

Instrukcja konfiguracji bramki VoIP 8 LEVEL

dla klientów sieci Easycall



Instrukcja konfiguracji bramki VoIP 8 LEVEL

dla klientów sieci Easycall

1. Opis instrukcji

W tym poradniku znajdziesz niezbędne informacje na temat konfiguracji oraz użytkowania bramki voip - 8 level w ramach usług telefonii VoIP sieci Easycall. Zapraszamy do zapoznania się z tym dokumentem, aby poznać w pełni możliwości opisanego niżej urządzenia.

W celu zapoznania się z możliwościami naszych usług zapraszamy na naszego [bloga](#).

2. Opis bramki

8 level to bramka VoIP zgodna ze standardem SIP 2.0. Wyposażona w 1 port FXS, 2 porty Ethernet 10/100Mbps oraz diody- sygnalizujące pracę urządzenia. Obsługuje do trzech kont SIP oraz posiada wszystkie zaawansowane funkcje telefoniczne.

Opis produktu

- 3 konta SIP
- 1 port FXS
- 2 porty Ethernet 10/100
- obsługa faxu T.38

3. Instalacja bramki

- Podłącz aparat telefoniczny do bramki VoIP do portu PHONE
- Podłącz Internet do bramki VoIP. Kabel sieciowy od modemu do portu WAN
- Połącz komputer z bramką VoIP. Kabel sieciowy od komputera do Portu LAN
- 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:

Adres IP 192.168.123.1:9999 bramki VoIP wprowadź 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 username: **root** password: **test**

Login VoIP

Enter your username and password to login VoIP server

Username	<input type="text" value="root"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>

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

System information

This page illustrate system related information.

Model Name:	VoIP
Firmware Version:	(904669)
Codec Version:	Wed Apr 29 14:00:31 2009. (904290)

Call Status

Protocol	SIP
Status	Not Registered
Phone In Use	0 Phone In Use

WAN Status

MAC adress	00:11:78:70:92:1b
IP Adress/Netmask	192.168.1.100/255.255.255.0[DHCP]
Gateway	192.168.1.1
DNS	168.95.192.1/168.95.1.1

LAN Status

IP Adress/Netmask	192.168.1.100/255.255.255.0[Static]
-------------------	-------------------------------------

5. Manualna konfiguracja konta użytkownika usługi Easycall

Przechodzimy do zakładki **Account Settings**. Uzupełniamy dane konfiguracji konta.

Service Domain Settings

You could set information of service domains in this page. [[Account Codec Settings](#)]

Realm No.: Realm 1

Realm

Active: On Off
Display Name:
User Name:
Register Name:
Register Password:
Domain Server:
Proxy Server:
Outbound Proxy:
Subscribe for MWI: On Off
Status: **Registered**

Active: On

Domain Server/ Proxy Server – voip.easycall.pl:45060

Display Name/ User Name/ Register Name - numer telefonu w sieci Easycall

Register Password - hasło utworzone dla tego numeru podczas uruchomienia usługi

Po uzupełnienie danych zapisujemy zmiany klikając przycisk **Submit**.

Następnie wybieramy zakładkę **Port Settings**.

SIP Port: ustawiamy port 45060 Zapisujemy ustawienia: **Submit**

Port Settings

You could set the portnumber in this page.

SIP Port: (0~65533)(Set 0 for auto, range as bellow)
RTP Port: (0~65533)(Set 0 for auto, range as bellow)
SIP Port Range: ~ (1024~40000)
RTP Port Range: ~ (1024~40000)

Następnie wybieramy zakładkę: **Codec Settings** i uzupełniamy poniższe dane.

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

Codec Settings

You could set codec settings in this page.

Codec Priority

Codec Priority 1:	<input type="text" value="G.711 u-law"/>
Codec Priority 2:	<input type="text" value="G.711 a-law"/>
Codec Priority 3:	<input type="text" value="G.729"/>
Codec Priority 4:	<input type="text" value="G.729"/>
Codec Priority 5:	<input type="text" value="G.729"/>
Codec Priority 6:	<input type="text" value="G.729"/>
Codec Priority 7:	<input type="text" value="G.729"/>
Codec Priority 8:	<input type="text" value="G.729"/>
Codec Priority 9:	<input type="text" value="G.729"/>

RTP Packed Length

G.711 & G.729:	<input type="text" value="20 ms"/>
G.723:	<input type="text" value="30 ms"/>

G.723 5.3K

G.723 5.3K: On Off

Voice VAD

Voice VAD: On Off

Zapisujemy ustawienia przyciskiem **Submit**

Wybieramy zakładkę **DTMF Settings**

DTMF Settings

You could set the DTMF settings in this page.

- RFC 2833
- Inband DTMF
- Send DTMF SIP Info

Ustawiamy parametr: **RFC 2833**

Przechodzimy do kolejnej zakładki **Other settings**

Other Settings

You could set other settings in this page.

Hold by RFC: On Off

Voice QoS (Diff-Serv): (0~63)

SIP QoS (Diff-Serv): (0~63)

SIP Expire Time: (15~86400 sec, 0=define by Server)

Use DNS SRV: On Off

Send Keep Alives Packet: On Off

Keep Alives Period: (15~250 sec)

Jitler Buffer: (0~32 packets)

SIP Serve type: ▼

SIP VID (VLAN): (2~4094, 0:disabled)

RTP VID (VLAN): (2~4094, 0:disabled)

Uzupełniamy parametr **SIP Expire Time**: 180

Pozostałe ustawienia bez zmian, zapisujemy zmiany przyciskiem **Submit**.

Po wykonaniu wszystkich kroków przejdź do zakładki **Home**. Na środku znajduje się **Call Status**. 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 8 LEVEL, aby przywrócić ustawienia fabryczne należy wybrać zakładkę **Administration > Default Settings**.

Następnie wcisnąć przycisk **Restore**.

10. Przydatne linki

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

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



W przypadku problemów lub zapytań, zachęcamy do kontaktu z naszym **Biurem Obsługi Klienta** pod numerem **221221700** lub pod adresem **pomoc@easycall.pl**.

Biuro jest czynne od poniedziałku do piątku w godzinach 08:00 – 18:00.