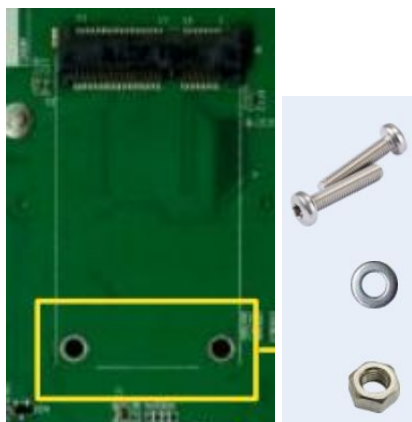


CONFIGURACIÓN MÓDULO 4G EN SERIE TAURUS

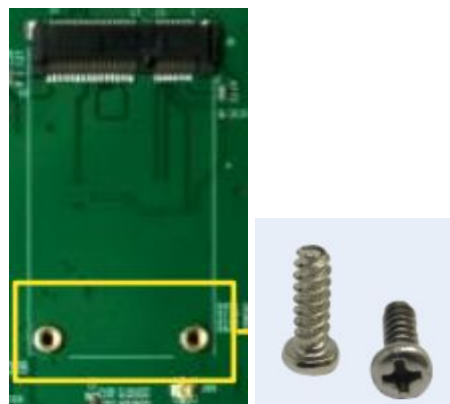
1. Conectar el módulo
2. Introducir tarjeta SIM y conectar antena exterior (en TBx)
3. Configuración desde ViPlex
4. Creación del player en VNNOX y vinculación desde ViPlex

1. Conectar el módulo

La caja del módulo 4G incorpora la placa, unos tornillos y una antena. Dependiendo de si instalamos en TBx o en Tx (es decir, en el dispositivo Taurus con caja o en Taurus tarjeta) usaremos o no según qué tornillos o usaremos o no la antena.



Si no hay pieza de cobre soldada en la placa base, entonces usaremos la arandela, tuerca y tornillos largos.



Si hay pieza de cobre soldada en la placa base, entonces usaremos los dos tornillos cortos.

En el siguiente ejemplo se usa un TB6 (en caja). Debemos primero de quitar los 4 tornillos que bloquean la trampilla situada en la parte de abajo del dispositivo. Veremos un cable suelto en el interior que conectaremos posteriormente al módulo 4G una vez introducido. Solo tiene una posición (letras hacia arriba).



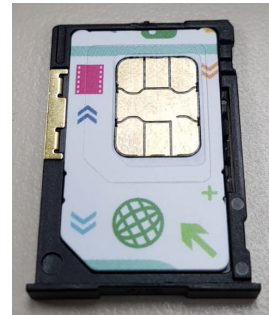
1- Tras introducir la tarjeta, atornillamos los dos tornillos (en este caso, los más cortos).

2- El cable que nos encontramos suelto tras quitar la trampilla, lo conectamos al tercer conector empezando a contar desde arriba. El conector tiene una descripción al lado y pone "MAIN".

3- La antena que viene en la caja solo nos servirá en las series Tx (tarjetas), y se conectaría en el mismo conector "MAIN". En este caso (TBx), no la usaremos.

2. Introducir tarjeta SIM y conectar antena exterior (en TBx)

Recomendamos introducir una tarjeta SIM sin PIN configurado (se puede desconfigurar dicho PIN introduciendo la tarjeta SIM en un móvil y deshabilitar el PIN desde las opciones de seguridad).



Para poder extraer la platina, deberemos de presionar con algún elemento puntiagudo el botón marrón que se indica. De este modo la liberaremos y podremos sacarla.

Como podemos observar, el tamaño de la SIM es "Mini SIM"



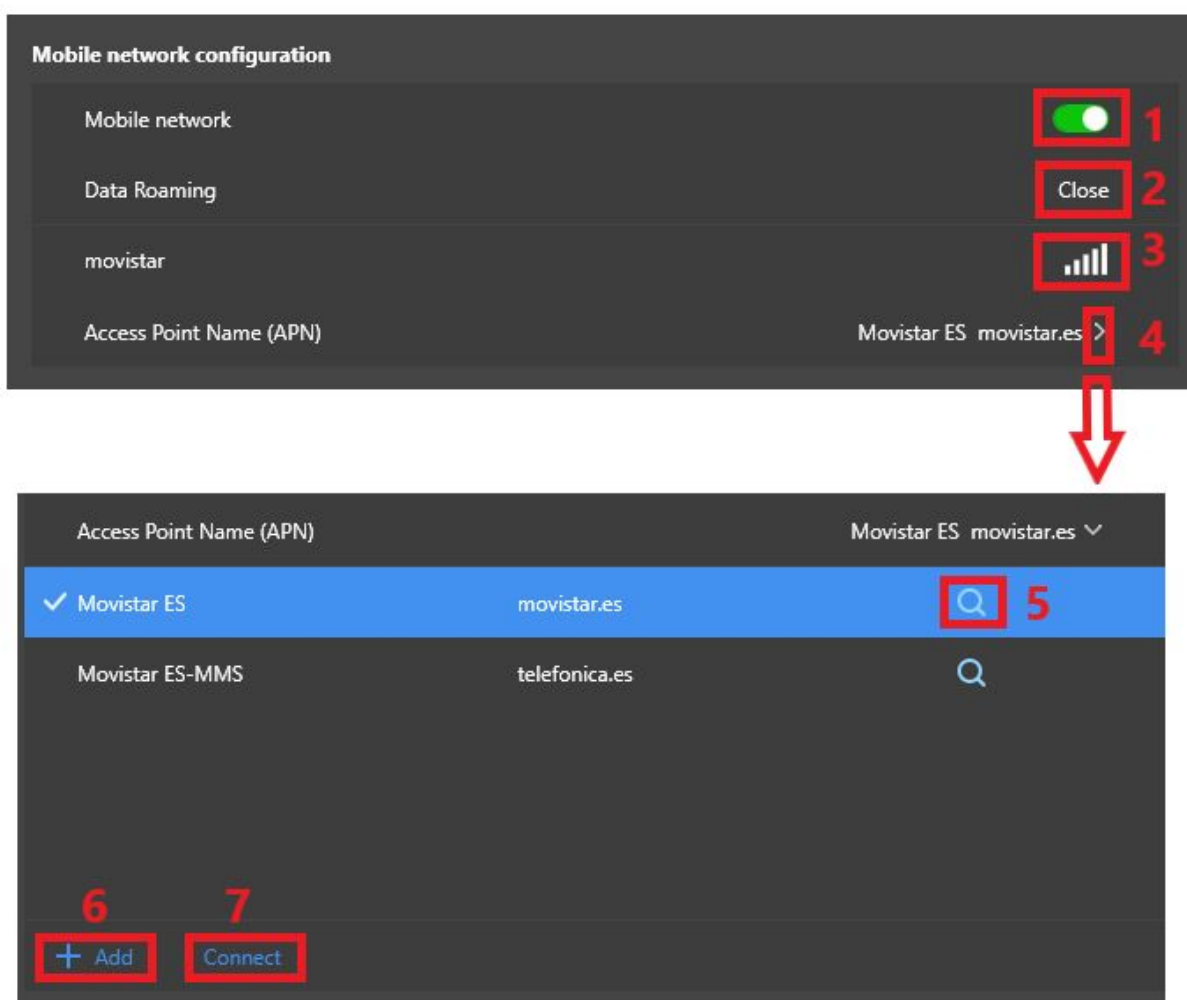
Una vez introducida la SIM (debe quedar boca abajo), pondremos una de las antenas del TBx en el conector 4G.



3. Configuración desde ViPlex

Para poder configurar el dispositivo debemos de primero conectar al dispositivo mediante su WiFi (recordad que el dispositivo genera una WiFi propia con AP+s/n y que el password por defecto es 12345678). Una vez dentro, de la WiFi, abriremos ViPlex y nos debería de aparecer el dispositivo. Navegamos ahora hasta **“Network configuration”** dentro de **“Screen Control”**. Debajo del todo aparece la configuración del módulo 4G que por defecto cuando no está instalado aparece deshabilitado.

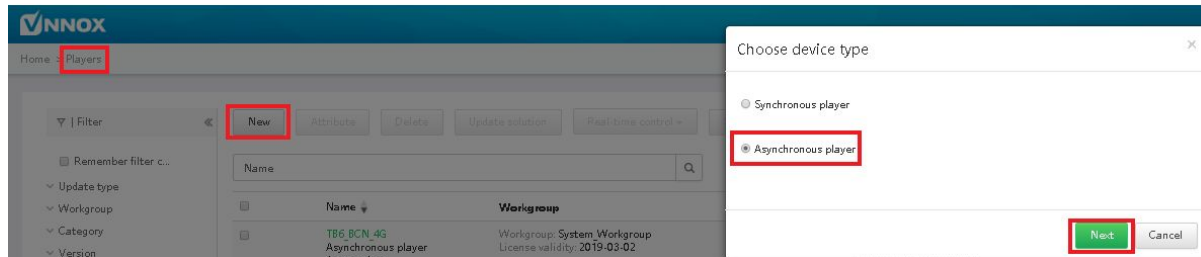
Veremos si está el módulo activo o no (1), si la SIM tiene Roaming activo (2) y la cobertura con el operador (3). Debemos darle a la flecha (4) para conectar al APN deseado. Se nos desplegará una lista de los mismos, y podremos ver la información de cada uno de ellos (5). También podremos incluso añadir un APN nuevo (6) o simplemente tras seleccionar el deseado, conectar (7).



Ya lo tenemos conectado a través de la red móvil.

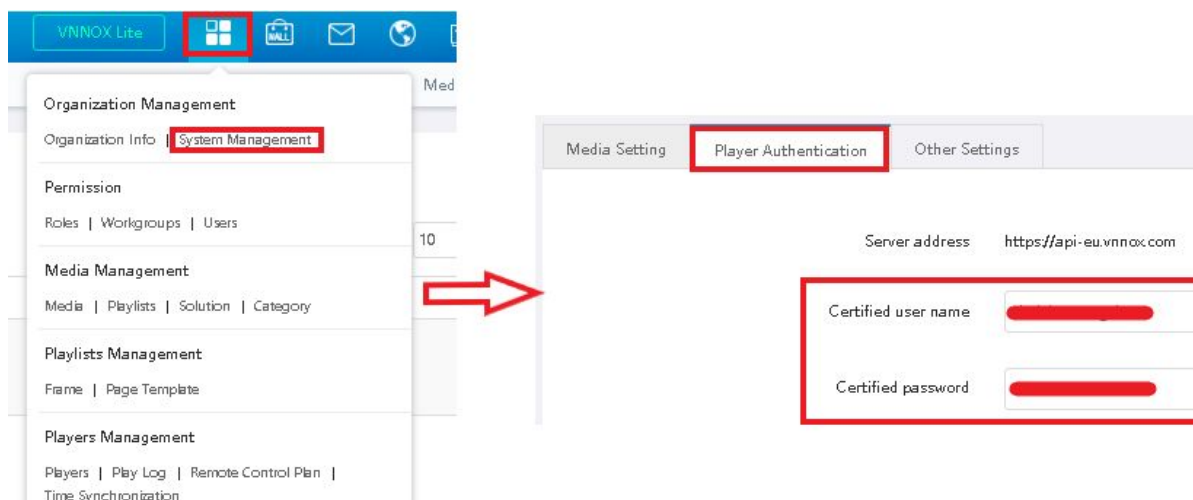
4. Creación del player en VNNOX y vinculación desde ViPlex

Una vez tenemos el dispositivo conectado, nos dirigimos a nuestro panel VNNOX para crear el player, igual que lo haríamos con el dispositivo si estuviese conectado a la red cableada o WiFi.



Añadir que si el dispositivo estaba posteriormente vinculado por cable o WiFi a la solución cloud VNNOX, deberemos de borrar el mismo y crearlo de nuevo ya que el vínculo esta vez se hará vía red móvil gracias a la tarjeta SIM que hemos introducido y configurado.

Nos desplazamos a “System Management”, “Player Authentication” y ahí nos encontramos con la información necesaria para poder ahora ir a ViPlex y vincular nuestro dispositivo al cloud VNNOX.



Ahora, desde ViPlex, estando conectados en todo momento a la WiFi del dispositivo (como anteriormente), navegamos hasta “**Server configuration**” dentro de “**Screen control**”.

Seleccionaremos el server Europe (1), introduciremos el usuario de autenticación y el password que en el paso anterior hemos averiguado (2)(3), le daremos a la flecha (4) para que se vincule al panel VNNOX y nos busque si hay dispositivos nuevos creados sin asignar. Nos aparecerá un listado y seleccionaremos el nuevo creado en el paso anterior (5). Por último, lo vinculamos con el botón “Bind” (6).

Añadir que en la opción de player (5) es posible vincular un dispositivo creado como PRO (tal y como hemos hecho nosotros) o como LITE (en este caso, no es necesario el paso anterior de crear el dispositivo).

Si volvemos al panel VNNOX, veremos que ya tenemos el dispositivo conectado, operativo y listo para poderle enviar contenidos igual que con cualquier otro player vinculado a la plataforma.

| Name | Workgroup | Status |
|---|--|---|
| <div>TB6_BCN_4G</div> <div>Asynchronous player</div> <div>Auto update</div> | <div>Workgroup: System Workgroup</div> <div>License validity: 2019-03-02</div> | <div> last heartbeat: 2018/08/09 12:21:49 </div> <div>Software: V1.2.60301</div> <div>System: T6V010206CN0501</div> <div>Time zone : (GMT+01:00)Europe/Amsterdam</div> |