



ipfon

Cisco SPA1xx (SPA112 , SPA122)

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 ikonkę <Instrukcja konfiguracji>

The screenshot shows the 'UŻYTKOWNICY' page in the ipfon24 system. On the left is a 'Menu' with various options. The 'Użytkownicy' option is highlighted with a red arrow. The main content area shows the 'UŻYTKOWNICY' header, a search bar, and a list of user details for the 'ipfon' group. A red arrow points to the 'instrukcja konfiguracji' icon in the right-hand column of icons.

UŻYTKOWNICY	
Grupa: ipfon	sortuj: >numer< imie nazwisko
szukaj: <input type="text"/>	
dodaj użytkownika	
Nazwa: ipfon ipfon	ustawienia użytkownika
Konto SIP: ipfon001	instrukcja logowania
Konto billingowe: 10002944	instrukcja konfiguracji
Utworzone: 2005-09-27	zablokuj użytkownika
Telefon	książka adresowa
Faks	usuń użytkownika

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:	G726-32



4. Instalacja bramki

Podłącz bramkę do sieci internetowej, do portu PHONE1 włącz aparat telefoniczny i podłącz bramkę do zasilania. 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 – aktywne DHCP

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

Na komputerze pracującym w tej samej podsieci (przyłączonego do tego samego routera co bramka) otwórz przeglądarkę internetową i wejdź na adres: http://adres_ip_bramki (uzupełnij go o adres uzyskany poprzez kod 110#).

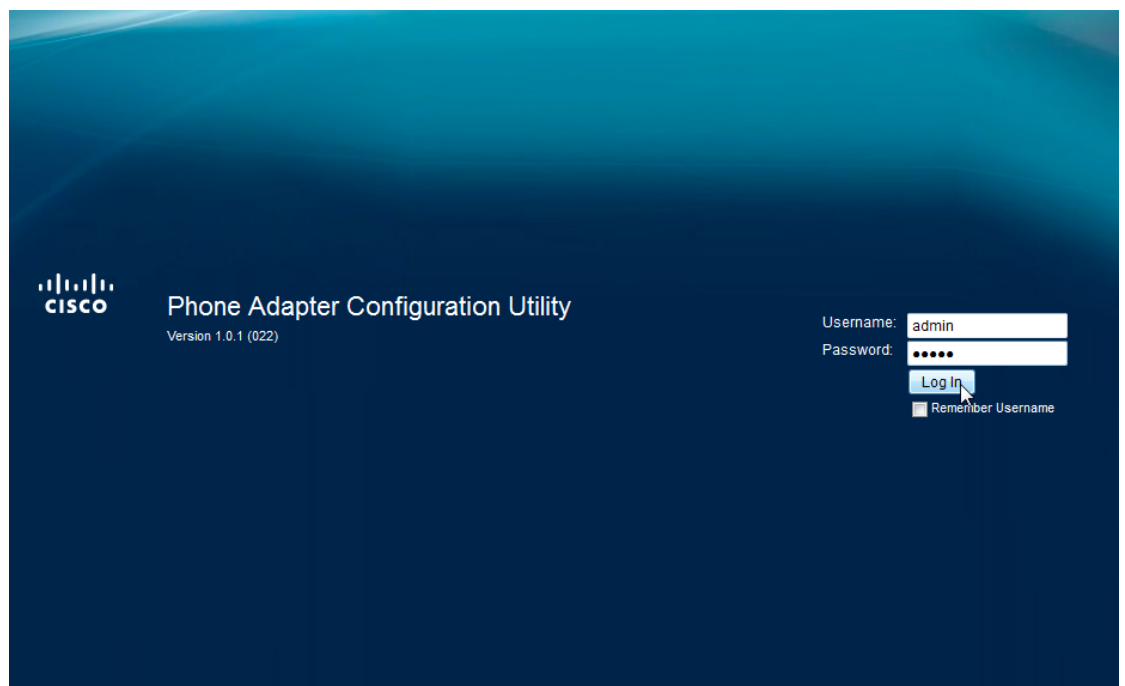
Z uwagi na błąd w oprogramowaniu w wersji 1.0.1. **użyj do pierwszej konfiguracji przeglądarki Internet Explorer lub Google Chrome.**

Nie używaj Mozilla Firefox, gdyż nie wszystkie elementy menu będą widoczne.

Domyślne dane do logowania to:

login: **admin**

hasło: **admin**

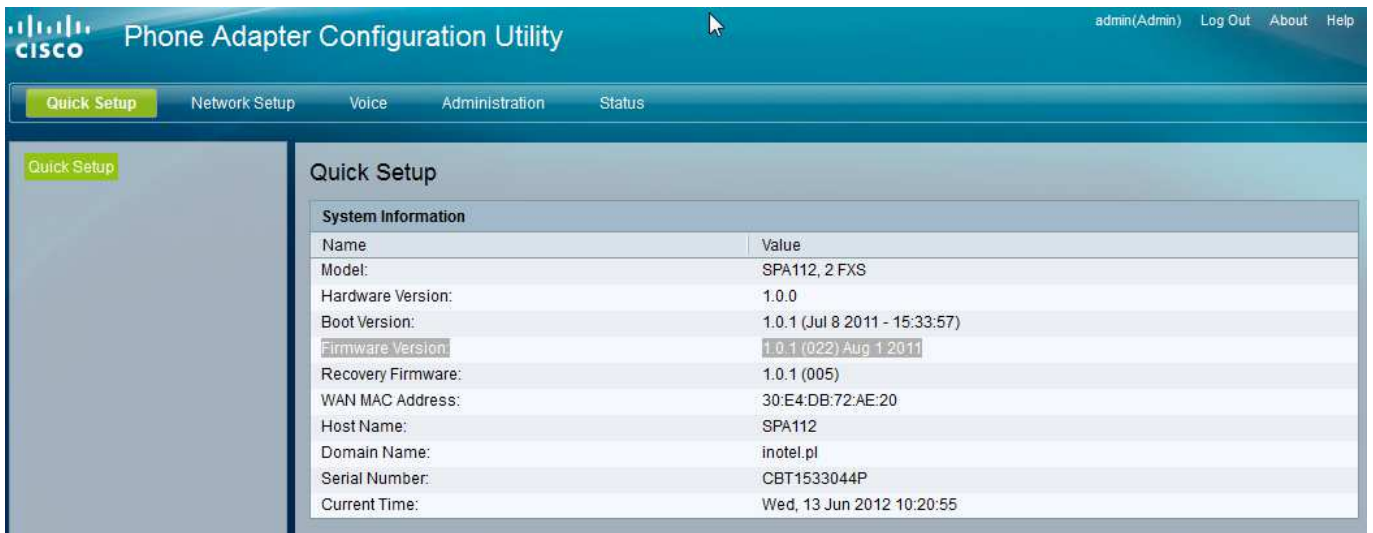


Krok IIb – nieaktywne DHCP

Po podłączeniu bramki powinna świecić się pierwsza dioda (power). Nie będzie słycać sygnału. Wpisz ***** usłyszysz „Configuration menu”, następnie **101#** i **0#**, a 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**. Ustaw bramę wybierając **131#** i wprowadź adres bramy, naciśnij **#**, następnie zapisz ustawienie naciskając **1**.

5. Aktualizacja oprogramowania (firmware) bramki.

Z uwagi na błędy w oprogramowaniu bramki w wersji 1.0.1 (firmware) koniecznie dokonaj jego aktualizacji. Aktualną wersję firmware wyświetlany jest w zakładce *Quick Setup*



System Information	
Name	Value
Model:	SPA112, 2 FXS
Hardware Version:	1.0.0
Boot Version:	1.0.1 (Jul 8 2011 - 15:33:57)
Firmware Version:	1.0.1 (022) Aug 1 2011
Recovery Firmware:	1.0.1 (005)
WAN MAC Address:	30:E4:DB:72:AE:20
Host Name:	SPA112
Domain Name:	inotel.pl
Serial Number:	CBT1533044P
Current Time:	Wed, 13 Jun 2012 10:20:55

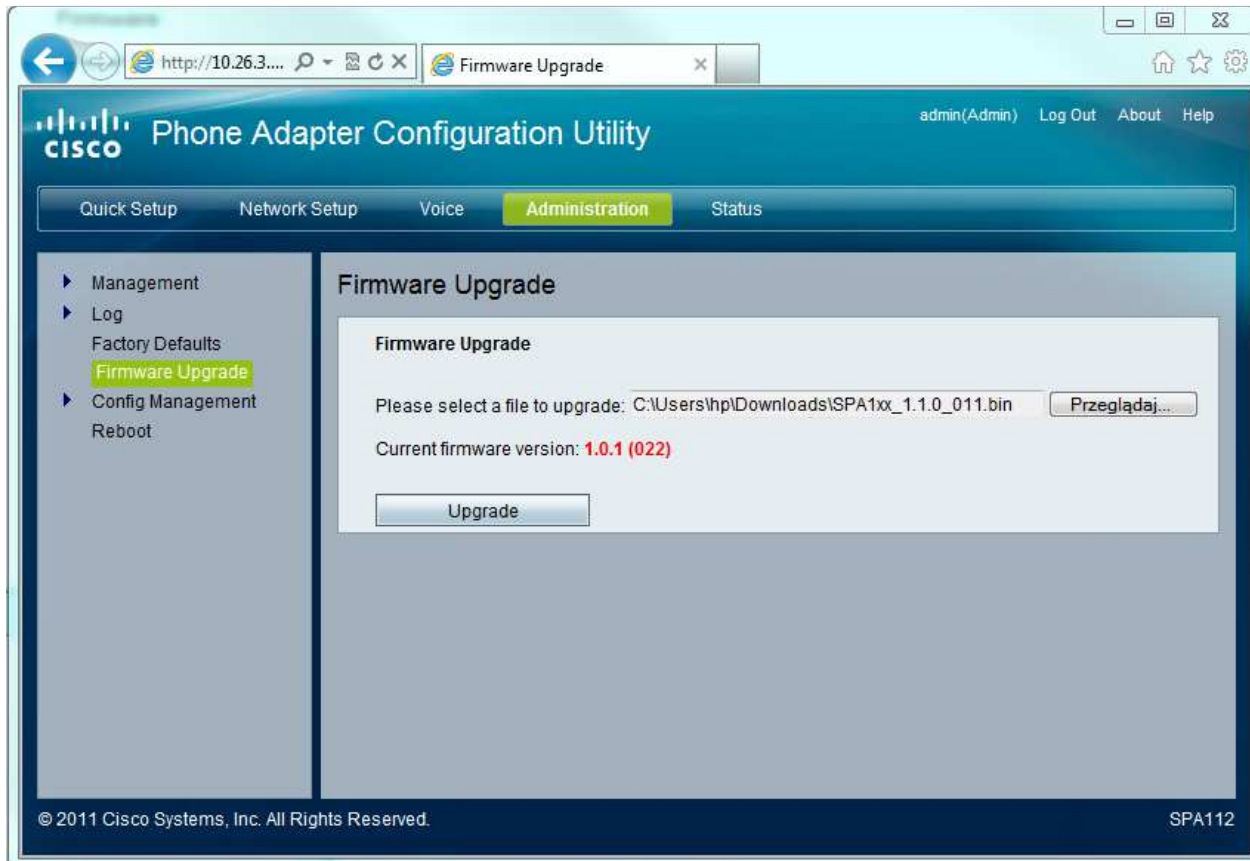
Przed dalszą konfiguracją bramki zalecamy aktualizację jej oprogramowania do najnowszej wersji.

Pobierz ze strony <http://www.nomadic.com.pl/webpage/firmware.html> na swój komputer najnowszą wersję firmware dla urządzenia Cisco SPA 1xx (112, 122). Będzie on w formacie np.:

http://cfg.ipfon.pl/firmware/SPA1xx_1.1.0_011.bin



Po ściągnięciu pliku wejdź w **Administration**, z menu po lewej stronie wybierz **Firmware Upgrade**, następnie wskaż miejsce zapisu pobranego wcześniej pliku i kliknij **Upgrade**.



Urządzenie dokona aktualizacji oprogramowania. Cały proces może trwać nawet do 10 minut i podczas niego bramka będzie migać diodą Power. Proszę **nie przerywać procesu aktualizacji**.

6. Konfiguracja bramki szablonem IPFON

Dla najlepszego komfortu korzystania z urządzenia i łatwiejszej konfiguracji, zalecamy wykorzystanie szablonu konfiguracyjnego IPFON. Zmienia on szereg parametrów (m. in. czas, sygnały tonowe, schemat wybierania numerów), które są opcjonalne, a zdecydowanie poprawiają jakość użytkowania urządzenia.

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/\\$PN/init.xml](http://adres_IP_bramki/admin/resync?http://cfg.ipfon.pl/ipfon/$PN/init.xml)

(np. [http://192.168.1.105/admin/resync?http://cfg.ipfon.pl/ipfon/\\$PN/init.xml](http://192.168.1.105/admin/resync?http://cfg.ipfon.pl/ipfon/$PN/init.xml))



7. Konfiguracja konta SIP w urządzeniu

Po wykonaniu powyższych kroków panel konfiguracyjny bramki jest poprawnie ustawiony do pracy w sieci IPFON. Ostatnią czynnością jest wprowadzenie unikalnych danych twojego konta SIP, o których mowa jest w kroku 3.

The screenshot shows the Cisco Phone Adapter Configuration Utility (SPA112) interface. The main heading is "Quick Setup". Below it, there are tabs for "Quick Setup", "Network Setup", "Voice", "Administration", and "Status". The "Quick Setup" tab is active. The interface is divided into two sections: "Line 1" and "Line 2". Each section contains the following fields: "Proxy" (sip.ipfon.pl), "Display Name" (empty), "Password" (haslo_konta_SIP), "User ID" (nazwa_konta_SIP), and "Dial Plan" (P5<;hotline>[1-9]xxxxxxxx[01-9]xxxxxxxx[00xxxxxx].[920[1-9]xxxxxxxx[90[1-9]xxxxxxxx]). At the bottom of the form, there are "Submit", "Cancel", and "Refresh" buttons. The footer of the page contains "© 2012 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved." and "SPA112".

W pole **User ID** należy wpisać nazwę kont SIP. W polu **Password** – hasło konta SIP.

Proszę uważać, by podczas kopiowania/wklejania przed lub za właściwym hasłem nie znalazł się niepotrzebny znak spacji.

Bramki Cisco SPA112/122 umożliwiają skonfigurowanie dwóch niezależnych kont (**Line 1** i **Line 2**).