

Instrukcja konfiguracji bramki VoIP Linksys PAP 2T

dla klientów usługi Biznes w sieci easyCALL.pl



Instrukcja konfiguracji bramki VoIP Linksys PAP 2T

dla klientów usługi Biznes w sieci easyCALL.pl

1. O tej instrukcji

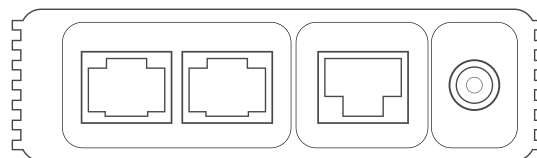
W tym poradniku znajdziesz niezbędne informacje na temat konfiguracji oraz użytkowania bramki voip Linksys PAP 2T w ramach usług telefonii VoIP sieci easyCALL.pl. Zapraszamy do zapoznania się z tym dokumentem, aby poznać w pełni możliwości opisanego niżej urządzenia.

2. Opis bramki

PAP 2T to bramka VoIP zgodna ze standardem SIP 2.0. Wyposażona w 2 porty FXS, 1 port Ethernet oraz diody sygnalizujące pracę urządzenia. Obsługuje do dwóch kont SIP oraz posiada wszystkie zaawansowane funkcje telefoniczne.

Opis produktu:

- współpraca z dowolnym operatorem SIP,
- 2 porty FXS - możliwość podłączenia 2 telefonów analogowych,
- 1 port do podłączenia Internetu (FastEthernet RJ-45),
- obsługa wysokiej jakości kodeków,
- obsługa DHCP lub stałego IP.



3. Instalacja bramki

- Podłącz aparat telefoniczny do bramki VoIP do portu FXS 1- 24
- Podłączyć kabel ethernetowy z routera/przełącznika do LAN
- Podłączyć 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 cztery razy gwiazdkę: ****

Po usłyszeniu w słuchawce telefonu głosu: Configuration menu [eng] – wybierz 110#

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.

Po wpisaniu adresu IP pojawi się strona startowa. Prosimy kliknąć **Admin Login**, następnie na środku switch to **Advanced Vie**

LINKSYS
A Division of Cisco Systems, Inc. Firmware Version: 3.1.15(LS)

Voice Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP PAP2

Info System **User 1** User 2

[Basic View \(switch to advanced view\)](#) [Admin Login](#)

System Information	
DHCP:	Enabled
Host Name:	LinksysPAP
Current Netmask:	255.255.255.0
Primary DNS:	8.8.8.8
Secondary DNS:	8.8.4.4

Product Information	
Product Name:	PAP2T
Software Version:	3.1.15(LS)
MAC Address:	001C105953F1
Customization:	NA

System Status	
Current Time:	1/1/2003 12:09:26
Broadcast Pkts Sent:	5
Broadcast Pkts Recv:	755
Broadcast Pkts Dropped:	0
RTP Packets Sent:	0
RTP Packets Recv:	0
SIP Messages Sent:	0
SIP Messages Recv:	0

Przechodzimy do zakładki SIP i w wierszu **RTP Packet Size** wpisujemy wartość 0,020.

LINKSYS
A Division of Cisco Systems, Inc. Firmware Version: 3.1.15(LS)

Voice Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP PAP2

Info System **SIP** Provisioning Regional Line 1 Line 2 User 1 User 2

[Advanced View \(switch to basic view\)](#) [User Login](#)

SIP Parameters	
Max Forward:	70
Max Auth:	2
SIP Server Name:	\$VERSION
SIP Accept Language:	
Hook Flash MIME Type:	application/hook-flash
Use Compact Header:	no
RFC 2543 Call Hold:	yes

Max Redirection:	5
SIP User Agent Name:	SVERSION
SIP Reg User Agent Name:	
DTMF Relay MIME Type:	application/dtmf-relay
Remove Last Reg:	no
Escape Display Name:	no
Softswitch Features:	

SIP Timer Values (sec)	
SIP T1:	.5
SIP T4:	5
SIP Timer F:	32
SIP Timer D:	32
INVITE Expires:	240
Reg Mn Expires:	1
Reg Retry Intvl:	30

SIP T2:	4
SIP Timer B:	32
SIP Timer H:	32
SIP Timer J:	32
ReINVITE Expires:	30
Reg Max Expires:	7200
Reg Retry Long Intvl:	1200

Response Status Code Handling	
SIT1 RSC:	
SIT3 RSC:	
Try Backup RSC:	

SIT2 RSC:	
SIT4 RSC:	
Retry Reg RSC:	

RTP Parameters	
RTP Port Min:	16384
RTP Packet Size:	0.020
RTCP Tx Interval:	0
Stats In BYE:	no

RTP Port Max:	16482
Max RTP ICMP Err:	0
No UDP Checksum:	no

5. Manualna konfiguracja konta użytkownika usługi easyCALL.pl

Przechodzimy do zakładki Line 1.

The screenshot shows the Linksys configuration interface for a phone adapter. The main navigation bar includes 'Voice', 'Info', 'System', 'SIP', 'Provisioning', 'Regional', 'Line 1', 'Line 2', 'User 1', and 'User 2'. The 'Line 1' tab is active. The page is titled 'Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP' and 'PAP2'. The firmware version is 3.1.15(L5). The configuration is in 'Advanced View'.

SIP Parameters

- Line Enable:
- SAS Enable:
- SAS Inbound RTP Sink:
- SAS DLG Refresh Intvl:
- NAT Mapping Enable:
- NAT Keep Alive Enable:
- NAT Keep Alive Msg:
- NAT Keep Alive Dest:

SIP Timer Values (sec)

- SIP TOS/DiffServ Value:
- RTP TOS/DiffServ Value:
- Network Jitter Level:
- Jitter Buffer Adjustment:

Response Status Code Handling

- SIP Port:
- EXT SIP Port:
- SIP Proxy-Require:
- SIP 100REL Enable:
- SIP GUID:
- Auth Resync-Reboot:
- RTP Log Intvl:
- SIP Remote-Party-ID:
- Referer Bye Delay:
- SIP Debug Option:
- Referee Bye Delay:
- Restrict Source IP:
- Refer Target Bye Delay:
- Refer-To Target Contact:
- Sticky 183:

RTP Parameters

- Blind Attn-Xfer Enable:
- Xfer When Hangup Conf:
- Conference Bridge Ports:
- MOH Server:
- Conference Bridge URL:
- Proxy:
- Use Outbound Proxy:
- Outbound Proxy:
- Use OB Proxy In Dialog:
- Register:
- Make Call Without Reg:
- Register Expires:
- Ans Call Without Reg:
- Use DNS SRV:
- DNS SRV Auto Prefix:
- Proxy Fallback Intvl:
- Proxy Redundancy Method:
- Voice Mail Server:
- Mailbox Subscribe Expires:
- Display Name:
- User ID:
- Password:
- Use Auth ID:
- Auth ID:
- Mni Certificate:
- SRTP Private Key:

Uzupełniamy pola do konfiguracji konta.

Line Enable: Yes

NAT Keep Alive Enable: Yes

Network Jitter level: Very high

SIP Port: 5060

Proxy: sip.easycall.com.pl

Audio Configuration	
Preferred Codec:	G729a
Use Pref Codec Only:	no
G729a Enable:	yes
G723 Enable:	yes
G726-16 Enable:	yes
G726-24 Enable:	yes
G726-32 Enable:	yes
G726-40 Enable:	yes
DTMF Process INFO:	yes
DTMF Process AVT:	yes
DTMF Tx Method:	Auto
Hook Flash Tx Method:	None
Release Unused Codec:	yes
Silence Supp Enable:	no
Silence Threshold:	medium
Echo Canc Enable:	yes
Echo Canc Adapt Enable:	yes
Echo Supp Enable:	yes
FAX CED Detect Enable:	yes
FAX CNG Detect Enable:	yes
FAX Passthru Codec:	G711u
FAX Codec Symmetric:	yes
FAX Passthru Method:	NSE
FAX Process NSE:	yes
FAX Disable ECAN:	no

Register Expires: 180

Display Name: numer telefonu easyCALL

User ID: numer telefonu easyCALL

Auth ID: numer telefonu easyCALL

Password: hasło utworzone dla tego numeru podczas uruchomienia usługi

Preferred Codec: G729a

Następnie kliknij przycisk **Save Settings**

Po wykonaniu wszystkich kroków przejdź do zakładki **Info**. Na środku 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 LINKSYS PAP 2Tnależy:


1. Podnieś słuchawkę i wciśnij **** (4 razy gwiazdkę).
2. Wciśnij 73738#1 lub 877778#1, bramka zostanie zresetowana do ustawień fabrycznych.

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.