

Instrukcja konfiguracji urządzenia/bramki Linksys PAP2-T

1. Instalacja bramki

a) Podłącz bramkę do sieci internetowej, do portu PHONE1 włącz aparat telefoniczny i podłącz bramkę do prądu.

b) Jeśli wszystko jest w porządku, to na bramce zapaliły się pierwsze dwie diody od prawej strony. Podnieś słuchawkę telefonu (nie będzie słychać sygnału), wpisz *****, usłyszysz „Configuration menu”, wprowadź kod 110# i spisz adres IP jaki został przydzielony bramce (lektor odczyta adres).

2. Konfiguracja bramki

a) w przeglądarce internetowej (Internet Explorer, Firefox, Chrome) wpisz adres IP bramki: (np. 192.168.1.105)

b) kliknij na „Admin Login”, a następnie „Advanced View (switch to advanced view)”

c) w zakładce „SIP” w parametrze „RTP Packet Size” wpisz wartość: 0.020

The screenshot shows the Linksys web interface for a PAP2-T device. The top navigation bar includes 'Voice', 'Info', 'System', 'SIP', 'Provisioning', 'Regional', 'Line 1', 'Line 2', 'User 1', and 'User 2'. The 'SIP' tab is active, and the 'Advanced View (switch to basic view)' link is highlighted. The 'RTP Packet Size' field in the 'RTP Parameters' section is highlighted with a red box.

Section	Parameter	Value
SIP Parameters	Max Forward:	70
	Max Auth:	2
	SIP Server Name:	\$VERSION
	SIP Accept Language:	
	Hook Flash MIME Type:	application/hook-flas
	Use Compact Header:	no
	RFC 2543 Call Hold:	yes
	Max Redirection:	5
	SIP User Agent Name:	\$VERSION
	SIP Reg User Agent Name:	
SIP Timer Values (sec)	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
	SIP T2:	4
	SIP Timer B:	32
	SIP Timer H:	32
RTP Parameters	RTP Port Min:	16384
	RTP Packet Size:	0.020
	RTCP Tx Interval:	0
	Stats In BYE:	no
SDP Payload Types	NSE Dynamic Payload:	100
	AVT Dynamic Payload:	101

d) wybierz linię, którą chcesz skonfigurować (Line 1 lub Line 2)

e) uzupełnij następujące parametry:

Line Enable: yes

NAT Keep Alive Enable: yes

Network Jitter level: very high

SIP Port: 5060

Proxy: sip.easycall.com.pl

Register Expires: 180

Display Name: [Numer telefonu]

User ID: [Numer telefonu]

Auth ID: [Numer telefonu]

Password: [hasło telefonu]

Preferred Codec: G729a

i kliknij przycisk „Save Settings”

Voice

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

Advanced View (switch to basic view)

User Login

Streaming Audio Server (SAS)	
Line Enable:	yes
SAS Enable:	no
SAS Inbound RTP Sink:	
SAS DLG Refresh Intvl:	30
NAT Settings	
NAT Mapping Enable:	no
NAT Keep Alive Msg:	\$NOTIFY
NAT Keep Alive Enable:	yes
NAT Keep Alive Dest:	\$PROXY
Network Settings	
SIP TOS/DiffServ Value:	0x68
RTP TOS/DiffServ Value:	0xb8
Network Jitter Level:	very high
Jitter buffer Adjustment:	up and down
SIP Settings	
SIP Port:	5060
EXT SIP Port:	
SIP Proxy-Require:	
SIP GUID:	no
RTP Log Intvl:	0
Referer Bye Delay:	4
Referee Bye Delay:	0
Sticky 183:	no
SIP 100REL Enable:	no
Auth Resync-Reboot:	yes
SIP Remote-Party-ID:	no
SIP Debug Option:	none
Restrict Source IP:	no
Refer Target Bye Delay:	0
Refer-To Target Contact:	no
Call Feature Settings	
Blind Attn-Xfer Enable:	no
Xfer When Hangup Conf:	yes
Conference Bridge Ports:	3
MOH Server:	
Conference Bridge URL:	
Proxy and Registration	
Proxy:	sip.easycall.pl
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 Dialog:	yes
Make Call Without Reg:	no
Ans Call Without Reg:	no
DNS SRV Auto Prefix:	no
Proxy Redundancy Method:	Normal
Mailbox Subscribe Expires:	2147483647
Subscriber Information	
Display Name:	numer użytkownika
User ID:	numer użytkownika
Password:	hasło użytkownika
Use Auth ID:	yes
Auth ID:	numer użytkownika
Mini Certificate:	
S RTP Private Key:	
Supplementary Service Subscription	
Call Waiting Serv:	yes
Block ANC Serv:	yes
Cfwd All Serv:	yes
Cfwd No Ans Serv:	yes
Cfwd Last Serv:	yes
Accept Last Serv:	yes
CID Serv:	yes
Call Return Serv:	yes
Three Way Call Serv:	yes
Attn Transfer Serv:	yes
MWI Serv:	yes
Speed Dial Serv:	yes
Referral Serv:	yes
Service Announcement Serv:	no
Block CID Serv:	yes
Dist Ring Serv:	yes
Cfwd Busy Serv:	yes
Cfwd Sel Serv:	yes
Block Last Serv:	yes
DND Serv:	yes
CWCID Serv:	yes
Call Back Serv:	yes
Three Way Conf Serv:	yes
Unattn Transfer Serv:	yes
VMWI Serv:	yes
Secure Call Serv:	yes
Feature Dial Serv:	yes
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
Dial Plan	
Dial Plan:	(*xx[3469]11[0]00[2-9]xxxxx[1xxx[2-9]xxxxxS0]xxxxxxxxxxxx)
Enable IP Dialing:	no
Emergency Number:	
FXS Port Polarity Configuration	
Idle Polarity:	Forward
Caller Conn Polarity:	Forward
Callee Conn Polarity:	Forward

3. Podsumowanie

Jeśli wszystko przebiegło bez problemów na bramce powinny palić się trzy diody. Wykonaj próbne połączenie.