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 seria para el VTH maestro y si configuramos un VTH secundario seria 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.

WEB SERVICE2.0	☆Local Setting	Household Setting	Network Setting	Log Management	🔺 🏦 🕞 -
Basic	Device Properties				
Video & Audio	Device Type Villa Station		Centre Call No. 888888	0 - 23:58:58	
Access Control 🗸 🗸	VTO No. 8003				
System					
Security	Events				
	Storage Point FTP				
	SD Total Capacity 29652.0				
	SD Used Capacity 0.72	M			
	Auto Snapshot(unlock) ON	OFF			
	Auto snapsnot(taiking) ON	OFF			
	core message option Or				
				Confirm	Refresh Default

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.

WEB SERVICE2.0	☆ Local :	Setting	Household S	etting	Network Setting	Log Man	nagement	🔺 🕆 🕞
Basic								
	SIP Server	Enable						
FTP	Server Type							
SIP Server	IP Addr.	192.168.200.225						
	Port	5060						
WiFi	Username							
IP Permissions	Password							
	SIP Domain	VDP						
	SIP Server Username	admin						
	SIP Server Password							
						Save	Refresh Default	

- Configuración del VTH Maestro
- 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.

• 101#0		VTH Config	
Network			
VTH Copfig	Room No.	101#0	Master
THICOM	Master IP		
SIP Server	Master Name	admini o a reference a conservation de la conservation de la conservation de la conservation de la conservation	
VTO Config	Master Pwd		
Search Device	Version	20190316 1/4 300 0000000 s R	
Default All	SSH	OFF COFF	
Reset MSG		ОК	

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.

• 101#0		SIP Server	a 1	A
Network	Server IP	192 168 200 225		
VTH Config	Network Port	5060		
SIP Septer	User Name	1101W02 models and a state of the second		
Sir Server	Register Pwd			
VTO Config	Domain	VDP		
Search Device	User Name	admin		
Default All	Login Pwd			
Reset MSG	Enable Status	ON THE REPORT OF		
		ок		

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

• 101#0		VTO Config	- 6 A
Network	Main_VTO	Main VTO	
х л хоб-	VTO IP	192 168 200 220	
VIA Conlig	User Name	admin	
SIP Server	Password		
VTO Config	Enable Status		
	Sub_VTO1		
Search Device	VTO IP	192 168 200 244	
Default All	User Name	admin	
	Password		
Reset MSG	Enable Status		< >

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.

● 101#1		VTH Config	a 20 y
Network			
VTH Config	Room No.	101#1	Extension
official and a second s	Master IP	192 168 200 188	
SIP Server	Master Name	admin	
VTO Config	Master Pwd		Line and the second second
Search Device	Version	20190318 44 300.00000 3 8	
Default All	SSH	OFF OFF	
Reset MSG			

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

103#1		SIP Se	rver		8.0	A
Network	Server IP					
VTH Config	Network Port					
SIP Server	User Name					
Sill Server	Register Pwd					
VTO Config	Domain					
Search Device	User Name					
Default All	Login Pwd					
Reset MSG	Enable Status	ON			ansatt.	
			ОК			

6. Habilite los Enable Status en VTO Config.

• 101#1		VTO Config	6	I Re	A
Network	Main_VTO	MEDVAL MARKET SALES			
	VTO IP	1923441681669200101929203 54664			
VTH comig	User Name	admin			
SIP Server	Password				
VTO Config	Enable Status				
	Sub_VTO1				
Search Device	VTO IP	192 168 200 244			
Default All	User Name	admin			
Reset MSG	Password				
The sector is a se	Enable Status		<	>	

• 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)

WEB SERVICE2.0		Household Setting	(a) Network Setting	Log Management	
Basic	Device Properties				
Video & Audio	Device Type Unit Door Station VTO No. 8001		Centre Call No. 888888		
Access Control 🗸 🗸	Group Call 🛃 Warning:The modifying group call enable status				
System					
Security	Events				
	Storage Point FTP				
	Auto Snapshot(unlock) ON				
	Auto Snapshot(talking) 🗍 ON				
	Leave Message Upload ON				
				Confirm Refre	sh Default

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

WEB SERVICE2.0	☆Local S	Setting	Household Setting	Network Se	tting	Log Management		🔺 🕆 🕞 -
Basic								
	SIP Server	🗹 Enable						
FTP	Server Type							
SID Server	IP Addr.	192.168.200.28	Alternate IP Addr.					
Sir Server	Port		Alternate Username	admin				
IP Permissions	Username		Alternate Password					
	December		Alternate MTE ID Addr					
	Password		Alternate V15 IP Addr.					
	SIP Domain		Alternate Server	Enable				
	SIP Server Username							
	SIP Server Password							
					I	Save Refresh	Default	

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".

WEB SERVICE2.0	袋 Local Setting	B-Household Setting	Network Setting	∎La	og Management		۸	↑ ⊡-
VTO No. Management	VTO No. Management							
Room No. Management		Build No.	Unit No.	IP Address	Modify	Delete		
VTS Managament	8001			192.168.200.225				
vi sivianagement.	8003			192.168.200.244				
IPC Setting								
Status								
Publish Information 🛛 🗸								
	Add Clear							

Add		×
Rec No.		
Register Password		
Build No.		
Unit No		
IP Address	127.0.0.1	
Username		
Password		
	Save	Cancel

 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.

WEB SERVICE2.0	袋Local Setting	Household Setting	(a) Netwo	rk Setting	Log Management		▲ ♠	Ŀ.
VTO No. Management	Room No. Management							
	Room No.	First Name	Last Name	Nick Name	Register Type	Modify		
VTS Management	101#0				public	/ X		
	101#1				public	/ X		
Status								
Publish Information								
	Add Refresh Clear	-						
	Unit Layer Amount 5			Room Amount in One Layer 4				
	First Floor Number 101			Second Floor Number 2				
	Add							
								~
Add								Â
First Nome			semame	Card No.	Modify			
riist Naille								
Last Name								
Nick Name								
Room No.	101#0							
Register Type	nubic							
negister type	pounc.							
Reglater Paasword				No data				
					Issue Card			
					Save	Can	el	

6. Verifique el estado de los dispositivos.

WEB SERVICE2.0	尊 Local Setting		Household Setting	Network Setting	Log Management	٩	
VTO No. Management	Status						
Room No. Management	Room No.	Status		Reg Time			
	8003	Online	192.168.200.244:5060	2019-08-07 14:44:46	2019-08-06 16:35:19		
VIS Management	8001	Online	192.168.200.225:5061	2019-08-06 15:59:20			
	101#0	Online	192.168.200.231:5060	2019-08-07 15:56:37	2019-08-07 15:53:03		
	101#1	Online	192.168.200.230:5060	2019-08-07 16:02:30	2019-08-07 15:53:32		
Publish Information							

6. Realiza una llamada de Prueba.