



ipfon

Linksys/Cisco PAP2T

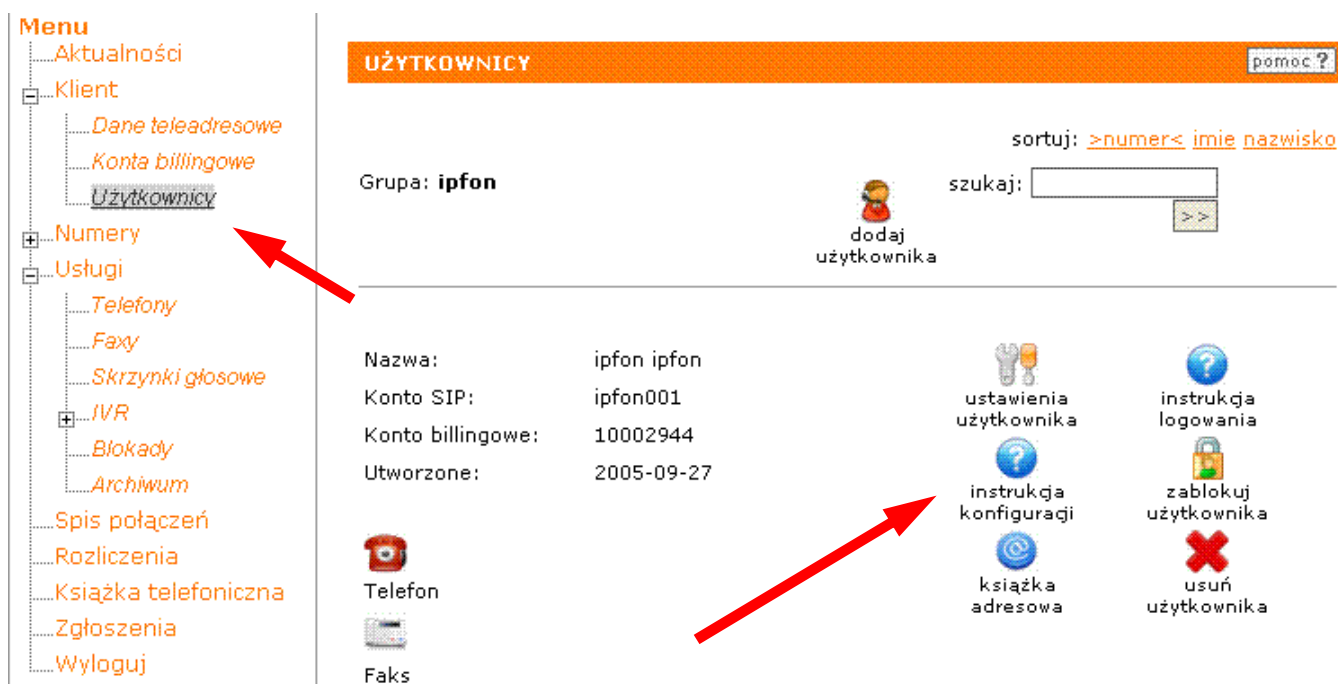
Instrukcja Konfiguracji

1. Logowanie się do systemu ipfon24

Aby zalogować się do systemu należy wejść na <https://ipfon24.ipfon.pl> i zalogować się podając login wybrany podczas rejestracji oraz hasło otrzymane w emailu od ipfon z potwierdzeniem aktywacji usług

2. Parametry usługi niezbędne do konfiguracji

Po zalogowaniu się do ipfon24, należy z lewego menu wybrać <Użytkownicy>, a następnie kliknąć na ikonę <Instrukcja konfiguracji>



The screenshot shows the 'Użytkownicy' (Users) management page. On the left is a 'Menu' sidebar with 'Użytkownicy' highlighted. The main content area shows details for a user in the 'ipfon' group, including fields for Name, SIP Account, Billing Account, and Creation Date. Below these are icons for 'Telefon' and 'Faks'. To the right, there are several action icons: 'ustawienia użytkownika', 'instrukcja logowania', 'instrukcja konfiguracji' (highlighted with a red arrow), 'zablokuj użytkownika', 'książka adresowa', and 'usuń użytkownika'. A search bar and sorting options are also visible at the top right.

3. Instrukcji Konfiguracji

Po kliknięciu na <Instrukcja Konfiguracji>, wyświetlą się dane o Twoim koncie SIP. Najważniejsze parametry do ustawienia znajdziesz w tej części:

Konfigurację urządzeń należy przeprowadzić wykorzystując następujące parametry:

Proxy/ SIP server/ Outbound Proxy:	sip.ipfon.pl
Register Expires:	3600 sekund
NAT Keep Alive*:	YES
User ID / konto SIP:	ipfon001
Password / hasło konta SIP **::	ZAKODOWANE
Preferred Codec / Preferred Vocoder:	G711a (alaw)



4. Instalacja bramki

Podłącz bramkę do sieci internetowej, do portu PHONE1 włącz aparat telefoniczny i podłącz bramkę do prądu. Jeśli Twoja sieć posiada DHCP (automatyczne pobieranie ustawień sieci), to przejdź do kroku IIa. Jeśli sieć nie obsługuje DHCP, to przejdź do kroku IIb.

Krok IIa.

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

Krok IIb

Po podłączeniu braki powinna palić się pierwsza dioda z prawej (nie będzie słycać sygnału), wpisz *****, usłyszysz „Configuration menu”, następnie **101#** i **0#**, następnie **1** (deaktywacja DHCP). Teraz naciśnij **111#** i wprowadź adres IP jaki chcesz nadać bramce (odpowiednikiem kropki jest *) i naciśnij **#**, następnie zapisz ustawienie naciskając **1**. Dalej ustaw maskę. Naciśnij **121#** i wprowadź adres maski i naciśnij **#**, następnie zapisz ustawienie naciskając **1**. Następnie ustaw bramę. Wybierz **131#** i wprowadź adres bramy, naciśnij **#**, następnie zapisz ustawienie naciskając **1**.

5. Konfiguracja bramki VoIP

Najszybszym sposobem jest automatyczna konfiguracja za pomocą szablonów konfiguracji, dostępnych w FAQ:

<http://www.ipfon.pl/faq.htm>

Najbardziej zalecanym sposobem konfiguracji jest wykorzystanie szablonu konfiguracji rekomendowanego przez ipfon. Aby skorzystać z tego szablonu wystarczy uruchomić poniższy link z komputera podłączonego do tego samego routera co bramka

http://adres_IP_bramki/admin/resync?http://cfg.ipfon.pl/ipfon/init.cfg
(np. <http://192.168.1.105/admin/resync?http://cfg.ipfon.pl/ipfon/init.cfg>)

Następnie zaloguj się do routera wpisując adres IP bramki w pasku adresu przeglądarki internetowej i uzupełnij już tylko 2 pola w zakładce Voice-> Line: User ID: **nazwa konta SIP (np. ipfon003)** oraz Password: **hasło konta SIP**

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	
Streaming Audio Server (SAS)	Line Enable:	<input type="text" value="yes"/>									
	SAS Enable:	<input type="text" value="no"/>									
	SAS Inbound RTP Sink:	<input type="text"/>									
NAT Settings	NAT Mapping Enable:	<input type="text" value="no"/>									
	NAT Keep Alive Msg:	<input type="text" value="\$NOTIFY"/>									
	NAT Keep Alive Enable:	<input type="text" value="yes"/>									
Network Settings	SIP TOS/DiffServ Value:	<input type="text" value="0x68"/>									
	RTP TOS/DiffServ Value:	<input type="text" value="0xb8"/>									
	Network Jitter Level:	<input type="text" value="high"/>									
SIP Settings	SIP Port:	<input type="text" value="5060"/>									
	EXT SIP Port:	<input type="text"/>									
	SIP Debug Option:	<input type="text" value="none"/>									
	Restrict Source IP:	<input type="text" value="no"/>									
	SIP 100REL Enable:	<input type="text" value="no"/>									
	Auth Resync-Reboot:	<input type="text" value="yes"/>									
	RTP Log Intvl:	<input type="text" value="0"/>									
Call Feature Settings	Blind Attn-Xfer Enable:	<input type="text" value="no"/>									
	Xfer When Hangup Conf:	<input type="text" value="yes"/>									
	MOH Server:	<input type="text"/>									
Proxy and Registration	Proxy:	<input type="text" value="sip.ipfon.pl"/>									
	Outbound Proxy:	<input type="text"/>									
	Register:	<input type="text"/>									
	Register Expires:	<input type="text" value="3600"/>									
	Proxy Fallback Intvl:	<input type="text" value="3600"/>									
	Use Outbound Proxy:	<input type="text" value="no"/>									
	Use OB Proxy In Dialog:	<input type="text" value="yes"/>									
	Make Call Without Reg:	<input type="text" value="no"/>									
	Ans Call Without Reg:	<input type="text" value="no"/>									
	DNS SRV Auto Prefix:	<input type="text" value="no"/>									
	Voice Mail Server:	<input type="text"/>									
Subscriber Information	Display Name:	<input type="text" value="nazwa_konta_SIF"/>				User ID:		<input type="text" value="nazwa_konta_SIF"/>			
	Password:	<input type="text" value="haslo_konta_SIF"/>				Use Auth ID:		<input type="text" value="no"/>			

Jeśli chcesz bramkę skonfigurować "ręcznie", to w tym celu musisz:

1. w przeglądarce www wpisać jej adres IP: (np. 192.168.1.105)
2. kliknąć na -> Admin Login -> Advanced View,
3. wybrać linię, którą chcesz skonfigurować (line 1 lub line 2),
4. podać następujące parametry:



NAT Keep Alive Enable: **Yes**
Register Expires: **3600 [sekund]**
Proxy: **sip.ipfon.pl**
User ID: **nazwa konta SIP (np. ipfon003)**
Password: **hasło konta SIP**
Preferred Codec: **G711a (alaw)**

6. Podsumowanie

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

Jeśli są jakieś problemy, to zapoznaj się z informacjami zamieszczonymi tutaj:

<http://www.ipfon.pl/faq.htm#problemy>

Lista komend w menu głosowym bramki Linksys PAP2T

Działanie	Komenda	Wybór
Wejście do IVR menu	* * * *	
Sprawdzanie DHCP	100#	
Aktywuj / dezaktywuj DHCP	101#	Wprowadź 1, aby aktywować Wprowadź 0, aby dezaktywować
Sprawdź adres IP	110#	
Ustaw statyczny adres IP	111#	Wprowadź adres IP używając cyfr z klawiatury aparatu telefonicznego. Użyj gwiazdki (*) jako kropki
Sprawdź maskę sieciową	120#	
Ustaw maskę sieciową	121#	Wprowadź dane maski sieciowej używając cyfr na klawiaturze telefonu. Użyj gwiazdki (*) jako kropki.
Sprawdź adres bramy	130#	
Ustaw statyczny adres IP bramy	131#	Wprowadź adres IP używając cyfr z klawiatury telefonu. Użyj gwiazdki (*) jako kropki.
Sprawdź MAC adres	140#	
Sprawdź wersję oprogramowania	150#	
Ręczny restart/reboot	732668#	
Reset do ustawień fabrycznych	73738#	Wprowadź 1, aby zatwierdzić