- Aktuell
- < 6.1
- < 5.x
- < 4.x

Admin-Client, Snom, DECT, Inbetriebnahme, Installation, Provisionierung



Achtung:

Störungen oder Ausfälle durch unsachgemäße Einstellungen. Lassen Sie die beschriebenen Komponenten nur von erfahrenem Fachpersonal einrichten. Sichern Sie vorab einen Snapshot der Anlage. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall den UCware Support.

# **Snom DECT einrichten**

Im Admin-Client können Sie DECT-Systeme von Snom einrichten, verwalten und die erforderlichen Handsets zuweisen. Ein Zugriff auf die Weboberfläche der beteiligten Basisstationen ist dabei in der Regel nicht erforderlich.

UCware unterstützt die folgenden Geräte von Snom:

Basisstationen			
M400	00 Einzel- oder Doppelzelle mit baugleichem Gerät		
M700	M700Einzel- oder MultizelleM900Für Multizellen empfiehlt UCware baugleiche Geräte.		
M900			
Handsets			
M25	M30		
M70		M80	
M85		M90	

In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie die genannten Geräte für den Einzel- oder Multizellenbetrieb einrichten.

## Vorbereitung

Bei der Einrichtung von Snom DECT legen Sie im Admin-Client die gewünschten IP-Adressen für alle beteiligten Basisstationen fest. Sobald die Geräte am VoIP-Netzwerk angeschlossen sind, weist die Telefonanlage diese Adressen automatisch zu.

Beachten Sie daher die folgenden Hinweise:

Richten Sie die erforderlichen Basisstationen im Admin-Client ein, **bevor** Sie die Geräte ans VolP-Netzwerk anschließen. Notieren Sie bei Bedarf die zugehörigen MAC-Adressen.

Um die gespeicherte IP-Adressen auf gebrauchten oder bereits angeschlossenen Basisstationen zu löschen, setzen Sie Geräte zurück auf Werkseinstellungen.

Stellen Sie darüber hinaus sicher, dass der UCware Server die Stationen mit geeigneter Firmware provisioniert.

## **DECT-Chain erstellen und bearbeiten**

Mithilfe einer DECT-Chain legen Sie eine Hierarchie der beteiligten Geräte im jeweiligen DECT-System fest. Eine Chain besteht aus den folgenden Komponenten:

- mindestens eine primäre Basisstation
- bei Bedarf weitere untergeordnete Basisstationen für den Multizellenbetrieb
- ein oder mehrere Handsets

Im Admin-Client können Sie unter 🔊 **DECT > Snom** neue Chains einrichten und die erforderlichen Komponenten hinzufügen oder

bearbeiten:

#### **UCware Admin Client** -A **Snom DECT Chains** -Filter .... 4 ID Bezeichnung Primärbasis Datensynchronisation Zusätzliche Aktionen Zugangscode ↑Ļ 6500 DECT Lager 172.17.2.201 🔀 multicast 2745 $\mathcal{O}$ 2 7000 172.17.2.211 🔀 **DECT Büro** multicast 3517 Ð 1 - 2 von 2 Elemente pro Seite 10 Ċ Chain hinzufügen ≚ Chain bearbeiten Webinterface aufrufen Stationen hinzufügen ī

Chain manuell provisionieren 1

Handsets hinzufügen

Beim Hinzufügen oder Bearbeiten einer Chain haben Sie Zugriff auf die folgenden Einstellungen:

Bezeichnung	Hinweise		
ID*	Anhand dieses Merkmals verbinden sich die beteiligten Basisstationen im Multizellenbetrieb. Maximal 5 Ziffern eingeben.		
Bezeichnung	Eigenen Namen für die Chain eingeben.		
Primärbasis •	Ändert bei Bedarf die Primärbasis einer <b>vorhandenen</b> Chain. Bei neuen Chains wird die zuerst hinzugefügte Basisstation automatisch als primär festgelegt.		
Datensynchronisation* 👻	Legt fest, wie sich die Basistationen der Chain synchronisieren. • Multicast (empfohlen)		
	Peer-to-Peer		

-

ά.

Bezeichnung	Hinweise	
Verbindungsprofil* •	Legt eine Netzwerk-Schnittstelle und ein Verbindungsprofil zum Austausch von SIP- Paketen mit der Chain fest. Verwenden Sie im öffentlichen Netzwerk ausschließlich TLS und HTTPS.	
Erlaube Multi-Primary	Ermöglicht mehrere Primärbasen in der Chain. Sonderfunktion: Nach Rücksprache mit dem Support benutzen.	
Zugangscode*	Damit lassen sich zugewiesene Handsets an der Chain registrieren. Maximal 4 Ziffern eingeben.	
Parameter-Profil	Sonderfunktion: Nach Rücksprache mit dem Support benutzen.	

## Basisstationen hinzufügen und bearbeiten

Unter Snom > werden die beteiligten Basisstationen einer DECT-Chain angezeigt.

Hier können Sie der Chain neue Basisstationen hinzufügen oder vorhandene bearbeiten:

#### **UCware Admin Client**

<b>f</b>	<	Snom DECT Ba	sen			+
	Filter	r				
¢.		MAC-Adress	se Name	IP-Adresse	Gateway-Adresse	Modell
↑Ļ	Ø	00041	EG	172.17.2.201	172.17.2.1	m700
2	0	00041	OG1	172.17.2.202	172.17.2.1	m700
£	0	00041	OG2	172.17.2.203	172.17.2.1	m700
æ →			E	lemente pro Seite 10 🔹	1 - 3 von 3 🛛 🛛 🕹	$\langle \rangle \rangle$
+ st	tation hinz	zufügen				
× Statio	on bearbe	iten				
	Vebinterfa	ice aufrufen				

Beim Hinzufügen oder Bearbeiten einer Station haben Sie Zugriff auf die folgenden Einstellungen:

Bezeichnung	Hinweise	
Name*	Eigene Bezeichnung für die Basisstation eingeben.	

Bezeichnung	Hinweise
IP-Adresse*	Diese IP-Adresse wird der Basisstation vom UCware Server zugewiesen.
Netzmaske*	Netzmaske zur IP-Adresse der Basisstation eingeben.
MAC-Adresse*	MAC-Adresse von der Rückseite der Basisstation eingeben.
Gateway-Adresse*	Gateway-Adresse der Telefonanlage eingeben.
DNS-Adresse*	DNS-Adresse der Telefonanlage eingeben.
Modell*	Modellbezeichnung der Basisstation auswählen.

Für den Multizellenbetrieb fügen Sie der gewünschten DECT-Chain mindestens zwei Basisstationen hinzu. Diese handeln einen Kommunikationsbaum aus, sobald sich ein Handset an der Chain registriert.

## Handsets im Admin-Client hinzufügen



J DECT > Snom > UV werden die beteiligten Handsets einer DECT-Chain angezeigt.

Hier können Sie der Chain neue Handsets hinzufügen oder vorhandene löschen:

UCwa	are Adı	min Client			0	۵	:
A	<	Snom DECT Handsets					÷
•	Filte	r					
000 000 0							
4		IPEI oder IPUI	Modell	Zusätzliche Aktionen			
↑Ļ	0	027694	M65	0			
2	0	027694	M65	0			
Ð		027694	M65	0			
÷			Elemente pro Seite 10	▼ 1 - 3 von 3  <	<	>	>
$\rightarrow$							
<b>+</b> <sub>Ha</sub>	andsets h	inzufügen					
× Hand	set bearb	eiten					



Beim Hinzufügen von Handsets haben Sie Zugriff auf die folgenden Einstellungen:

Bezeichnung		Hinweise	
IPEI oder IPUI*		IPEI oder IPUI eines oder mehrerer Handsets eingeben. Mehrere durch Zeilenwechsel trennen. Unterstützt werden die Modelle M25, M65, M70, M80, M85 und M90. Sie finden die IPEI auf der Verpackung, im Akkufach und im Gerätemenü unter Einstellungen > Status	
Modell*	•	Bei Bedarf gemeinsame Modell-Bezeichnung der Handsets auswählen. Diese finden Sie u. a. im Gerätemenü unter <b>Einstellungen &gt; Status</b> .	

Nachdem Sie die DECT-Chain eingerichtet haben, können Sie die zugewiesenen Handsets in Betrieb nehmen und an der Chain registrieren. Optional können Sie diese Aufgabe dem jeweiligen Benutzer übertragen. Eine entsprechende Schnellstart-Anleitung finden Sie hier.



#### **Hinweis:**

Wenn Sie mehrere Chains nebeneinander betreiben wollen, fügen Sie jeder davon ein Handset exklusiv hinzu. Stellen Sie sicher, dass dieses Handset dauerhaft in Betrieb und ausschließlich an der zugehörigen Chain registriert bleibt.

## Handset in Betrieb nehmen

Um ein Snom-Handset in Betrieb zu nehmen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Legen Sie einen vollständig aufgeladenen Akku ein.
- 2. Schalten Sie das Handset ein, indem Sie die Auflegen-Taste drücken.

Werkseinstellungen wiederherstellen (optional)

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie die 🔚 -Taste.
- 2. Wählen Sie die Nummer \* 7 3 7 8 4 2 3 \*.

Dies entspricht der Buchstabenwahl **\***SERVICE\*.

3. Wählen Sie den Eintrag Master Reset aus und bestätigen Sie mit Ja.

Das Handset wird zurückgesetzt und startet neu.

## Handset am DECT-System registrieren

Neue und zurückgesetzte Snom-Handsets müssen einmalig am gewünschten DECT-System registriert werden.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie die 🔚 -Taste.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Connectivity > Register.
- 3. Wählen Sie einen Eintrag mit der Bezeichnung Empty bzw. Leer aus.
- 4. Geben Sie den Zugangscode des gewünschten DECT-Systems ein und bestätigen Sie mit OK.

Das Handset wird am DECT-System registiert. Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern. Anschließend zeigt das Handset seine Geräte-

Durchwahl an. Handsets ohne Benutzeranmeldung sind über diese Durchwahl erreichbar.

### Benutzer am Handset anmelden

Benutzer mit einem DECT-Slot können im UCC-Client eine oder mehrere eigene Durchwahlen darauf aktivieren.

Um sich anschließend als Benutzer auf einem Handset anzumelden, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Wählen Sie am Handset \star gefolgt von Ihrer Durchwahl.
- 2. Bestätigen Sie mit der Anrufen-Taste.

Die Ansage fordert Sie zur Eingabe Ihres persönlichen Passworts auf.

3. Geben Sie stattdessen Ihre PIN ein und bestätigen Sie mit #. Legen Sie nicht auf.

Die Ansage bestätigt Ihre Anmeldung. Anschließend wird der Anruf automatisch beendet.

Nach erfolgreicher Anmeldung zeigt das Handset **alle** benutzereigenen Durchwahlen an, die auf dem DECT-Slot aktiv sind.

Weitere Tasten-Codes zur Benutzeranmeldung finden Sie hier.

From: https://wiki.ucware.com/ - UCware-Dokumentation

Permanent link: https://wiki.ucware.com/adhandbuch/dect/snom/einrichten?rev=1733409373

Last update: 05.12.2024 14:36