

Instrukcja konfiguracji bramki VoIP Linksys PAP 2T

dla klientów sieci Easycall



LINKSYS  **easycall**

Instrukcja konfiguracji bramki VoIP Linksys PAP 2T

dla klientów sieci Easycall

1. O tej instrukcji

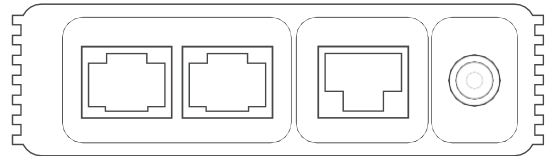
W tym poradniku znajdziesz niezbędne informacje na temat konfiguracji oraz użytkowania bramki voip Linksys PAP 2T w ramach usług telefonii VoIP sieci Easycall. Zapraszamy do zapoznania się z tym dokumentem, aby poznać w pełni możliwości opisanego niżej urządzenia.

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 (Fast Ethernet RJ-45),
- obsługa wysokiej jakości kodeków,
- obsługa DHCP lub stałego IP.



3. Instalacja bramki

- a). Podłącz aparat telefoniczny do bramki VoIP do portu FXS 1- 24
- b). Podłączyć kabel ethernetowy z routera/przełącznika do LAN
- d). 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 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**

The screenshot shows the Linksys web interface for a 'Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP'. The 'Voice' section is active, and the 'Basic View' is selected. The interface displays system information, product information, and system status.

System Information	Product Information	System Status
DHCP: Enabled Host Name: LinksysPAP Current Netmask: 255.255.255.0 Primary DNS: 8.8.8.8 Secondary DNS: 8.8.4.4	Product Name: PAP2T Software Version: 3.1.15(LS) MAC Address: 001C105953F1 Customization: NA	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
Current IP: 192.168.1.102 Domain: cosmos.all Current Gateway: 192.168.1.1	Serial Number: FL100G559462 Hardware Version: 0.3.5 Client Certificate: Installed	Elapsed Time: 00:06:43 Broadcast Bytes Sent: 1710 Broadcast Bytes Recv: 45300 Broadcast Bytes Dropped: 0 RTP Bytes Sent: 0 RTP Bytes Recv: 0 SIP Bytes Sent: 0 SIP Bytes Recv: 0

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

The screenshot shows the Linksys web interface for a 'Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP'. The 'Voice' section is active, and the 'Advanced View' is selected. The 'SIP Parameters' section is expanded, showing various configuration fields.

SIP Parameters	SIP Timer Values (sec)	Response Status Code Handling	RTP 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	SIP T1: .5 SIP T4: 5 SIP Timer F: 32 SIP Timer D: 32 INVITE Expires: 240 Reg Min Expires: 1 Reg Retry Intvl: 30	SIT1 RSC: SIT3 RSC: Try Backup RSC:	RTP Port Min: 16384 RTP Packet Size: 0.020 RTCP Tx Interval: 0 Stats In BYE: no
Max Redirection: 5 SIP User Agent Name: \$VERSION SIP Reg User Agent Name: DTMF Relay MIME Type: application/dtmf-relay Remove Last Reg: no Escape Display Name: no Softswitch Features:	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	SIT2 RSC: SIT4 RSC: Retry Reg RSC:	RTP Port Max: 16482 Max RTP ICMP Err: 0 No UDP Checksum: no

5. Manualna konfiguracja konta użytkownika usługi Easycall

Przechodzimy do zakładki Line 1.

The screenshot shows the Linksys configuration page for a phone adapter. The 'Voice' section is active, and the 'Line 1' tab is selected. The configuration is divided into several sections:

- SIP Parameters:** Line Enable (yes), SAS Enable (no), SAS DLG Refresh Intvl (30), SAS Inbound RTP Sink, NAT Mapping Enable (no), NAT Keep Alive Enable (no), NAT Keep Alive Msg (\$NOTIFY), NAT Keep Alive Dest (\$PROXY), NAT Keep Alive Enable (yes).
- SIP Timer Values (sec):** SIP TOS/DiffServ Value (0x68), RTP TOS/DiffServ Value (0xb8), Network Jitter Level (very high), Jitter Buffer Adjustment (up and down).
- Response Status Code Handling:** SIP Port, EXT SIP Port, SIP Proxy-Require, SIP GUID (no), RTP Log Intvl (0), Referred By Delay (4), Referred By Delay (0), Sticky 183 (no).
- RTP Parameters:** Blind Attn-Xfer Enable (no), Xfer When Hangup Conf (yes), Conference Bridge Ports (3), MOH Server, Conference Bridge URL, Proxy, Outbound Proxy, Register (yes), Register Expires (180), Use DNS SRV (no), Proxy fallback Intvl (3600), Voice Mail Server, Use Outbound Proxy (no), Use OB Proxy In Dialing (yes), Make Call Without Reg (no), Ans Call Without Reg (no), DNS SRV Auto Prefix (no), Proxy Redundancy Method (Normal), Mailbox Subscribe Expires (2147483647).
- User Information:** Display Name (775558955), Password (*****), Auth ID (775558955), Mini Certificate, SRTP Private Key, User ID (775558955), Use Auth ID (yes).

Uzupełniamy pola do konfiguracji konta.

Line Enable: Yes

NAT Keep Alive Enable: Yes

Network Jitter level: Very high

SIP Port:45060

Proxy: voip.easycall.pl:45060

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 NSF:	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: G711U

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 2T należy:

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](#).

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.