

Instrukcja konfiguracji bramki voip Grandstream HT 286

dla klientów usługi Biznes w sieci easyCALL.pl



Instrukcja konfiguracji bramki voip Grandstream HT 286

dla klientów usługi Biznes w sieci easyCALL.pl

1. O tej instrukcji

W tym poradniku znajdziesz niezbędne informacje na temat konfiguracji oraz użytkowania bramki voip Grandstream HT 286 w ramach usług telefonii VoIP sieci easyCALL.pl. Zapraszamy do zapoznania się z tym dokumentem, aby poznać w pełni możliwości opisanego niżej urządzenia.

2. Opis bramki

HT 286 to bramka VoIP współpracująca z protokołem SIP. Wyposażona jest w 1 port FXS, 1 port Ethernet 10Mbps oraz diodę sygnalizującą pracę urządzenia. Obsługuje jedno konto SIP oraz posiada wszystkie zaawansowane funkcje telefoniczne.

Zawartość opakowania:

- bramka VoIP z serii HT
- zasilacz
- kabel ethernetowy UTP

Opis produktu:

- 1 konto SIP,
- 1 port FXS (RJ-11)
- 1 port LAN/WAN RJ-45, 10Mbps
- dioda sygnalizacyjna.

3. Instalacja telefonu

- Podłącz aparat telefoniczny do bramki VoIP do portu FXS (RJ-11)
- Podłącz Internet do bramki VoIP. Kabel sieciowy od modemu do portu WAN RJ-45
- Podłącz bramkę VoIP do zasilania i poczekaj.

4. Dostęp do panelu zarządzania przez przeglądarkę

Uruchom dowolną przeglądarkę internetową (np.: Internet Explorer lub FireFox). W pasku adresu przeglądarki wprowadź adres IP bramki VoIP.

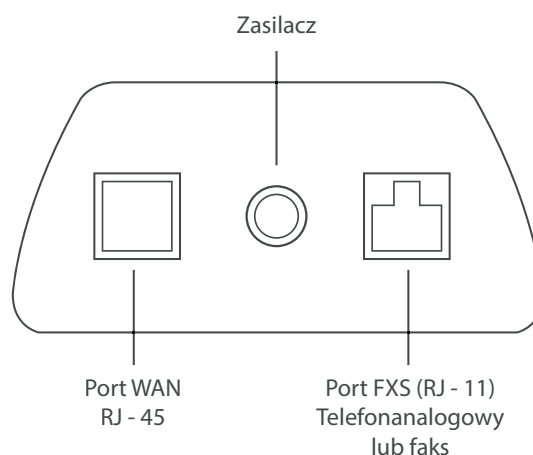
Aby go poznać wykonaj następujące czynności:

Na klawiaturze telefonu wciśnij trzy razy gwiazdkę: * * *

Po usłyszeniu w słuchawce telefonu głosu: Enter menu option [eng] - wybierz 02

W słuchawce usłyszysz aktualny adres IP Twojej bramki VoIP (np.:192.168.0.101)

Po uzyskaniu adresu IP bramki VoIP wprowadź go w pasku adresu przeglądarki internetowej (tam gdzie wpisujesz adresy stron internetowych).



Pamiętaj, aby wpisać sam adres IP bez www. lub http://

Wprowadzony adres przeniesie Cię do panelu konfiguracji Twojej bramki VoIP.

Pojawi się okno logowania, wprowadź hasło **admin**

Grandstream Device Configuration

Password

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

Po zalogowaniu widoczna będzie zakładka „Status”, gdzie podane będą informacje o Wersji, Certyfikacie oraz Sieci. Uzyskamy potwierdzenie, czy konto zostało poprawnie zarejestrowane.

Grandstream Device Configuration

STATUSBASIC SETTINGSADVANCED SETTINGS 1ADVANCED SETTINGS 2

MAC Address:	domyślna konfiguracja
IP Address:	domyślna konfiguracja
Product Model:	HT287 Rev4.1
Software Version:	Program-- 1.1.0.42 Bootloader-- 1.1.0.1 HTML-- 1.1.0.42 VOC-- 1.0.0.13
System Up Time:	0 day(s) 0 hour(s) 23 minute(s)
Registered:	No
PPPoE Link Up:	disabled
NAT:	detected NAT type open Internet
NAT Mapped IP:	0.0.0.0
NAT Mapped Port:	0
Total Inbound Calls:	0
Total Outbound Calls:	0
Total Missed Calls:	0
Total Call Time (in minutes):	0
Total SIP Message Sent:	0
Total SIP Message Received:	0
Total RTP Packet Sent:	0
Total RTP Packet Received:	0
Total RTP Packet Loss:	0

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

Przechodzimy do zakładki **Advanced settings 2**. Na samej górze ekranu znajdziemy pozycję **NTP Server**: i wpisujemy ntp.
easycall.pl.

<i>Onhook Threshold:</i>	<input type="text" value="800 ms"/>
<i>FXS Impedance:</i>	<input type="text" value="600 Ohm (North America)"/>
<i>Caller ID Scheme:</i>	<input type="text" value="Belicore (North America)"/>
<i>Onhook Voltage:</i>	<input type="text" value="36V (High Power)"/>
<i>Polarity Reversal:</i>	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes (reverse polarity upon call establishment and termination)
<i>NTP Server:</i>	<input type="text" value="ntp.easycall.pl"/>

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

Następnie na samym dole klikamy przycisk Update.

5. Manualna konfiguracja konta użytkownika usługi easyCALL.pl

Przechodzimy do zakładki **FXS port 1**.

Uzupełniamy pola do konfiguracji konta.

SIP Server - sip.easycall.com.pl

SIP User ID - numer telefonu easyCALL

Name - numer telefonu easyCALL

Authenticate ID - numer telefonu easyCALL

Authenticate Password - hasło utworzone dla tego numeru podczas uruchomienia usługi

Preferred Vocoder - PCMU, PCMA, G.729a (w pozostałych pozycjach)

Grandstream Device Configuration

	STATUS	BASIC SETTINGS	ADVANCED SETTINGS 1	ADVANCED SETTINGS 2
Admin Password:	<input type="text"/>	(purposely not displayed for security protection)		
SIP Server:	<input type="text" value="sip.easycall.com.pl"/>	(e.g., sip.mycompany.com, or IP address)		
Outbound Proxy:	<input type="text"/>	(e.g., proxy.myprovider.com, or ID address, if any)		
SIP User ID:	<input type="text" value="numer telefonu easyCALL"/>	(the user part of an SIP address)		
Authenticate ID:	<input type="text" value="numer telefonu easyCALL"/>	(can be identical to or different from SIP User ID)		
Authenticate Password:	<input type="text" value="hasło dla numeru telefonu"/>	(purposely not displayed for security protection)		
Name:	<input type="text" value="numer telefonu easyCALL"/>	(optional, e.g., John Doe)		
Home NPA:	<input type="text"/>			
<i>Advanced Options:</i>				
Preferred Vocoder:	choice 1:	<input type="text" value="PCMU"/>		
(in listed order)	choice 2:	<input type="text" value="PCMU"/>		
	choice 3:	<input type="text" value="G.729A/B"/>		
	choice 4:	<input type="text" value="G.729A/B"/>		
	choice 5:	<input type="text" value="G.729A/B"/>		
	choice 6:	<input type="text" value="G.729A/B"/>		
	choice 7:	<input type="text" value="G.729A/B"/>		

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

Register Expiration - 3 minuty lub 180 sekund, w zależności od skali

Local SIP port - w zakresie 5060 do 5172

SEND DTMF - via RTP (RFC 2833)

G723 rate: 6.3kbps encoding rate 5.3kbps encoding rate
iLBC Frame Size: Yes No
Register Expiration: (in seconds, default 1 hour, max 45 days)
Early Dial: No Yes (use „Yes” only if proxy supports 484 response)
Allow outgoing call without Registration: No Yes
Dial Plan Prefix: (this prefix string is added to each dialed number)
No Key Entry Timeout: (in seconds, default is 4 seconds)
Use # as Dial Key: No Yes (if set to Yes, „#” will function as the Dial Key)
local SIP port: (default 5060)
local RTP port: (1024-65535, default 5004)
Use random port: No Yes
NAT Traversal: No Yes, STUN server is: (URI or IP:port)
keep-alive interval: (in second, default 20 seconds)
Use NAT IP: (used in SIP/SDP message if specified)
Proxy-Require:
SUBSCRIBE for MWI: No, do not send SUBSCRIBE for Message Waiting Indication
 Yes send periodical SUBSCRIBE for Message Waiting Indication
Offhook Auto-Dial: (User ID/extension to dial automatically when offhook)
Enable Call Features: No Yes (if Yes, Call Forwarding & Call-Waiting-Disable are supported locally)
Use Bell-style 3-way Conference: No Yes (if Yes, *23 will be disabled)
Disable Call-Waiting: No Yes
Send DTMF: in-audio via RTP (RFC2833) via SIP INFO
DTMF Payload Type:
Send Flash Event: No Yes (Flash will be send a DTMF even if set to Yes)
Onhook Threshold:

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

Pozostałe opcje pozostaw niezmienione. Kliknij przycisk **Update**, następnie **Reboot**.

Po wykonaniu wszystkich kroków przejdź do zakładki **Status**. Na samym dole znajduje się **Status kont**. Jeśli widnieje jako **Zarejestrowane**, to telefon został poprawnie skonfigurowany. Wykonaj połączenie wychodzące z telefonu, aby sprawdzić poprawność realizacji połączeń. Następnie wykonaj połączenie z innego dowolnego numeru, na numer w sieci easyCALL, aby zweryfikować poprawność przyjmowania połączeń.

6. Reset fabryczny

W urządzeniu **Grandstream HT 286**, należy wywołać: *** a potem 99 i wpisuje odkodowany MAC

Uzyskanie MAC Adresu:

MAC adres podany jest w systemie szesnastkowym (HEX), znajduje się na spodzie urządzenia.

Odkodowanie:

0-9 : 0-9 A : 22

B : 222 C : 2222

D : 33 E : 333

F : 3333

Przykład:


MAC Adres : 000 B 8200 E 395 w menu należy wprowadzić: 000 222 8200 333 395.

7. Przydatne linki

Na naszej stronie znajdziesz instrukcje do pozostałych modeli telefonów Yealink oraz innych producentów urządzeń VoIP. Aby zobaczyć/pobrać instrukcje przejdź [tutaj](#).

Zachęcamy do odwiedzin w naszym sklepie internetowym, w którym znajdziesz urządzenia VoIP (Telefony IP, Bramki, Słuchawki) wielu znanych producentów. Aby przejść do sklepu kliknij [tutaj](#).

Zapraszamy również na naszego [bloga](#) gdzie znajdziesz porady oraz artykuły opisujące profesjonalne rozwiązania dla firm.



Zachęcamy też do zakupu sprzętu w atrakcyjnych cenach w naszym [Sklepie internetowym](#)

W przypadku problemów lub zapytań, zachęcamy do kontaktu z naszym **Biurem Obsługi Klienta** pod numerem **224725050** lub pod adresem **pomoc@easycall.pl**.

Biuro jest czynne od poniedziałku do piątku w godzinach 08:00 –19:00.