

Cómo configurar Videoporteros Dahua con un VTO como servidor (VTO Principal) utilizando varios VTO's y VTH's con SIP2.0

【1】 Modelos utilizados en esta guía (Versión de Firmware)

VTO1210C-X: General_VTOXXX_Eng_P_16M_SIP_V4.300.0000000.1.R.20190305
VTO2111D: General_VTO2111D_Eng_P_16M_SIP_V4.300.0000000.6.R.20190320
VTH1510CH*2: General_VTH151X_Eng_SIP_V4.300.0000000.8.R.20190316
Switch POE Estándar

【2】 Introducción

Teniendo en cuenta que los dispositivos VDP de Dahua están cambiando a la solución SIP2.0, muchos clientes no tienen instrucciones para configurar los dispositivos.

Esta guía se utiliza para ayudar a los clientes a configurar los dispositivos de firmware SIP2.0 utilizando VTO como servidor.

【3】 Conceptos básicos del sistema

1. Servidor SIP: proporciona todos los servicios en el sistema SIP2.0, cada dispositivo estará marcado por un ID SIP.
2. ID de SIP: se utiliza para marcar dispositivos en el sistema SIP2.0, aquí hay ejemplos para VTO y VTH.
VTO: XXXX, XXXX significa VTO No.
VTH: YYY#Z, YYY significa Room No., Z significa el No. del VTH

Nota: Para el sistema SIP2.0, no importa cuántos VTH se utilicen en una habitación, el primer VTH (VTH Maestro) El ID de SIP debe ser YYY#0, y para las extensiones, será YYY#1/2/3 ... ejemplo 101#0 donde el 0 sería para el VTH maestro y si configuramos un VTH secundario sería 101#1 y así sucesivamente.

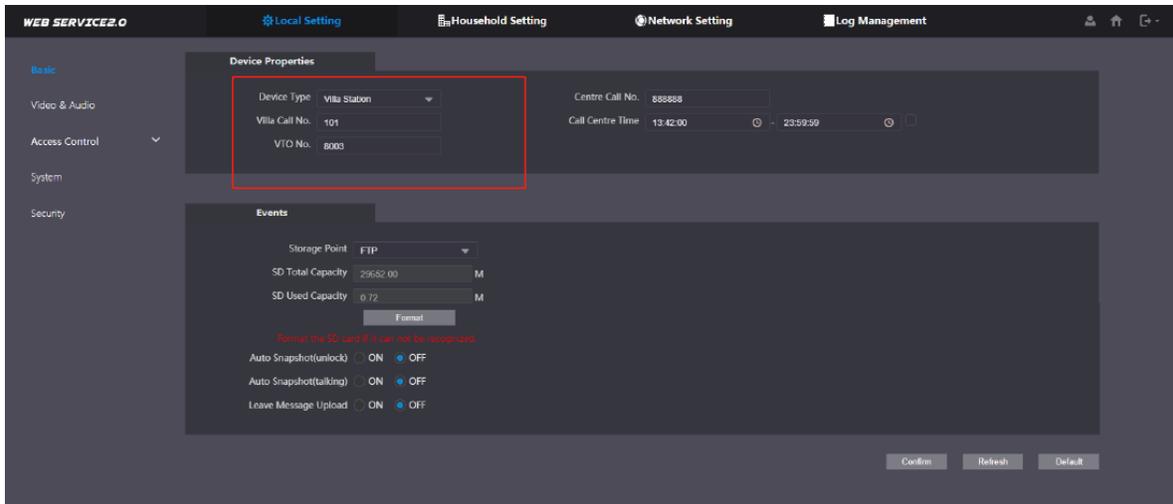
【4】 Solución

Condiciones previas:

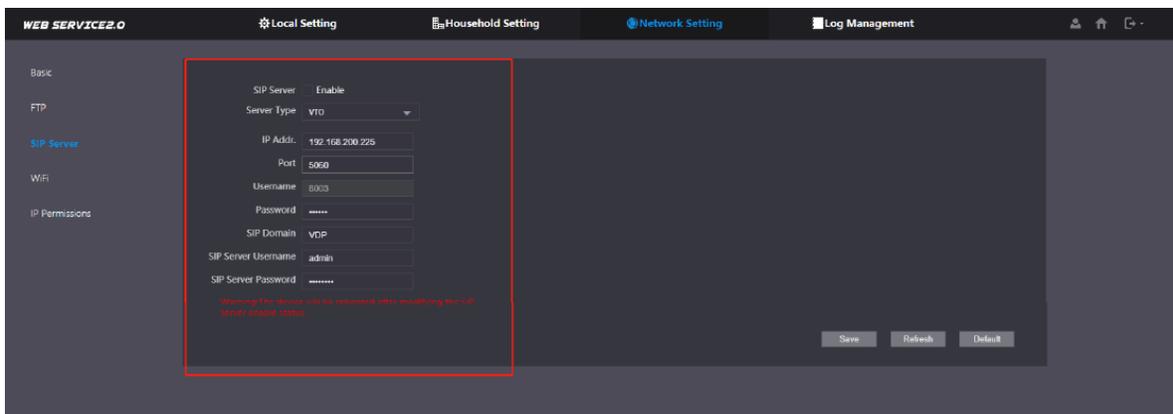
1. Conecte todos los dispositivos y configure la dirección IP correctamente.
2. Actualice todos los dispositivos al Firmware SIP2.0 (comuníquese con el soporte técnico local para el procedimiento de la actualización del Firmware).

Instrucciones paso a paso:

- **Configuración de Sub VTO**
1. Inicie sesión en la Web Service del Sub VTO, en esta guía se elige el VTO2111D como Sub VTO.
 2. En Local Setting, configure Device Type: Villa Station y configure el VTO No. y el Villa Call No.



3. En Network Setting > SIP Server, deshabilite la opción Servidor SIP, elija el tipo de servidor como VTO, ingrese la dirección IP del VTO Principal, el puerto será 5060, el dominio SIP es VDP, el nombre de usuario del servidor SIP y la contraseña son las mismas que las del VTO Principal. Después de "Save", el VTO se reiniciará.



■ Configuración del VTH Maestro

1. Establezca la configuración principal de VTH de la siguiente manera. El número de habitación debe ser YYY#0 (101#0 en este caso) y elija Master.



2. Configure el servidor SIP para el VTH principal de la siguiente manera.

IP del servidor: dirección IP VTO Principal

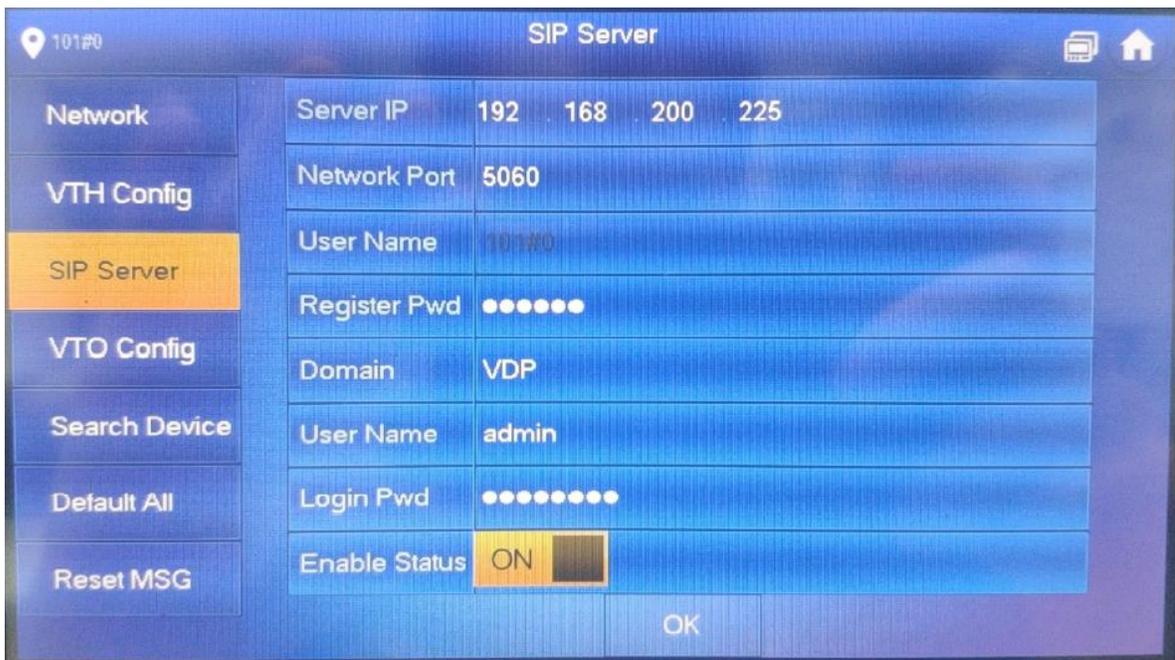
Puerto: 5060

User Name: 101#0, no permite modificar

Register Pwd: está predeterminado en 123456, no es necesario modificarlo.

Nombre de usuario y contraseña: nombre de usuario y contraseña del VTO Principal.

Seleccione OK par aguardar los cambios



3. Configure VTO Config para el VTH principal de la siguiente manera.

VTO IP: dirección IP del VTO Principal.

Nombre de usuario: nombre de usuario del VTO Principal.

Contraseña: Contraseña del VTO Principal.

Habilite **Enable Status** para guardar los cambios; si ya está habilitado, deshabilite y vuelva a habilitar.

Para el sub VTO1,

VTO IP: dirección IP del Sub_VTO1.

Nombre de usuario: nombre de usuario del Sub_VTO1.

Contraseña: Contraseña del Sub_VTO1.

Habilite **Enable Status** para guardar los cambios; si ya está habilitado, deshabilite y vuelva a habilitar.

Para configurar mas sub VTO's seleccionar flecha a la derecha y seguir la misma secuencia para el Sub_VTO2 y Sub_VTO3



4. Para el VTH esclavo Configure VTH Config de la siguiente manera.

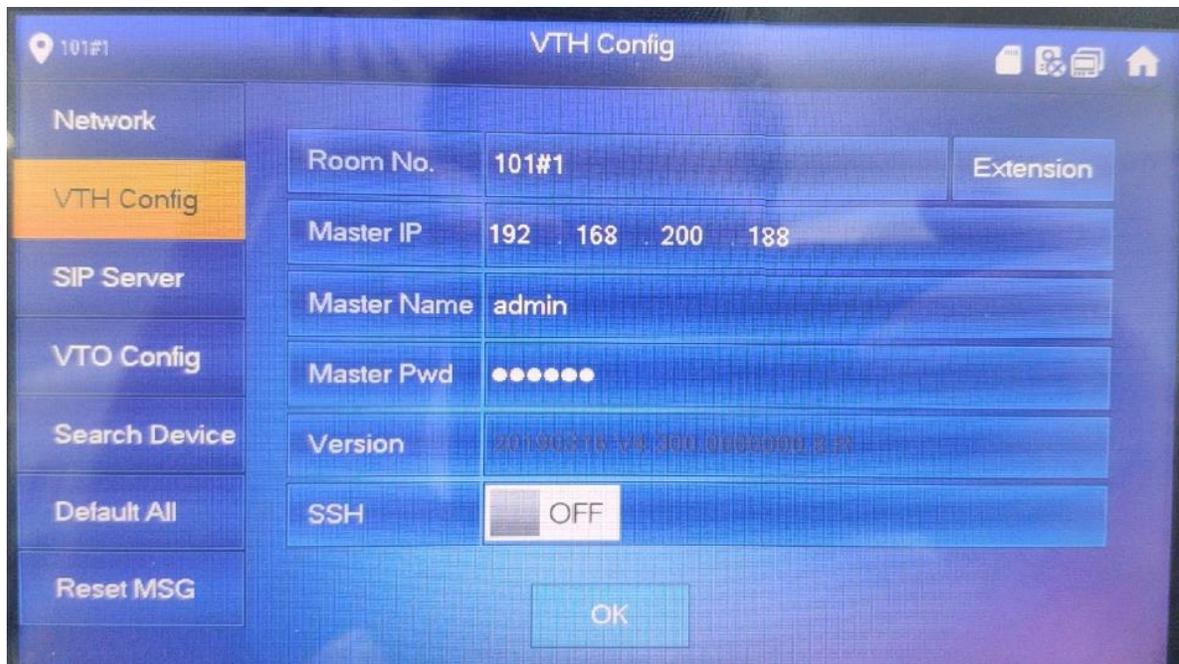
El número de habitación será **YYY#1/2/3...** (101#1) para este caso y elija Extensión.

Master IP: dirección IP del VTH Maestro.

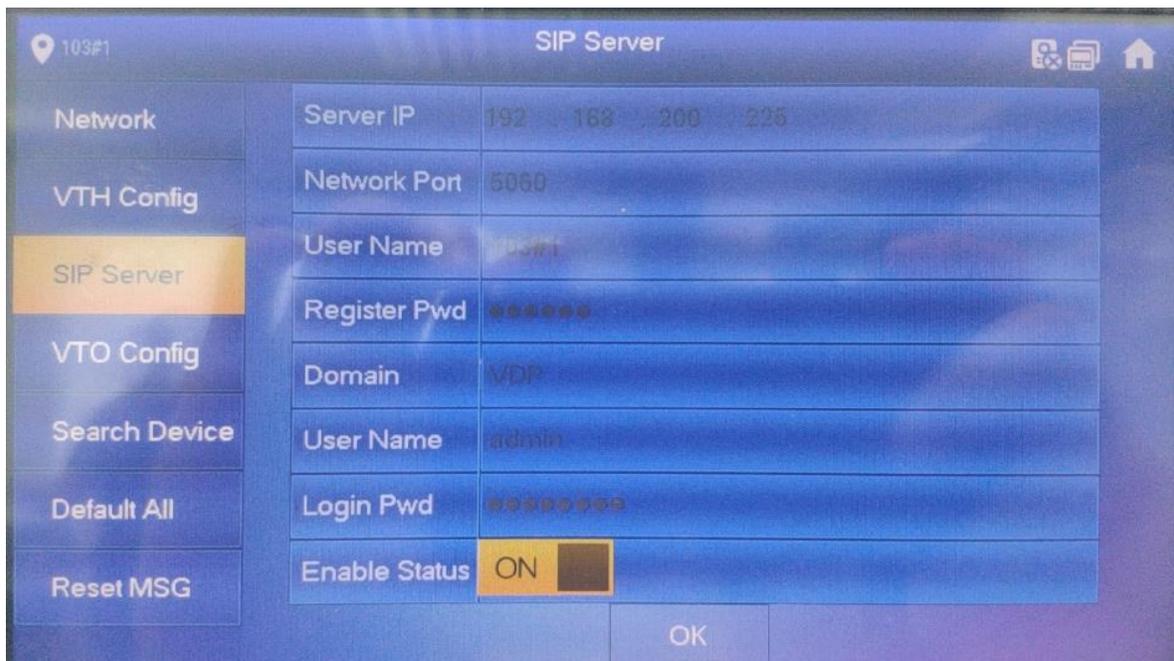
Master Name: Nombre de usuario del VTH Maestro, admin por defecto.

Master Pwd: Contraseña del VTH Maestro.

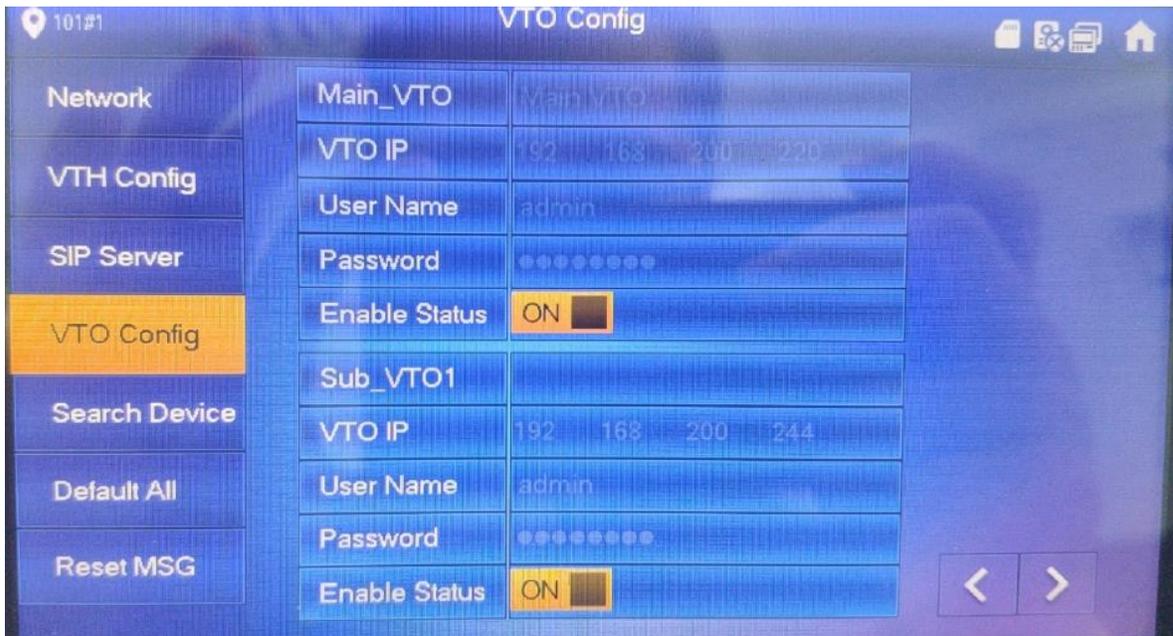
Nota: El servidor SIP y la configuración de VTO se copiarán del VTH maestro y ya no es necesario configurarlo.



5. Habilite Enable Status en SIP Server y presione OK par aguardar cambios.

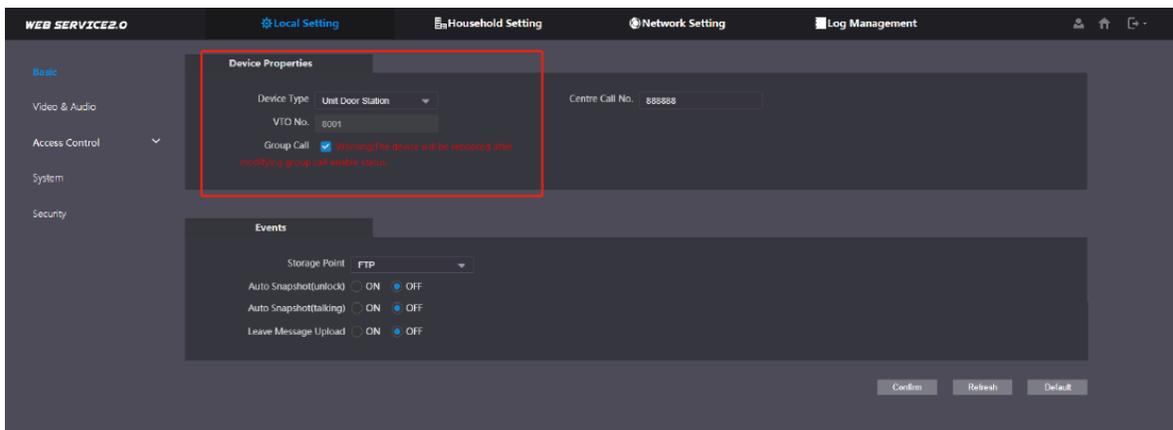


6. Habilite los Enable Status en VTO Config.

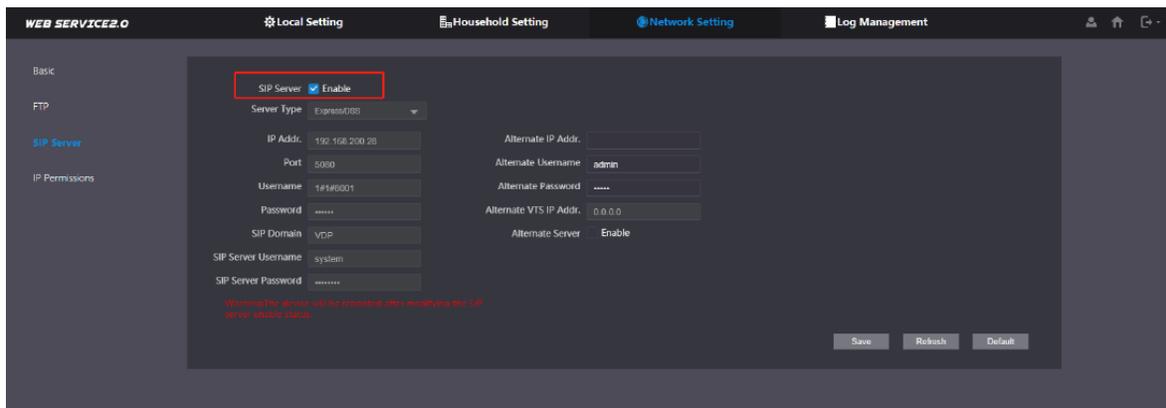


■ Configuración del servidor SIP (VTO Principal)

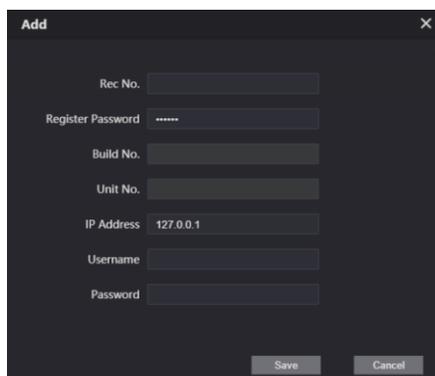
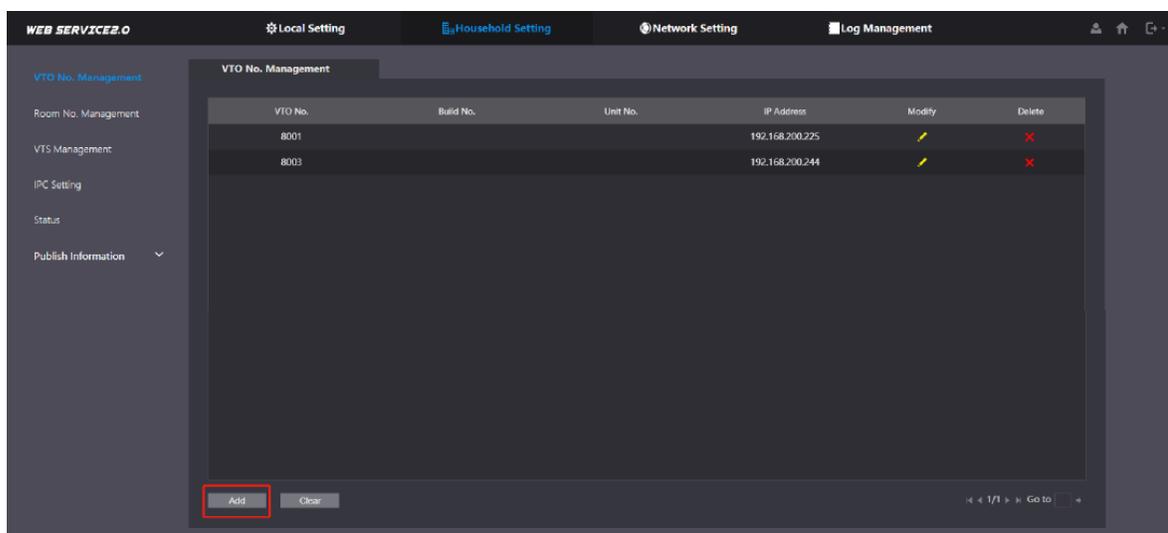
1. Inicie sesión en el web service del servidor VTO Principal, aquí se elige VTO1210C-X.
2. Configuración local: configure Device Type: Unit Door Station y configure el VTO No., desactive Building No. y Unit No., active Group Call (utilizado para llamar a la sala con más de un VTH)



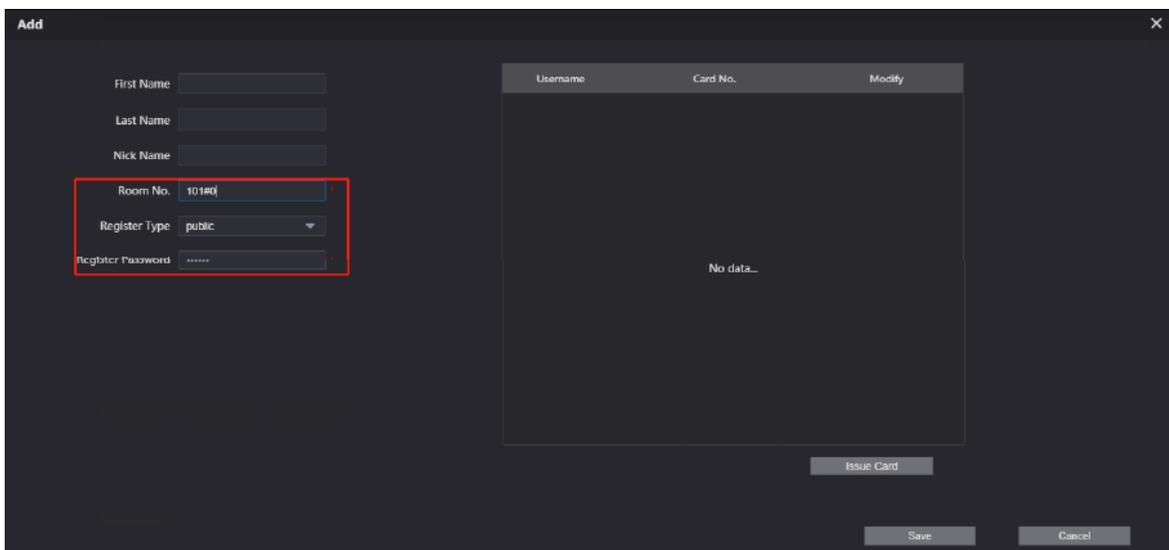
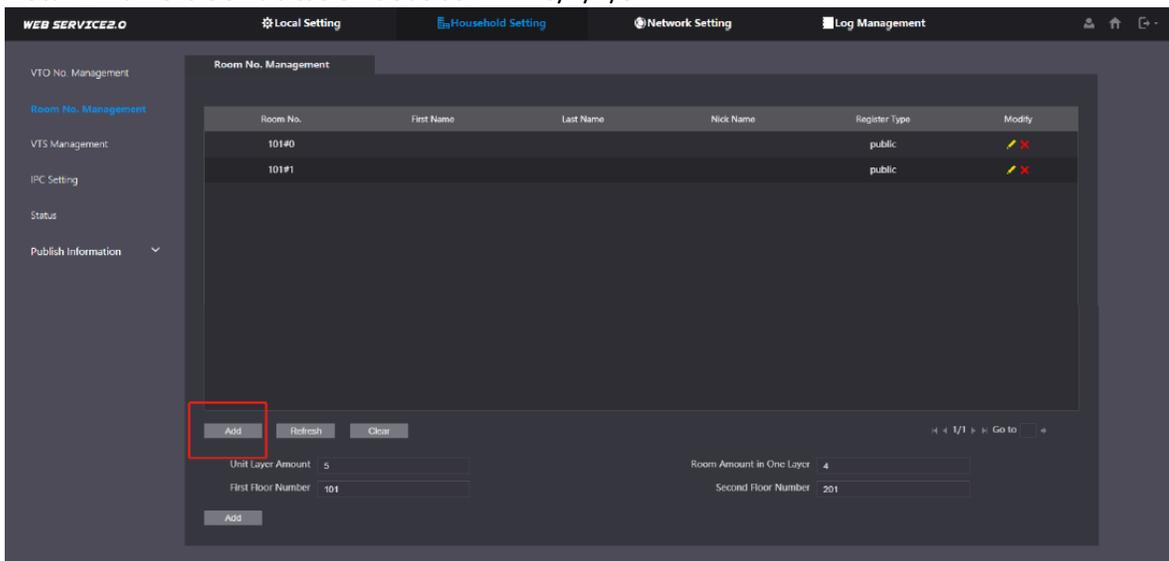
3. En Network Setting > SIP Server, active la casilla SIP Server, no es necesario configurar otra información. Después dar "Save", el VTO se reiniciará.



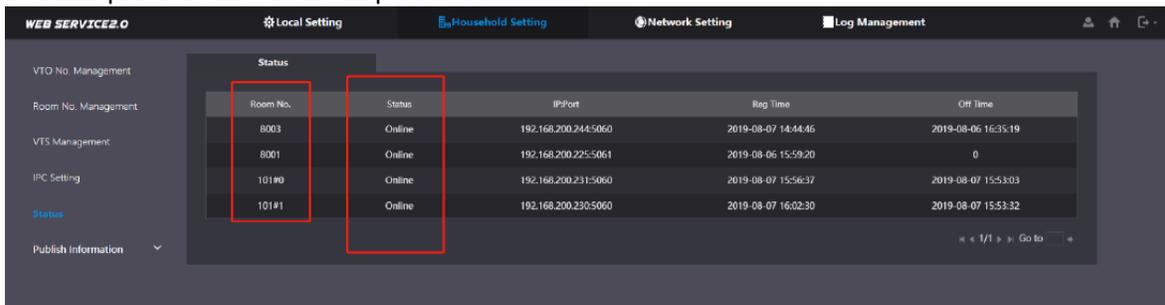
4. En Household Setting > VTO No. Management, agregue el sub VTO al servidor. Seleccione Add, en Rec No., ingrese el VTO No. del sub VTO, después la dirección IP, el nombre de usuario y la contraseña y dar "Save".



- En Household Setting > Room No. Management, agregue el VTH al servidor.
 Seleccionar Add, Ingrese el Room No. y dar "Save", no es necesaria otra información.
 Nota: El número de habitación debe ser XXX#0/1/2/3.



- Verifique el estado de los dispositivos.



- Realiza una llamada de Prueba.