

Grandstream HT502

1. Podłączanie urządzenia

1. Podłącz aparat telefoniczny do bramki VoIP do portu PHONE 1
2. Podłącz Internet do bramki VoIP. Kabel sieciowy od modemu do portu WAN
3. Połącz komputer z bramką VoIP. Kabel sieciowy od komputera do Portu LAN
4. Podłącz bramkę VoIP do zasilania i poczekaj.

2. Skonfiguruj bramkę VoIP w przeglądarce www

1. Uruchom dowolną przeglądarkę internetową.(np.: Internet Explorer lub FireFox)
2. W pasku adresu przeglądarki wprowadź adres IP bramki VoIP.

Aby go poznać wykonaj następujące czynności:

Na klawiaturze telefonu wciśnij trzy razy gwiazdkę: * * *

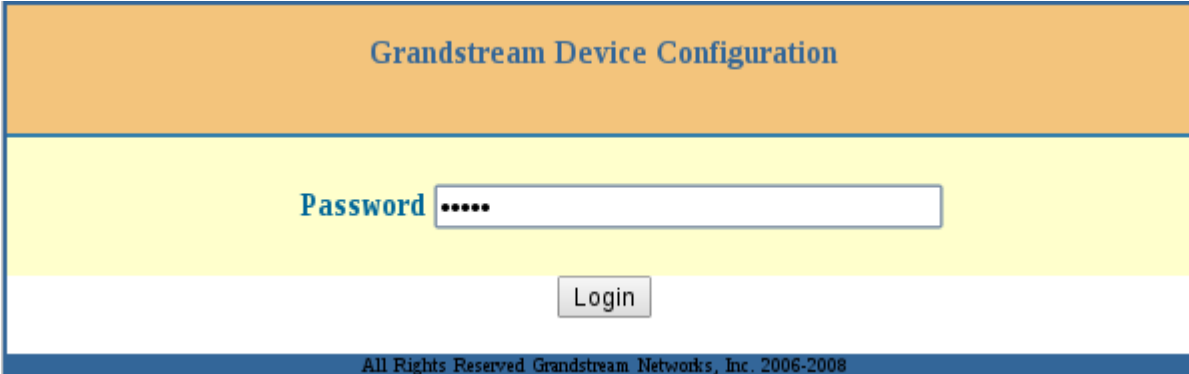
Po usłyszeniu w słuchawce telefonu głosu 'Enter menu option [eng] ' wciśnij dwa razy gwiazdkę * *

W słuchawce usłyszysz aktualny adres IP Twojej bramki VoIP (np.: 192.168.0.101)

3. 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://

4. Wprowadzony adres przeniesie Cię do panelu konfiguracji Twojej bramki VoIP.

W oknie logowania w polu Password wpisz admin i kliknij Login



Grandstream Device Configuration

Password

Login

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

5. Przejdź do menu ADVANCED SETTINGS

Grandstream Device Configuration

STATUS **BASIC SETTINGS** **ADVANCED SETTINGS** **FXS PORT1** **FXS PORT2**

MAC Address: domyślna konfiguracja
WAN IP Address: domyślna konfiguracja
Product Model: HT-502 V1.2A
Software Version: Program-- 1.0.1.57 Bootloader-- 1.0.0.9 Core-- 1.0.0.54 Base-- 1.0.0.97
System Up Time: 08:04:37 up 0 min
PPPoE Link Up: Disabled
NAT:

Port Status:

Port	Hook	Registration	DND	Forward	Busy Forward	Delayed Forward
FXS 1	On Hook	Not Registered	No			
FXS 2	On Hook	Not Registered	No			

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

6. Na samym dole ekranu znajdź pozycję NTP Server: i wpisz ntp.easycall.pl. Następnie kliknij przycisk Update.

Lock keypad update: No Yes (configuration update via keypad is disabled if set to Yes)
Disable voice prompt: No Yes (voice prompt is disabled if set to Yes)
Disable Direct IP Call: No Yes (direct IP call is disabled if set to Yes)

NTP Server: (URI or IP address)

Syslog Server:

Syslog Level: NONE ▼

Download Device Configuration:

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

7. Przejdź do menu FXS PORT1

Grandstream Device Configuration

STATUS **BASIC SETTINGS** **ADVANCED SETTINGS** **FXS PORT1** **FXS PORT2**

Configuration changed. Click Apply to save settings.

Admin Password: (purposely not displayed for security protection)
Layer 3 QoS: (Diff-Serv or Precedence value)
Layer 2 QoS: 802.1Q/VLAN Tag 802.1p priority value (0-7)
802.1p priority value (NATed traffic) (0-7)
STUN server is : (URI or IP:port)
Keep-alive Interval: (in seconds, default 20 seconds)

8. Wprowadź odpowiednie ustawienia:

Account Active: Yes

Primary SIP Server - sip.easycall.com.pl

SIP Transport - UDP

SIP User ID / Name / Authenticate - SIP Login(numer telefonu)

Authenticate Password - SIP Hasło(hasło numeru)

Register Expiration - 3 minuty lub 180 sekund, w zależności od skali

Local SIP port - w zakresie 5060 do 5172

Preferred DTMF method - RFC2833 (na każdej pozycji)

Preferred Vocoder - G.729a (na każdej pozycji)

Poniżej podano prawidłowe ustawienia dla konta easyCALL

Grandstream Device Configuration

STATUS	BASIC SETTINGS	ADVANCED SETTINGS	FXS PORT1	FXS PORT2
--------	----------------	-------------------	-----------	-----------

Account Active: No Yes

Primary SIP Server: (e.g., sip.mycompany.com, or IP address)

Failover SIP Server: (Optional, used when primary server no response)

Prefer Primary SIP Server: No Yes (yes - will register to Primary Server if Failover registration expires)

Outbound Proxy: (e.g., proxy.myprovider.com, or IP address, if any)

SIP Transport: UDP TCP TLS (default is UDP)

NAT Traversal: No Keep-Alive STUN UPnP

SIP User ID: (the user part of an SIP address)

Authenticate ID: (can be identical to or different from SIP User ID)

Authenticate Password: (purposely not displayed for security protection)

Name: (optional, e.g., John Doe)

DNS Mode: A Record SRV NAPTR/SRV Use Configured IP

Primary IP:

Backup IP1:

Backup IP2:

Tel URI:

SIP Registration: No Yes

Unregister On Reboot: No Yes

Outgoing Call without Registration: No Yes

Register Expiration: (in minutes. default 1 hour, max 45 days)

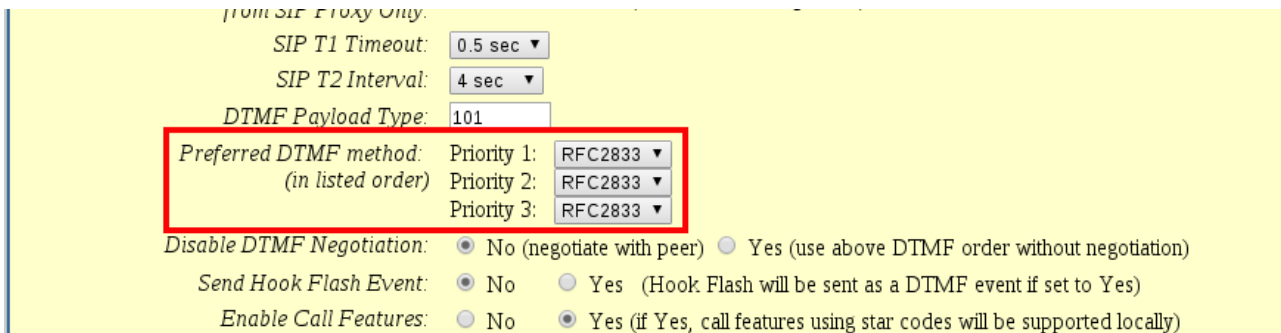
Reregister before Expiration: (in seconds. Default 0 second)

SIP Registration Failure Retry Wait Time: (in seconds. Between 1-3600, default is 20)

Local SIP Port: (default is 5060 for UDP and TCP; 5061 for TLS)

Local RTP Port: (1024-65535, default 5004)

9. Następnie zjedź niżej do sekcji Preferred DTMF method: i ustaw RFC2833 na każdej pozycji



from SIP Proxy Only:

SIP T1 Timeout: 0.5 sec

SIP T2 Interval: 4 sec

DTMF Payload Type: 101

Preferred DTMF method: (in listed order)

Priority 1: RFC2833

Priority 2: RFC2833

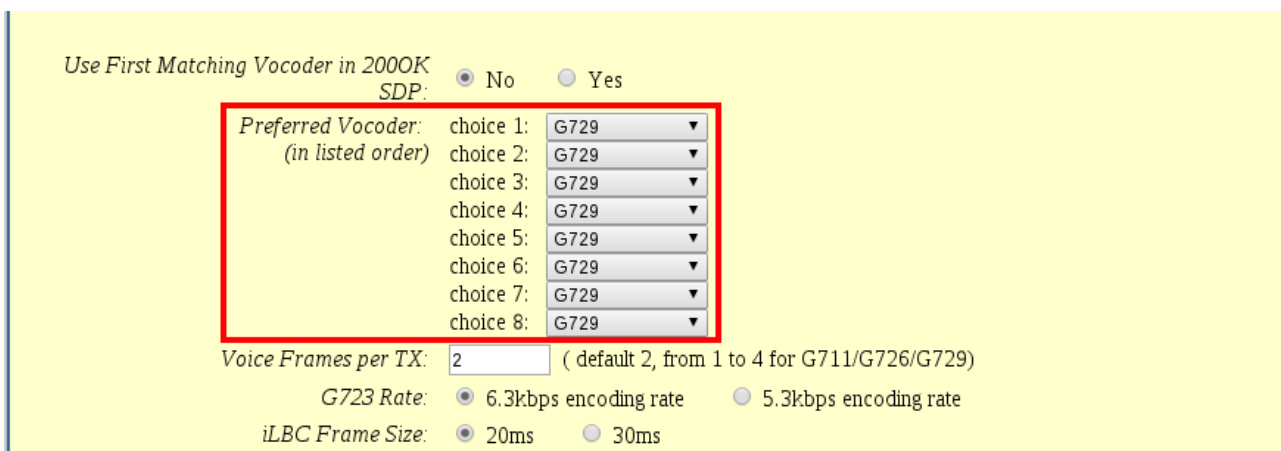
Priority 3: RFC2833

Disable DTMF Negotiation: No (negotiate with peer) Yes (use above DTMF order without negotiation)

Send Hook Flash Event: No Yes (Hook: Flash will be sent as a DTMF event if set to Yes)

Enable Call Features: No Yes (if Yes, call features using star codes will be supported locally)

10. Następnie zjedź niżej do sekcji Preferred Vocoder: i ustaw G729 na każdej pozycji



Use First Matching Vocoder in 2000K SDP: No Yes

Preferred Vocoder: (in listed order)

choice 1: G729

choice 2: G729

choice 3: G729

choice 4: G729

choice 5: G729

choice 6: G729

choice 7: G729

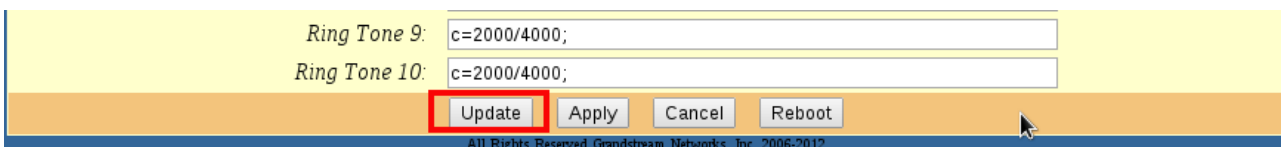
choice 8: G729

Voice Frames per TX: 2 (default 2, from 1 to 4 for G711/G726/G729)

G723 Rate: 6.3kbps encoding rate 5.3kbps encoding rate

iLBC Frame Size: 20ms 30ms

10. Kliknij przycisk Update na samym dole strony



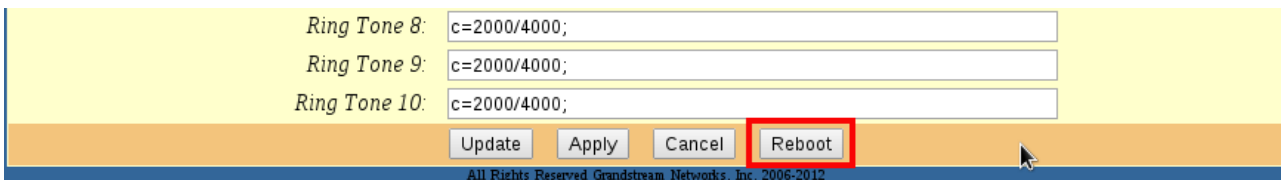
Ring Tone 9: c=2000/4000;

Ring Tone 10: c=2000/4000;

Update Apply Cancel Reboot

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2012

11. Następnie kliknij przycisk Reboot na samym dole strony, aby zresetować bramkę.



Ring Tone 8: c=2000/4000;

Ring Tone 9: c=2000/4000;

Ring Tone 10: c=2000/4000;

Update **Reboot** Apply Cancel

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2012

12. Po kilkunastu sekundach bramka wykona restart i zaktualizuje wszystkie wprowadzone przez Ciebie ustawienia.

Aby mieć pewność, że zmienione dane zostały prawidłowo zaktualizowane, należy wyłączyć urządzenia z zasilania i po kilku sekundach ponownie podłączyć. Po ponownym

zalogowaniu do panelu konfiguracyjnego bramki w głównym MENU status rejestracji Portu 1 powinien wskazywać na Registered.