Unify OpenStage WL3 Registeren op Osbiz V2R2



Configuratie

OpenScape WL3 SIP Endpoint

Voor u begint:

- 1. Zorg dat er een SIP-Client is aangemaakt op de OpenScape Business.
- 2. In deze beschrijving gaan we als voorbeeld uit van een geconfigureerde SIP Endpoint op de OpenScape Business <u>met</u> actieve authenticatie.
- 3. Zorg ervoor dat de SSID en wachtwoord van het Wifi netwerk bekend zijn.
- 4. Zorg voor een programmeer cradle en de WinPDM software.
- 5. Laatste software stand WL3 software

Configuratie OpenScape Business:

- 1. Ga naar Expert mode Telephony Server Station SIP Clients
- 2. Tab Edit workpoint client data
- 3. Geef bij SIP User ID /Username het toestelnummer in
- 4. Maak het veld Realm leeg
- 5. Klik vervolgens op *Apply*

tation	^	A Station							
Station		Edit etati	on parameters	Edit	station flags	_	Edit workpoint client data	2	Edit Group/CEW
UP0 Stations		Euri Stau	on parameters	Luit	station nags		Ealt workpoint circlit data	2	Euro Group/Cr-W
▼IP Clients		Station - 60							
System Clients						Type:	SIP Client		
▼SIP Clients 1					Call n	umber:	276		
32 268						lionlow	276		
38 240					L	ispiay.	210		
51 238		Parameter							
52 251					Authentication	active:	\bowtie		
53 271					Pas	sword:			
54 272					0.5				
55 273		Contrm password:							
56 274					SIP User ID / Use	rname:	276 (3)		
57 301 .						Dealm			
58 302 .						Realiti.	4		
59 275	_				Fixed IP ac	idress:			
60 276 276					IP a	dress:	0.0.0.0		
RAS USER									
Desksnare user					Secondary syst	em ID:			
Analog stations				Internet Re	gistration with interna	I SBC:			
TSUN Stations									
Deci stations									
Vistual Stations			1 1						
Virtual stations		Apply	Undo	Help					<



Configuratie OpenScape WL3:

- 1. Plaats de WL3 in de program cradle, verander niets
- 2. Klik op Next





Op de volgende pagina worden de volgende configuratie parameters ingevuld:

- 1. Klik op *Network*;
- 2. Selecteer Network A;
- 3. Geef het wireless netwerk een duidelijke naam;
- 4. Selecteer als 802.11 protocol 802.11 b/g;
- 5. Geef het SSID in waarop de WL3 aangemeld dienen te worden;
- 6. Selecteer de instelde *Security mode* van het wireless werk in, vraag dit desnoods op bij de netwerkbeheerder;
- 7. Voer het wachtwoord in van het Wifi netwerk;
- 8. Wijzig de Transmission Power in Max (20dB).

Edit parameters for 001AE8616641 \times Device type: WL3 Parameter version: 14.332 ---Network Name Value General Network name 2 Bcom DHCP mode 2 On Network B 802.11 protocol 802.11b/g 0 Network C businessCom 0 SSID Network D Security mode WPA-PSK & WPA2-PSK 6 0 Device +... WPA-PSK passphrase 2 Audio +… 2 Voice power save mode U-APSD VoIP 802.11b/g/n channels 2 1,6,11 General Advanced: 802.11 channels 0 SIP World mode (802.11d) World mode regulatory domain 0 Customization ÷... Transmission power Max (20 dBm) 2 Pickup groups ÷ IP DSCP for voice 0x2E (46) - Expedited Forwar... 0 ÷ Unify busy action IP DSCP for signaling 0x1A (26) - Assured Forwardi... 2 Headset ÷ TSPEC Call Admission Control Off 0 User Profiles ÷ 2 Transmit gratuitous ARP No Shortcuts ÷... Deauthenticate on roam No 2 Roaming methodology 802.11 roaming 0 Maximum transfer unit 1400 2 Aruba 800 controller compability No 0 Check IP connectivity after ro... No OK Cancel

Figuur 3



Klik vervolgens op de VOIP tab:

- 1. Klik op SIP;
- 2. Geef bij Primary SIP Proxy het IP adres op van de IP PBX;
- 3. Geef onder SIP Proxy ID ook het IP adres op van de IP PBX;
- 4. Voer bij *SIP proxy password* het wachtwoord in dat je in de OSbiz geconfigureerd hebt;
- 5. Selecteer bij *Registration identity* : Endpoint ID
- 6. Selecteer bij Authentication identity : Endpoint ID
- 7. Verander de *SIP Register Expiration* naar 120.

Edit parameters for 001AE8616641

Device type: Parameter version:	WL3 14.332					
Parameter version:	14.332	Name SIP Transport Outbound proxy mode Primary SIP proxy Secondary SIP proxy Listening port SIP proxy ID SIP proxy password Send DTMF using RFC 283 Hold type Registration identity Authentication identity MOH locally Hold on Transfer Direct signaling SIP Register Expiration ICE negotiation	V. UC No 50 19 33 or RF In En Ye No No	alue DP D2.168.4.2 0.0.0 000 02.168.4.2 EC2833 active adpoint ID es D0 00 00 00 00 00 00 00 00 00	2 3 4 5 6 7	
				ОК	Cance	

Figuur 4

B

 \times



Klik nu op VOIP – General:

- 1. Klik op General
- 2. Geef bij *Endpoint ID* het toestelnummer op dat in de OpenScape Business is geconfigureerd als SIP Client.

Dif Edit parameters for 001AE8616641						
Device type: Parameter version:	WL3 14.332					
Image: Signature Network Image: Signature Audio VoIP Image: Signature Image: Signature Pickup groups Image: Signature Unify busy action Image: Signature User Profiles Image: Image: Shortcuts Shortcuts	1 s tion	Name Replace Call Rejected with Us STUN server address Codec configuration Codec packetization time confi Offer Secure RTP Internal call number length Endpoint number Endpoint ID	Value No 0.0.0.0 G.711 A-law 20 No 0 276	2		
			ОК	Cancel		

Figuur 5



Na succesvolle registratie bij de IP PBX (OpenScape Business X) ziet bovenstaande scherm als volgt uit:

- Het Endpoint number is gevuld met het nummer waarmee geregistreerd is

D Edit parameters for 001AE8616641					
Device type: Parameter version:	WL3 14.332				
Image: Signature Network Device Audio VoIP General Image: Signature SIP Image: Signature Customization Image: Pickup groups Unify busy and Image: Pickup groups User Profiles Image: Pickup groups Shortcuts	n s ction	Name Replace Call Rejected with Us STUN server address Codec configuration Codec packetization time confi Offer Secure RTP Internal call number length Endpoint number Endpoint ID	Value No 0.0.00 G.711 A-law 20 No 0 276 276 276	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
			ОК	Cancel	

Figuur 6

Het toestel (OpenScape WL3) is nu gereed.

Test dit door een interne verbinding op te zetten met een andere interne gebruiker. Test ook eens of het toestel gebeld kan worden.

