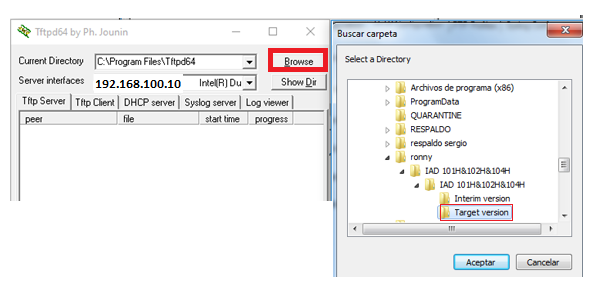
**PASO 2.**

Click en “Browse” seleccione de la carpeta “FIRMWARE IAD” click en IAD 101H&102H&104H, abra la carpeta y selecciones “Target Versión”

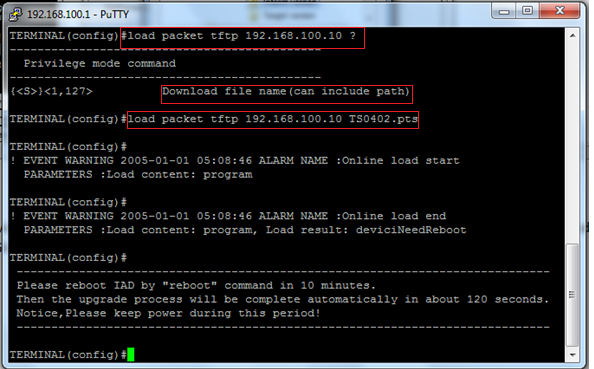
Aceptar.

No cierre el TFTP.

.

****

Ingresar al IAD vía consola por el protocolo TELNET e ingresar al modo de Configuración Global. Digitar el comando “**load packet** {**tftp** *ip*} *file-name* command”. El nombre del archivo es TS0402 extensión “.pts”. Enter.

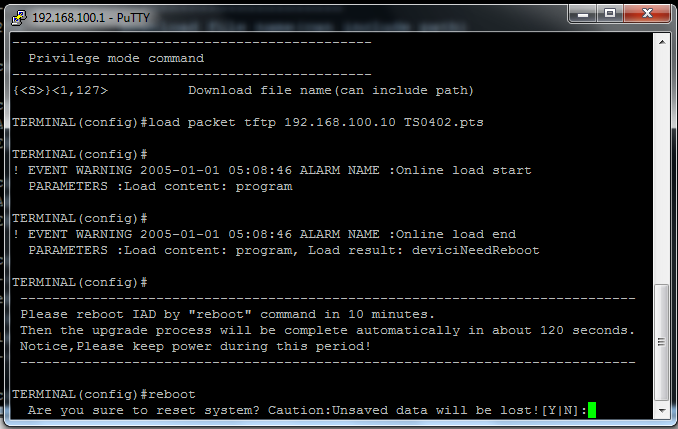
****

Una vez finalizada la carga, debe resetear el IAD.

Comando: Reboot.

Luego digitar “y”

* Se perderá la gestión del equipo, espere un momento a que se restablezca la conexión, el puerto LAN se establecerá.



Lo anterior puede tomar 2 minutos para restaurar el IAD. Después de que el IAD es reiniciado, hay que golearse de nuevo.

Ingresar al Modo de Configuración Global del IAD por el protocolo TELNET. Digitar el comando “display versión”. Si es desplegada la versión **V300R001C04SPCb00T,** eso indicaría que la versión target ha sido actualizada de manera satisfactoria.

El IAD queda actualizado y listo para configurar cuentas de VoIP.

