

Grandstream GXW-4004/4008/4024

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. 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] ' wybierz na klawiaturze telefonu 02

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 PROFILE 1

Grandstream Device Configuration					
STATUS	BASIC SETTINGS	ADVANCED SETTINGS	PROFILE 1	PROFILE 2	FXS PORTS
Profile Active:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes				
Primary SIP Server:	<input type="text" value="sip.easycall.com.pl"/> (e.g., sip.mycompany.com, or IP address)				
Failover SIP Server:	<input type="text" value="sip.easycall.com.pl"/> (Optional, used when primary server no response)				
Prefer Primary SIP Server:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes (yes - will register to Primary Server if Failover registration expires)				
Outbound Proxy:	<input type="text"/> (e.g., proxy.myprovider.com, or IP address, if any)				
SIP Transport:	<input checked="" type="radio"/> UDP <input type="radio"/> TCP <input type="radio"/> TLS (default is UDP)				
NAT Traversal:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Keep-Alive <input type="radio"/> STUN <input type="radio"/> UPnP				
DNS Mode:	<input checked="" type="radio"/> A Record <input type="radio"/> SRV <input type="radio"/> NAPTR/SRV <input type="radio"/> Use Configured IP				
Primary IP:	<input type="text"/>				
Backup IP1:	<input type="text"/>				
Backup IP2:	<input type="text"/>				
Tel URI:	<input type="text" value="Disabled"/>				
Use Request Routing ID in SIP INVITE Header:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes				
SIP Registration:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes				
Unregister On Reboot:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes				
Outgoing Call without Registration:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes				
Register Expiration:	<input type="text" value="3"/> (in minutes. default 1 hour, max 45 days)				
Reregister before Expiration:	<input type="text" value="0"/> (in seconds. Default 0 second)				
SIP Registration Failure Retry Wait Time:	<input type="text" value="20"/> (in seconds. Between 1-3600, default is 20)				
Local SIP Port:	<input type="text" value="5060"/> (default is 5060 for UDP and TCP; 5061 for TLS)				
Local RTP Port:	<input type="text" value="5004"/> (1024-65535, default 5004)				
Use Privacy Header:	<input checked="" type="radio"/> Default <input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes				
Use P-Preferred-Identity Header:	<input checked="" type="radio"/> Default <input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes				
SIP T1 Timeout:	<input type="text" value="0.5 sec"/>				
SIP T2 Interval:	<input type="text" value="4 sec"/>				
DTMF Payload Type:	<input type="text" value="101"/>				
Preferred DTMF method: (in listed order)	Priority 1: <input type="text" value="RFC2833"/> Priority 2: <input type="text" value="RFC2833"/> Priority 3: <input type="text" value="RFC2833"/>				
Disable DTMF Negotiation:	<input checked="" type="radio"/> No (negotiate with peer) <input type="radio"/> Yes (use above DTMF order without negotiation)				
Send Hook Flash Event:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes (Hook Flash will be sent as a DTMF event if set to Yes)				
Enable Call Features:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes (if Yes, call features using star codes will be supported locally)				
Offhook Auto-Dial Delay:	<input type="text" value="0"/> (0-60 seconds, default is 0)				
Proxv-Require:	<input type="text"/>				
Use First Matching Vocoder in 200OK SDP:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes				
Preferred Vocoder: (in listed order)	choice 1: <input type="text" value="G729"/> choice 2: <input type="text" value="G729"/> choice 3: <input type="text" value="G729"/> choice 4: <input type="text" value="G729"/> choice 5: <input type="text" value="G729"/> choice 6: <input type="text" value="G729"/> choice 7: <input type="text" value="G729"/> choice 8: <input type="text" value="G729"/>				
Voice Frames per TX:	<input type="text" value="2"/> (default 2, from 1 to 4 for G711/G726/G729)				
G723 Rate:	<input checked="" type="radio"/> 6.3kbps encoding rate <input type="radio"/> 5.3kbps encoding rate				

6. Wprowadź odpowiednie ustawienia:

Profile Active: Yes

Primary SIP Server - sip.easycall.com.pl

Failover SIP Server - sip.easycall.com.pl

Prefer Primary SIP Server: Yes

SIP Transport - UDP

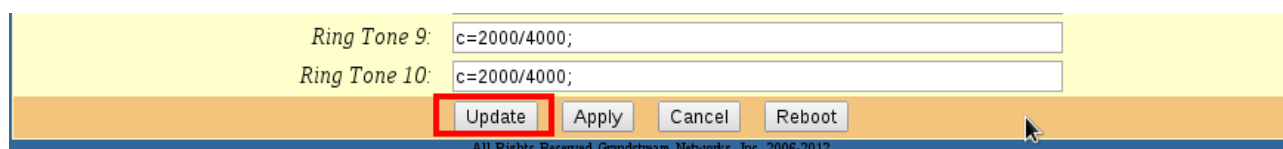
Register Expiration - 3

Local SIP port - w zakresie 5060 do 5172

Preferred DTMF method - RFC2833 (na każdej pozycji)

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

07. Kliknij przycisk Update na samym dole strony

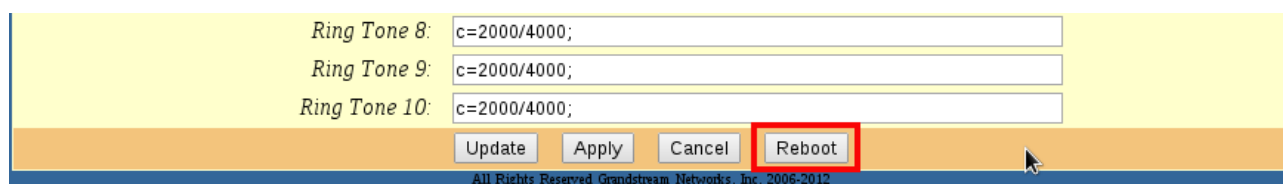


Ring Tone 9: c=2000/4000;
Ring Tone 10: c=2000/4000;

Update Apply Cancel Reboot

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2012

08. 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 Apply Cancel Reboot

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2012

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

09. Przejdź do menu FXS PORTS

The screenshot shows the 'Grandstream Device Configuration' interface with the 'FXS PORTS' tab selected. It contains two tables for configuring ports 1-4. The first table is for 'User Settings' and the second is for 'Offhook Auto-dial'.

Port	SIP User ID	Authenticate ID	Password	Name	Profile ID	Hunting Group	Request URI	Routing ID	Enable Port
1	SIP login	SIP login		SIP login	Profile 1	None			<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
2	SIP login	SIP login		SIP login	Profile 1	None			<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
3	SIP login	SIP login		SIP login	Profile 1	None			<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
4	SIP login	SIP login		SIP login	Profile 1	None			<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes

Port	Offhook Auto-dial	Map to FXO Port#	Map to FXO Gateway IP	and Port
	(e.g. 800123456)	(e.g. valid line# 1-n)	(e.g. 192.168.1.22)	(e.g. 5060)
1		1		5060
2		1		5060
3		1		5060
4		1		5060

Buttons: Update, Apply, Cancel, Reboot

Na każdej linii wprowadź dane autoryzacyjne dla każdego z posiadanych kont/numerów:

SIP User ID: SIP login

Authenticate ID: SIP login

Password: SIP hasło

Name: SIP login

Profile ID: Profile 1

Enable Port: Yes

10. Kliknij przycisk Update na samym dole strony

The screenshot shows the 'Ring Tone' settings section. Two input fields are visible, both containing 'c=2000/4000;'. The 'Update' button is highlighted with a red box.

Buttons: Update, Apply, Cancel, Reboot

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

The screenshot shows the 'Ring Tone' settings section. Three input fields are visible, all containing 'c=2000/4000;'. The 'Reboot' button is highlighted with a red box.

Buttons: Update, Apply, Cancel, Reboot

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