

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: * * *

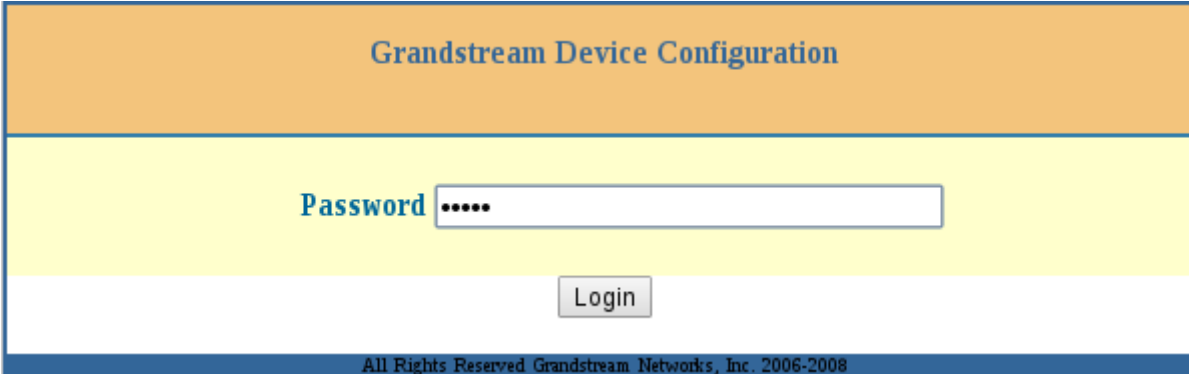
Po usłyszeniu w słuchawce telefonu głosu 'Enter menu option [eng] ' wciśnij dwa razy gwiazdkę * *

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:

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.pl

SIP Transport - UDP

SIP User ID / Name / Authenticate - SIP Login

Authenticate Password - SIP Hasło

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

The screenshot shows the 'Preferred DTMF method' section of a configuration page. It includes fields for 'SIP T1 Timeout' (0.5 sec), 'SIP T2 Interval' (4 sec), and 'DTMF Payload Type' (101). The 'Preferred DTMF method' section is highlighted with a red box and contains three priority dropdown menus, all set to 'RFC2833'. Below this are radio button options for 'Disable DTMF Negotiation' (set to No), 'Send Hook Flash Event' (set to No), and 'Enable Call Features' (set to Yes).

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

The screenshot shows the 'Preferred Vocoder' section of a configuration page. It includes a radio button option for 'Use First Matching Vocoder in 2000K SDP' (set to No). The 'Preferred Vocoder' section is highlighted with a red box and contains eight dropdown menus, all set to 'G729'. Below this are fields for 'Voice Frames per TX' (2), 'G723 Rate' (6.3kbps encoding rate), and 'iLBC Frame Size' (20ms).

10. Kliknij przycisk Update na samym dole strony

The screenshot shows the bottom of the configuration page. It includes fields for 'Ring Tone 9' and 'Ring Tone 10', both containing the value 'c=2000/4000;'. Below these fields are four buttons: 'Update', 'Apply', 'Cancel', and 'Reboot'. The 'Update' button is highlighted with a red box.

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

The screenshot shows the bottom of the configuration page. It includes fields for 'Ring Tone 8', 'Ring Tone 9', and 'Ring Tone 10', all containing the value 'c=2000/4000;'. Below these fields are four buttons: 'Update', 'Apply', 'Cancel', and 'Reboot'. The 'Reboot' button is highlighted with a red box.

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.