

**Podręczna instrukcja obsługi bramki VoIP Tilgin  
(dwie niezależne linie DarmowyTelefon + funkcja routera)**





## 1. Pierwsze uruchomienie.

Podłączenie bramki VoIP do internetu.

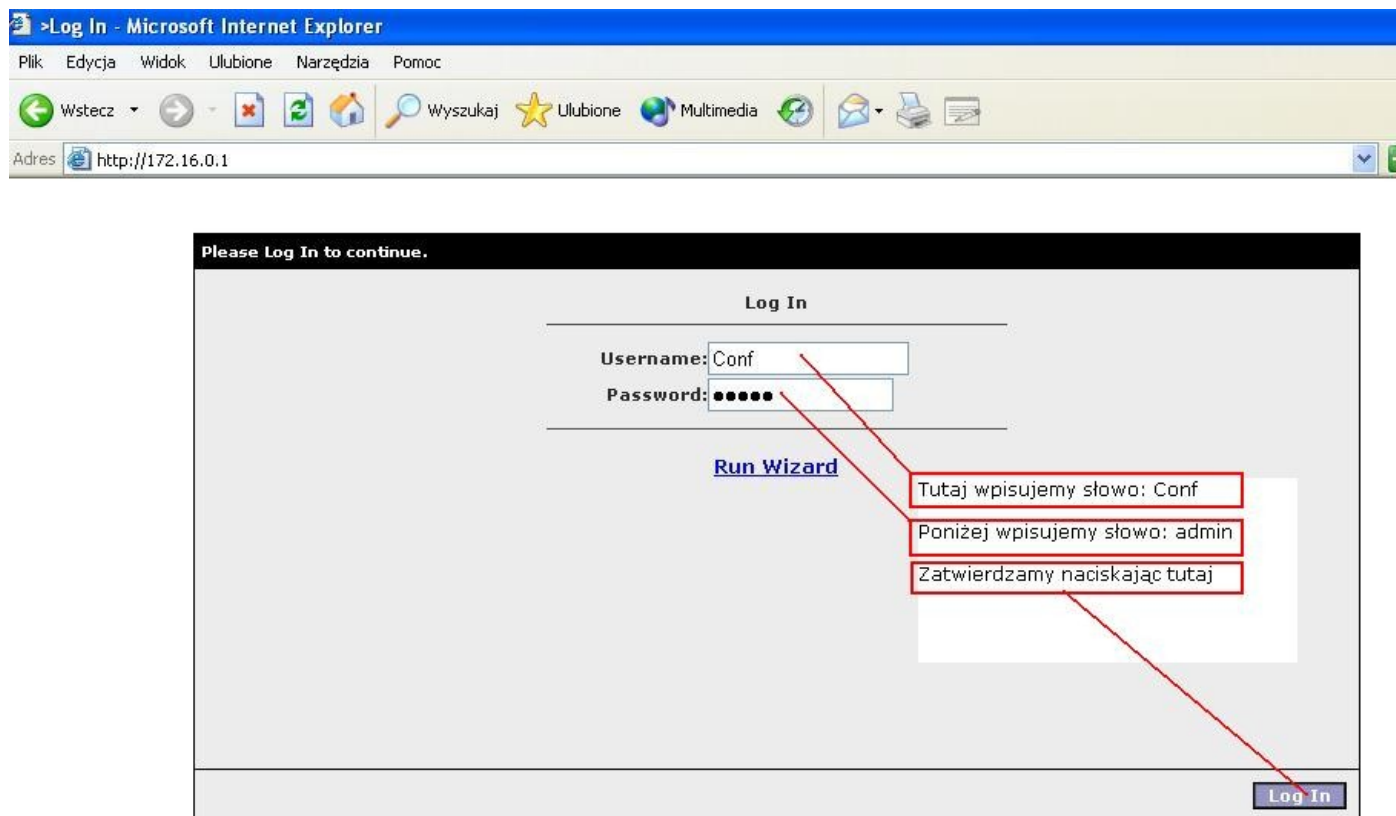
Bramkę VoIP podłączamy kablem sieciowym RJ45 (dołączony w zestawie) bezpośrednio do karty sieciowej w komputerze (nie do routera!). Następnie do bramy VoIP podłączamy zasilanie. Otwieramy przeglądarkę internetową (np. Internet Explorer) i w pasku adresu wpisujemy adres bramki w sieci lokalnej (domyślny adres bramki to <http://192.168.1.1>). Zatwierdzamy naciskając ENTER.

Sposób podłączenia:

Do portu WAN podłączamy kabel sieciowy od internetu, do portów LAN możemy podłączyć inne urządzenia aby dalej dzielić internet np. komputer, inną bramkę VoIP itp. W miejsca phone1 i phone2 podłączamy aparaty telefoniczne.

## Logowanie do panelu konfiguracyjnego bramki VoIP

### Krok 1



Log In - Microsoft Internet Explorer

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc

Wstecz Wyszukaj Ulubione Multimedia

Adres http://172.16.0.1

Please Log In to continue.

Log In

Username: Conf

Password: ●●●●●●

[Run Wizard](#)

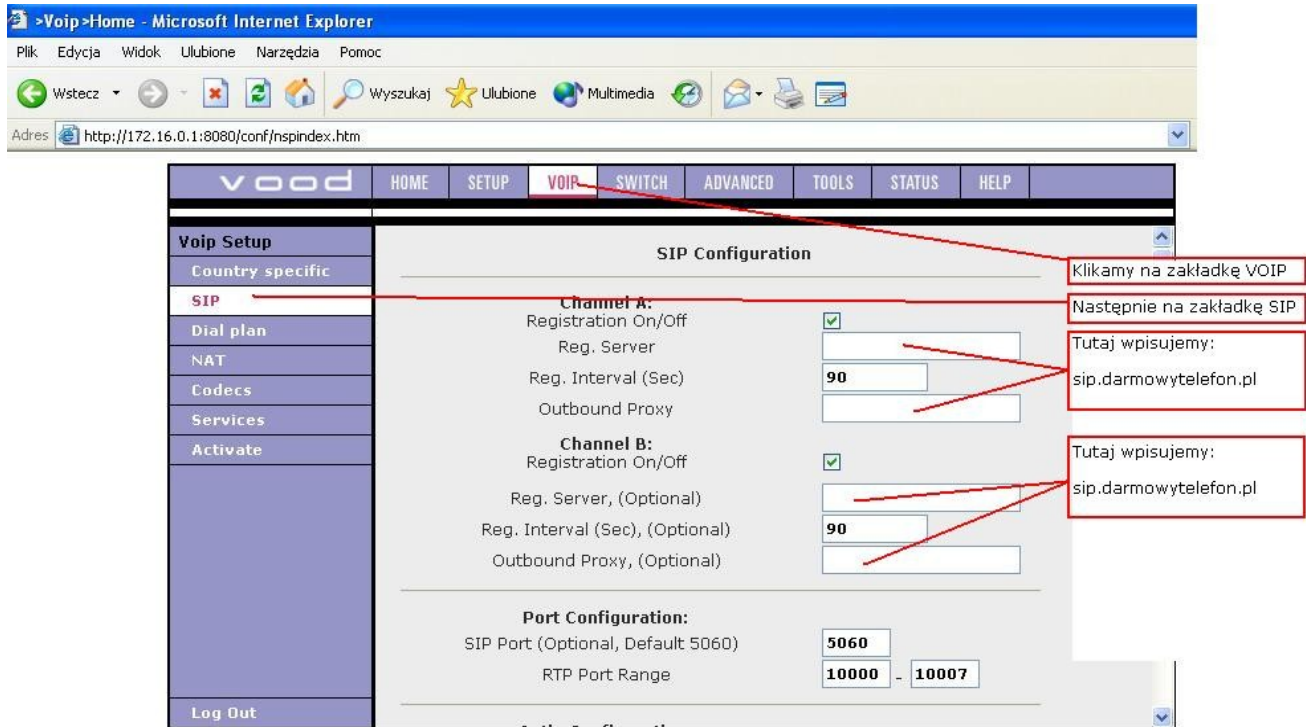
Tutaj wpisujemy słowo: Conf

Poniżej wpisujemy słowo: admin

Zatwierdzamy naciskając tutaj

Log In

## Krok 2



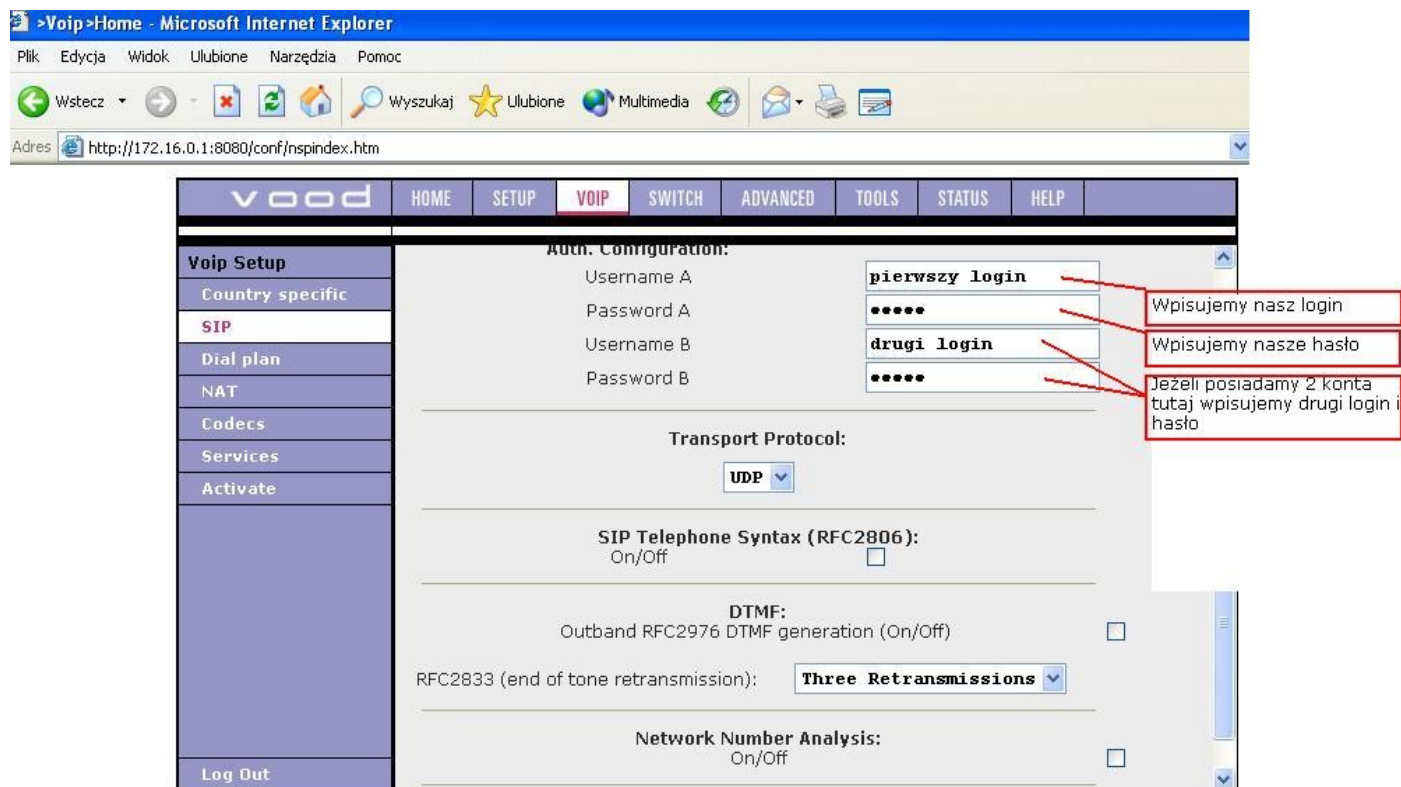
Klikamy na zakładkę VOIP

Następnie na zakładkę SIP

Tutaj wpisujemy:  
sip.darmowytelefon.pl

Tutaj wpisujemy:  
sip.darmowytelefon.pl

Przewijamy stronę konfiguracyjną za pomocą przycisku scroll myszki w dół tak aby pokazały się kolejne opcje.



Voip Setup

Country specific

**SIP**

Dial plan

NAT

Codecs

Services

Activate

Log Out

HOME SETUP **VOIP** SWITCH ADVANCED TOOLS STATUS HELP

Auth. Configuration:

Username A: pierwszy login

Password A: \*\*\*\*\*

Username B: drugi login

Password B: \*\*\*\*\*

Transport Protocol: UDP

SIP Telephone Syntax (RFC2806): On/Off

DTMF: Outband RFC2976 DTMF generation (On/Off)

RFC2833 (end of tone retransmission): Three Retransmissions

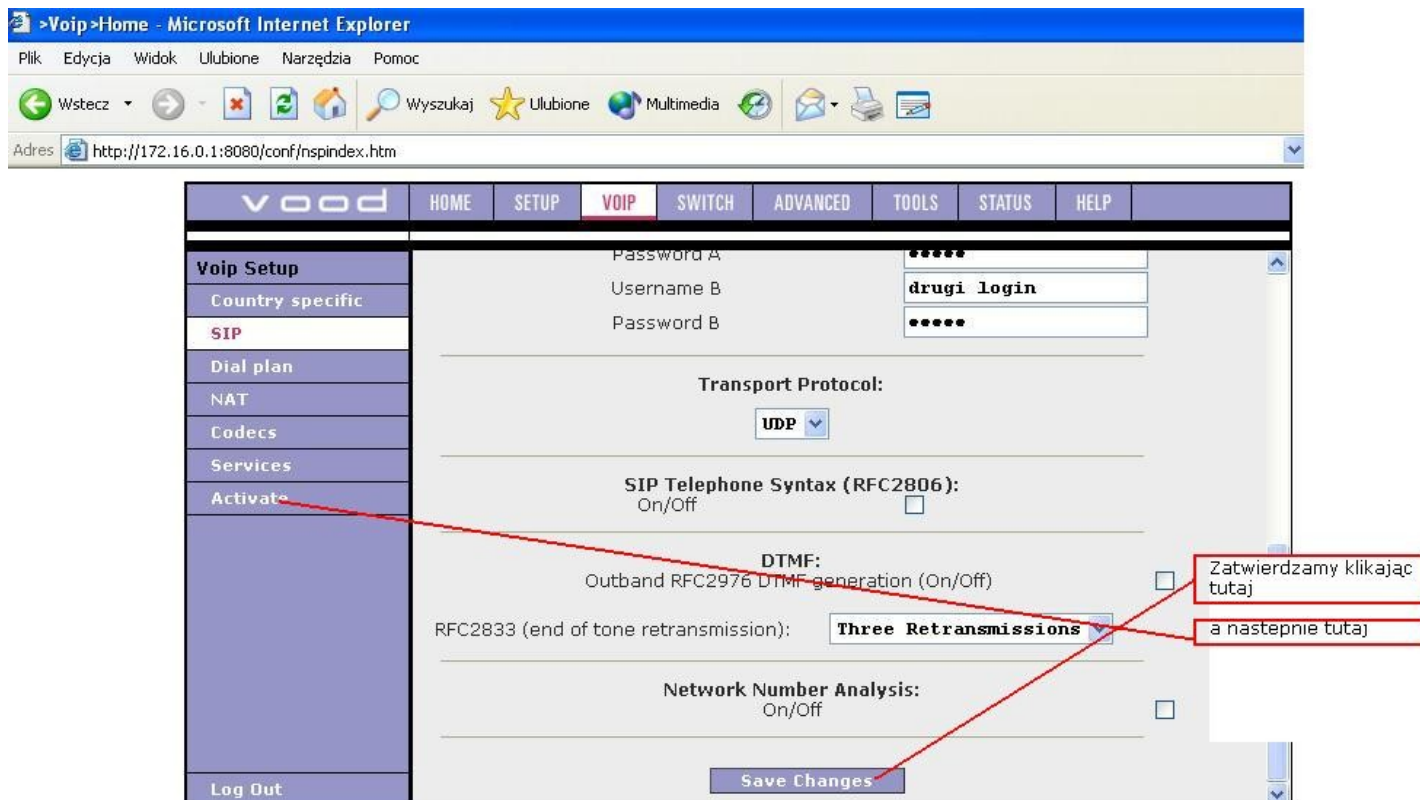
Network Number Analysis: On/Off

Wpisujemy nasz login

Wpisujemy nasze hasło

Jeżeli posiadamy 2 konta tutaj wpisujemy drugi login i hasło

Przewijamy stronę konfiguracyjną za pomocą przycisku scroll myszki w dół tak aby pokazały się kolejne opcje.



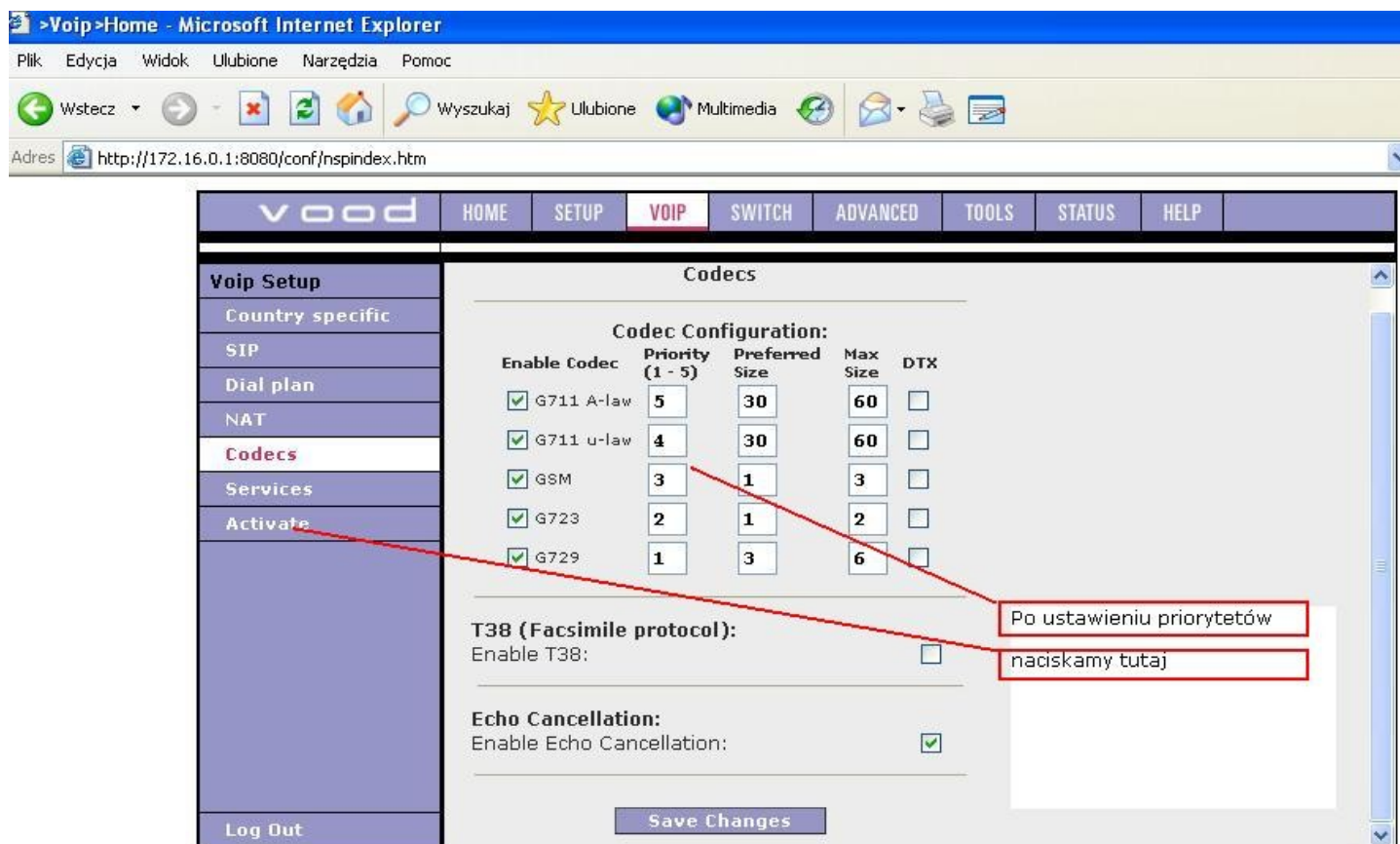
### Krok 3

Sprawdzamy czy na bramce zapaliła się dioda VoIP dla phone1 lub phone2. Jeżeli tak to konto jest skonfigurowane poprawnie. W przeciwnym razie należy powtórzyć procedurę i upewnić się, że dane zostały wpisane poprawnie.

W analogiczny sposób konfigurujemy drugą linię telefoniczną w zakładce SIP

## Krok 4

W celu poprawy jakości połączeń w zakładce Codecs ustawiamy wartości następująco:



**Codecs Configuration:**

Enable	Codec	Priority (1 - 5)	Preferred Size	Max Size	DTX
<input checked="" type="checkbox"/>	G711 A-law	5	30	60	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	G711 u-law	4	30	60	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	GSM	3	1	3	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	G723	2	1	2	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	G729	1	3	6	<input type="checkbox"/>

**T38 (Facsimile protocol):**  
Enable T38:

**Echo Cancellation:**  
Enable Echo Cancellation:

**Save Changes**

Po ustawieniu priorytetów naciskamy tutaj

Zamykamy okno panelu konfiguracji bramki VoIP i możemy zacząć dzwonić z naszego konta w serwisie [www.DarmowyTelefon.pl](http://www.DarmowyTelefon.pl)