



Dahua Intercom : Manuel abrégé (à partir de V4.5)

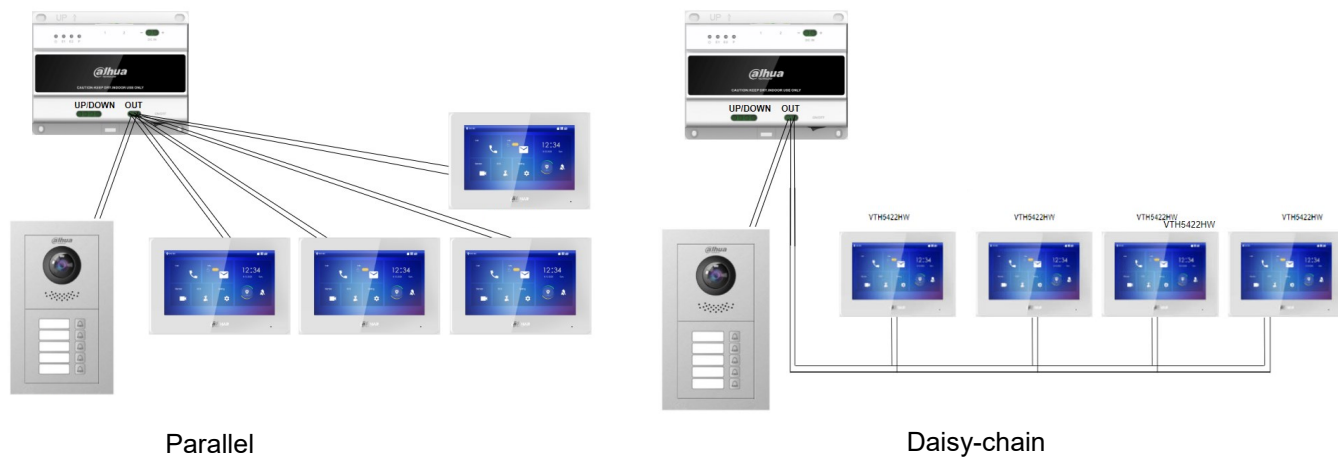
www.smartsd.com

Inhoudsopgave

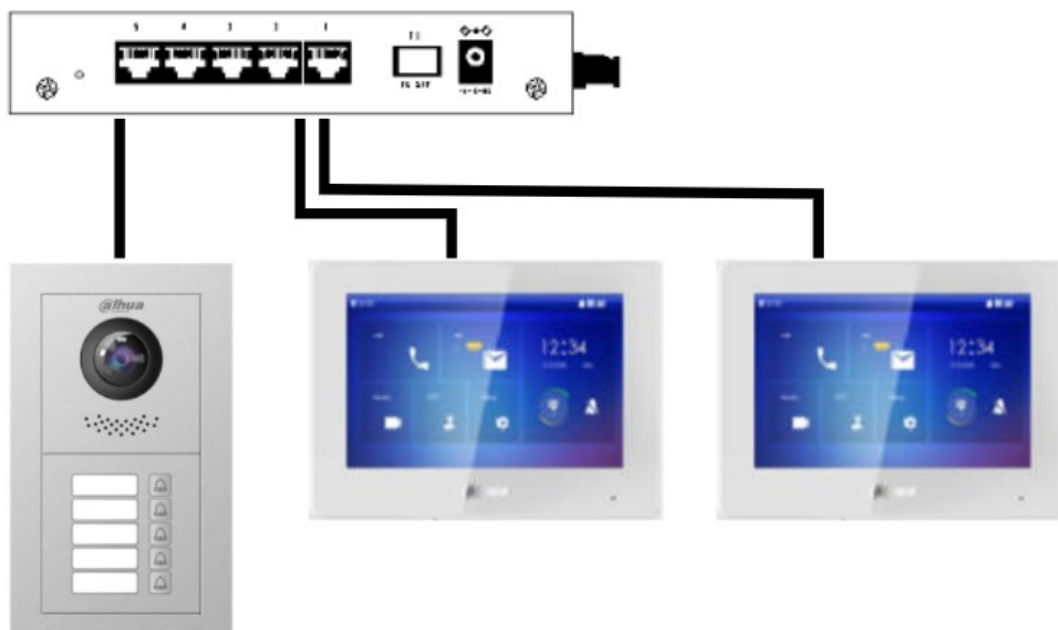
1. Schéma de connexion	3
2. Télécharger Toolbox et installer le configtool	4
3. Initialisation de 1 VTH en 1 VTO	4
4. Configuration VTO principal & VTH principal	6
4.1. Paramètres de temps de VTO	6
4.2. Configuration VTH	7
4.3. Vérification de la configuration sur VTO	8
5. Configuration sub-VTH	9
6. Configuration sub-VTO	11
6.1. Configuration WEB sur Sub-VTO	11
6.2. Configuration WEB sur Main-VTO	12

1. Schéma de connexion

1.1. Schéma de connexion 2-fils: parallel & daisy-chain

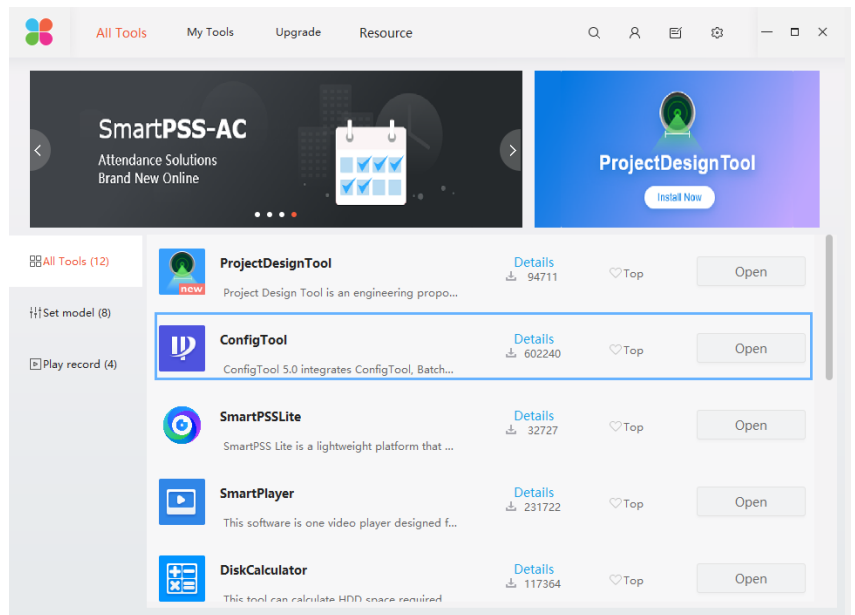


1.2. Schéma de connexion PoE



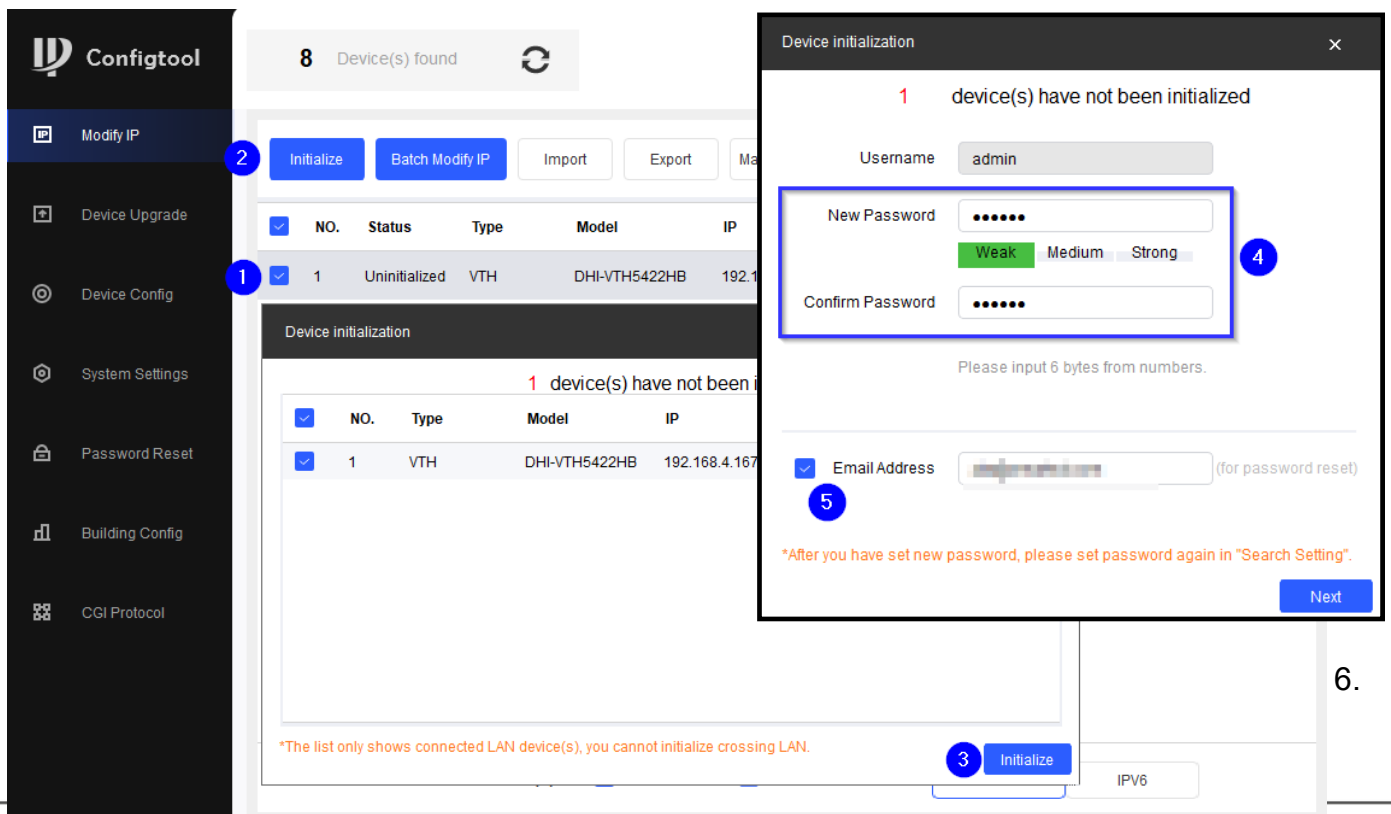
2. Toolbox downloaden en configtool installeren

1. Téléchargez la Dahua Toolbox [ici](#).
2. Installez la Toolbox et téléchargez le ConfigTool.



3. Initialisation de 1 VTH et 1 VTO

1. Sélectionnez l'appareil.
2. Cliquez sur **Initialize**.
3. Cliquez à nouveau sur **Initialize** (en bas).
4. Saisissez un mot de passe numérique pour le VTH et un mot de passe alphanumérique pour le VTO.
5. Entrez un e-mail qui réinitialisera l'appareil si le mot de passe est oublié.

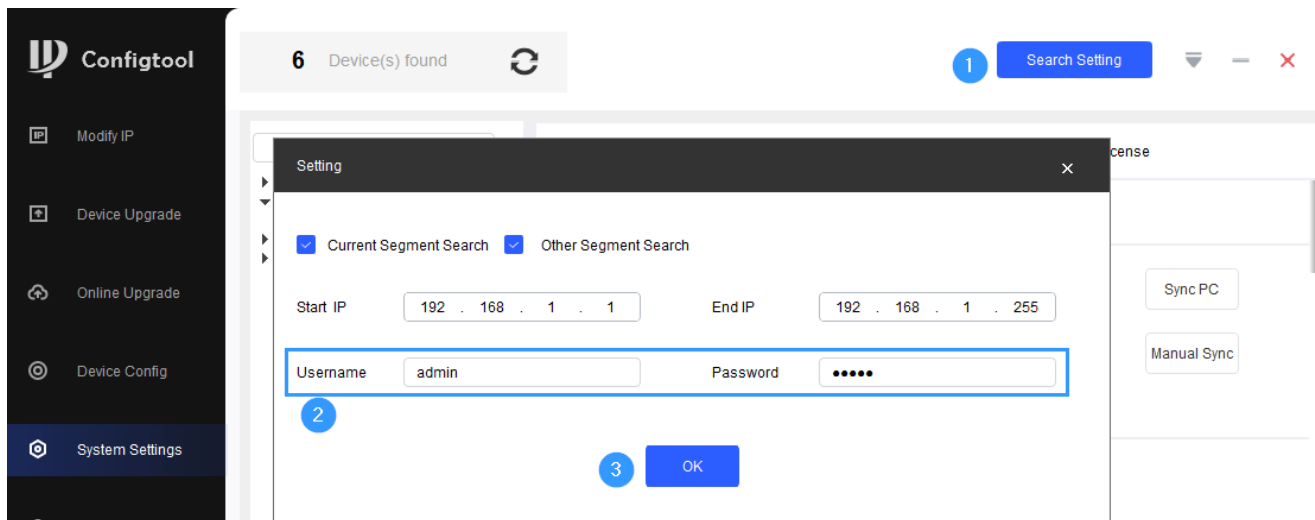


4. Configuration VTO principal & VTH principal

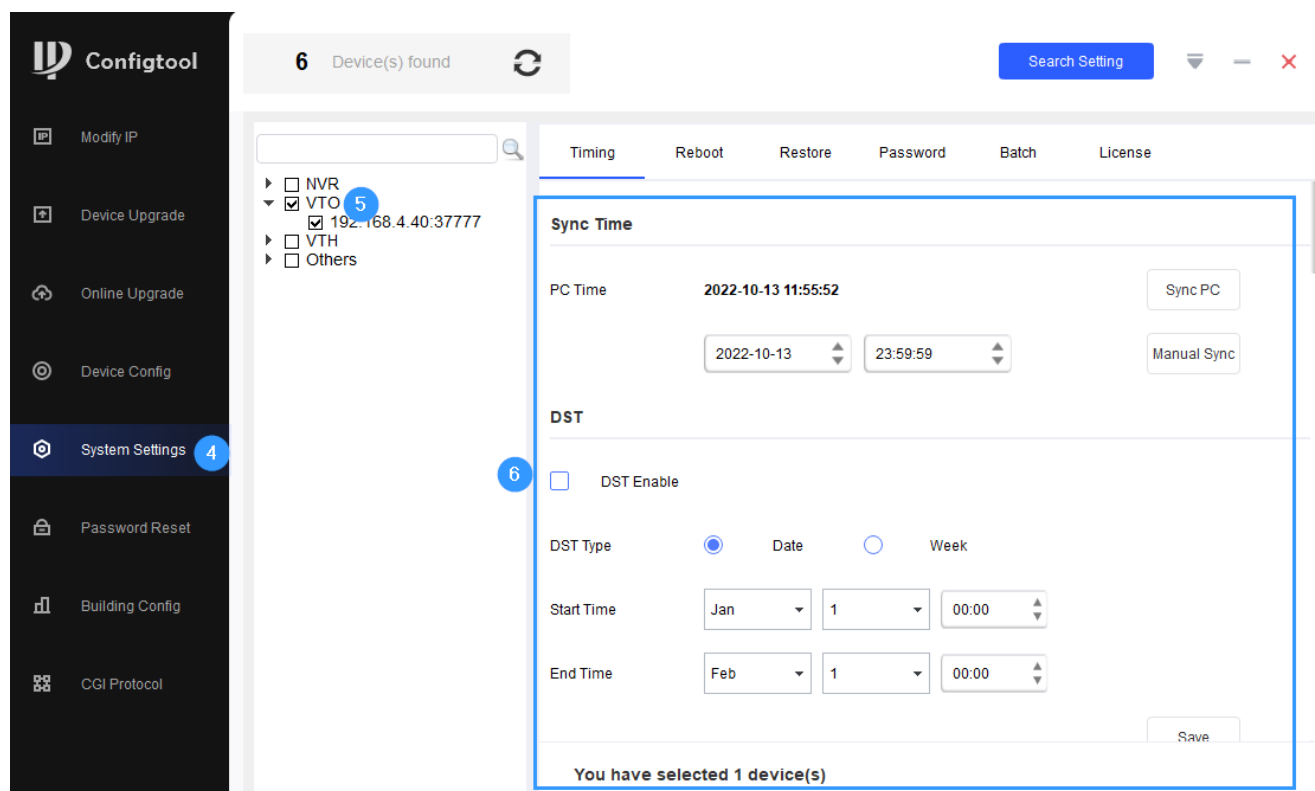
4.1. Paramètres de temps de VTO

Pour un fonctionnement correct avec l'application DMSS, il est important que l'heure du VTO soit réglée correctement. Le VTH adopte automatiquement les réglages d'heure corrects du VTO.

1. Cliquez sur **Search Setting** en haut
2. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe du VTO
3. Cliquez sur OK

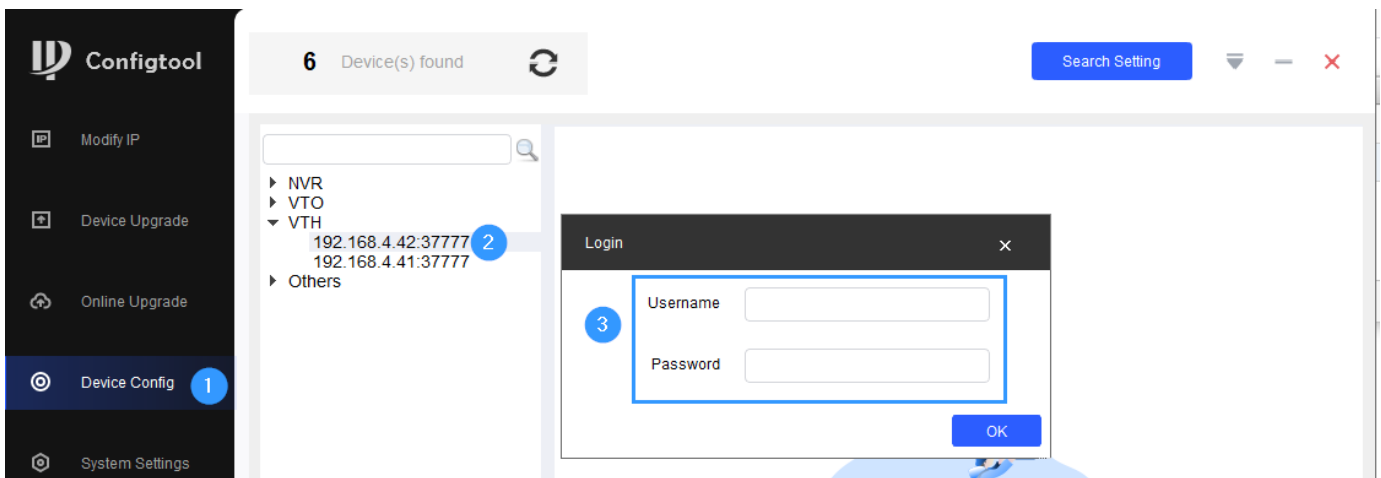


4. Cliquez sur **System Settings**
5. Cochez le VTO
6. Réglez correctement les paramètres de l'heure (DST, fuseau horaire, NTP).

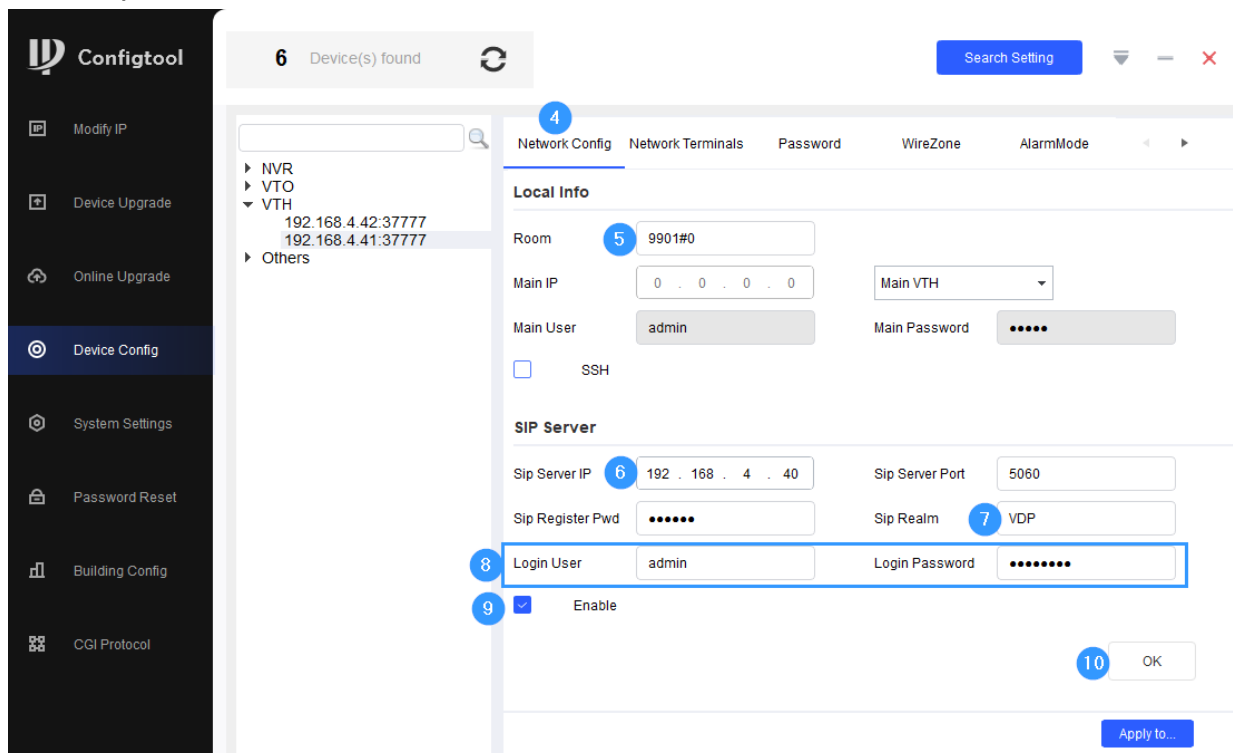


4.2. Configuration VTH

1. Cliquez sur **Device Config**
2. Double-cliquez sur un VTH
3. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe numérique du VTH.



4. Cliquez sur Network Config
5. Room: **9901#0**
6. Serveur SIP : Adresse IP du VTO
7. SIP Realm : **VDP** (sensible à la casse)
8. Login User & Login Password : Nom d'utilisateur et mot de passe du VTO
9. Cochez **“Enable”**
10. Cliquez sur **OK**.



11. Cliquez sur **Network Terminals**

12. **Nom VTO Name:** Donnez un nom au VTO

13. **Main VTO IP:** Entrez l'adresse IP du VTO.

14. **Main VTO User & Main VTO Pwd:** Nom d'utilisateur et mot de passe du VTO

15. Activer le statut et sauvegarder

The screenshot displays the Configtool web interface. On the left sidebar, the 'Device Config' option is selected. The main panel shows a list of devices under 'Device(s) found' with 6 devices listed. The 'Network Terminals' tab is active, showing configuration fields for a selected device. The fields are: 'Main VTO Name' (Main VTO), 'Main VTO IP' (192.168.4.40), 'Main VTO User' (admin), 'Main VTO Pwd' (masked with dots), and 'VTO Enable Status' (checked). A 'Save' button is located at the bottom right of the configuration area.

4.3. Vérification de la configuration sur VTO

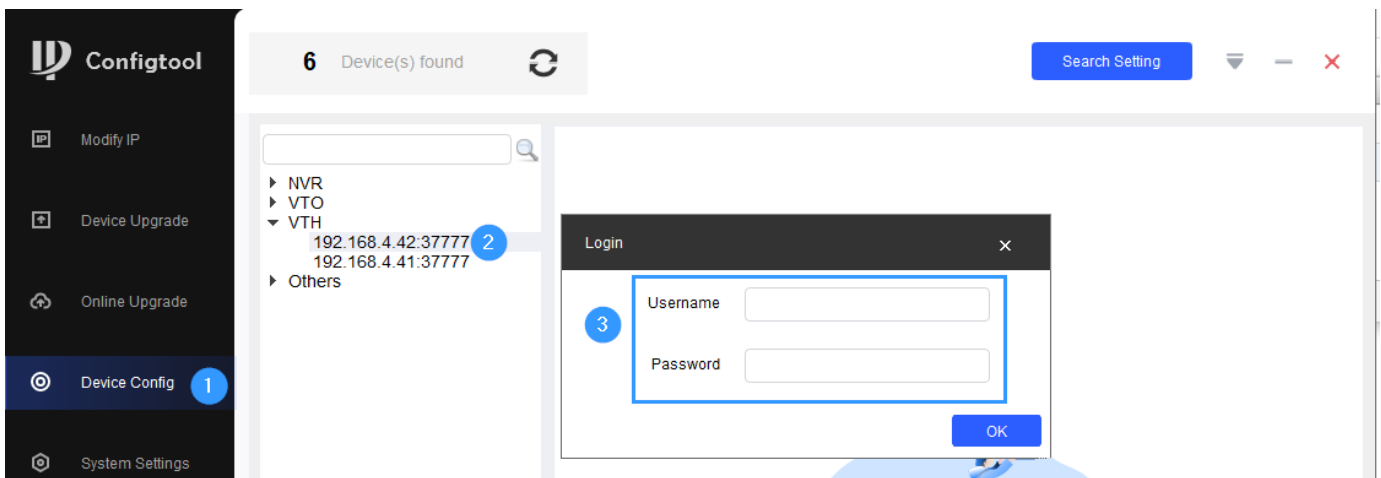
1. Naviguez sur le VTO et allez à **Household Settings**
2. Cliquez sur **STATUS**
3. Vérifiez que le VTO et le VTH sont tous deux en ligne.

The screenshot displays the WEB SERVICE 2.0 interface. The top navigation bar includes 'Local Settings', 'Household Setting' (marked with a blue circle 1), and 'Network'. The left sidebar contains 'VTO No. Management', 'VTH Management', 'VTS Settings', 'Status' (marked with a blue circle 2), and 'Personnel Management'. The main content area is titled 'Status' and contains a table with three columns: 'Room No.', 'Status', and 'IP:Port'. The table lists two entries: '9901#0' with status 'Online' and IP '172.16.52.100:5060', and '8001' with status 'Online' and IP '172.16.52.101:5061'. A blue circle 3 highlights the first row of the table.

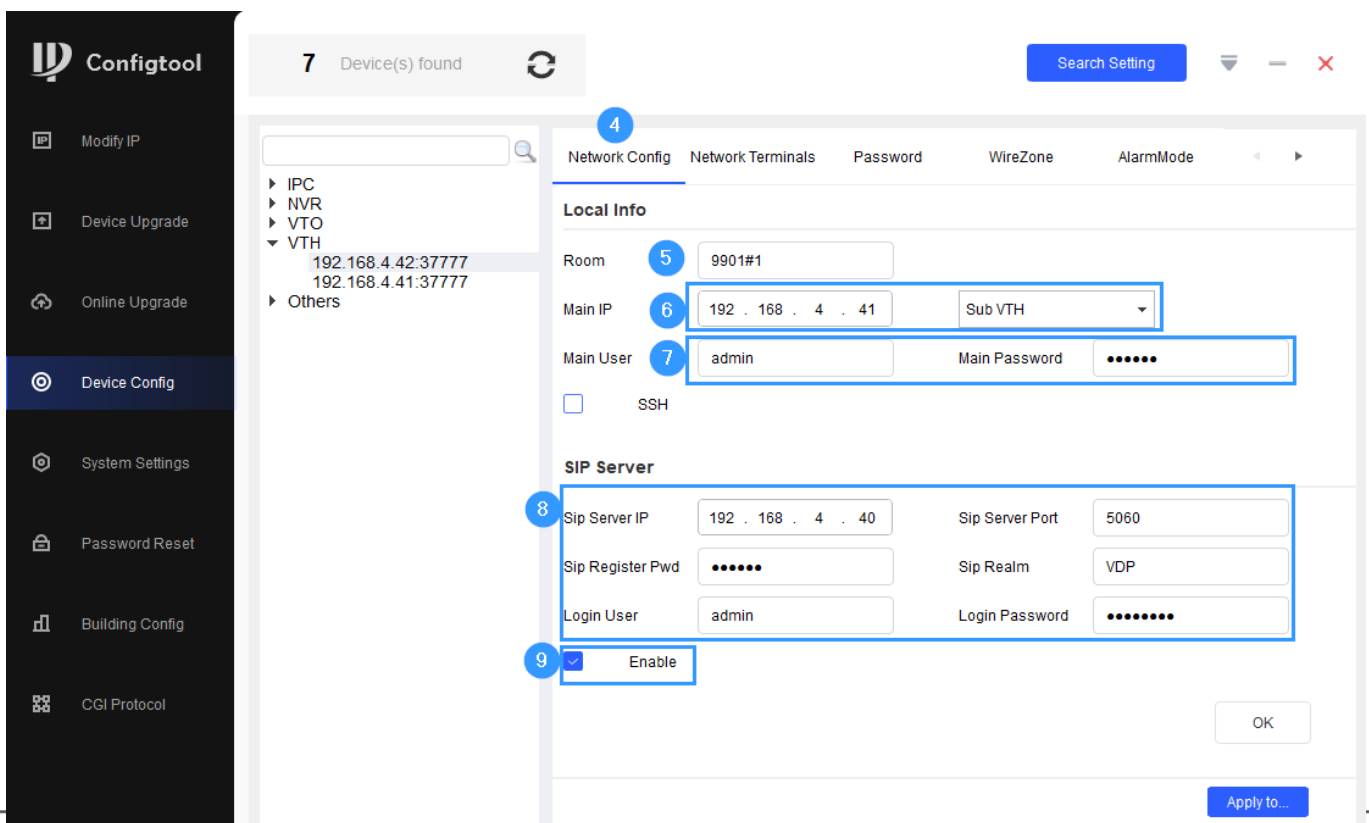
Room No.	Status	IP:Port
9901#0	Online	172.16.52.100:5060
8001	Online	172.16.52.101:5061

5. Configuration sub-VTH

1. Cliquez sur **Device Config**
2. Double-cliquez sur un VTH pour en faire un esclave.
3. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe numérique du VTH.



4. Cliquez sur **Network Config**
5. Salle : **9901#1**
6. Entrez l'adresse IP du VTH principal. Définir le VTH comme Sub VTH
7. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe du VTH principal.
8. Entrez les détails **SIP du VTO principal** (voir 4.2).
9. Cochez Activer. Cliquez sur **OK**.



10. Cliquez sur **Network Terminals**

11. Donnez un nom au **VTO** et entrez l'**adresse IP** du VTO.

12. Entrez le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe** du VTO.

13. Cochez '**Enable Status**' et sauvegarder

Configtool

7 Device(s) found

Search Setting

Network Config **Network Terminals** Password WireZone AlarmMode

Network Terminals

Main VTO

11 Main VTO Name Main VTO Main VTO IP 192 . 168 . 4 . 40

12 Main VTO User admin Main VTO Pwd

13 ☒ VTO Enable Status Save

6. Configuration Sub-VTO

6.1. Configuration WEB sur Sub-VTO

1. Naviguez vers le **sub-VTO** et allez à **NETWORK SETTING**
2. Allez dans **SIP SERVER**
3. Cochez OFF le **SERVER SIP**
4. Entrez l'adresse IP de la **VTO principale**
5. Laissez le domaine réglé sur **VDP**
6. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe du **VTO principal**.
7. Cliquez sur **SAVE**. Le VTO va maintenant redémarrer.
8. Cliquez sur **LOCAL SETTING** après le redémarrage
9. Aller à **BASIC**
10. Ajustez le numéro de VTO à **8002** et cliquez sur **CONFIRM**.

WEB SERVICE2.0 Local Settings Household Setting Network 1 Search Log English

Basic
UPnP
SIP Server 2
Firewall

3 SIP Server Enable
Server Type VTO
4 IP Address 192.168.1.111
Port 5060
Username 8001
Password
5 SIP Domain VDP
6 SIP Server Username admin
SIP Server Password

Warning: The device will be rebooted after modifying the SIP server enable status.

7 Save Refresh Default

WEB SERVICE2.0 8 Local Setting Household Setting

Basic 9
Video & Audio
Access Control
System
Security

Device Properties
Device Type Villa Station
Villa Call No. 9901
VTO No. 8002 10

Events

6.2. Configuration WEB sur Main-VTO

1. Naviguez vers le **VTO principal** et allez dans le menu **Household Setting**.
2. Aller à **VTO No. Management**
3. Cliquez sur **ADD**
4. Entrez au n° **8002**
5. Entrez l'adresse IP du **Sub-VTO**
6. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe du **Sub-VTO**

The screenshot displays the WEB SERVICE 2.0 interface. The top navigation bar includes 'Local Settings', 'Household Setting' (selected), and 'Network'. The left sidebar lists 'VTO No. Management' (selected), 'VTH Management', 'VTS Settings', 'Status', and 'Personnel Management'. The main area shows the 'VTO No. Management' table with columns 'VTO No.', 'Build No.', and 'Unit No.'. A table entry shows '8001'. Below the table are 'Add' and 'Clear' buttons. An 'Add' dialog box is open, showing fields for 'No.' (8002), 'Registration Password' (masked), 'Build No.', 'Unit No.', 'IP Address' (192.168.1.50), 'Username' (admin), and 'Password' (masked). The 'Add' button is highlighted with a blue box. The dialog box also has 'Save' and 'Cancel' buttons at the bottom.

VTO No.	Build No.	Unit No.
8001		

Buttons: Add, Clear

Dialog Box Fields:

- No.: 8002
- Registration Password: *****
- Build No.:
- Unit No.:
- IP Address: 192.168.1.50
- Username: admin
- Password: *****

Buttons: Save, Cancel