

Instrukcja konfiguracji bramki VoIP Grandstream GXW 4008

dla klientów usługi Prepaid w sieci easyCALL.pl



Instrukcja konfiguracji bramki VoIP Grandstream GXW 4008

dla klientów usługi Prepaid w sieci easyCALL.pl

1. O tej instrukcji

W tym poradniku znajdziesz niezbędne informacje na temat konfiguracji oraz użytkowania bramki voip Grandstream GXW 4008 w ramach usług telefonii VoIP sieci easyCALL.pl. Zapraszamy do zapoznania się z tym dokumentem, aby poznać w pełni możliwości opisanego niżej urządzenia.

2. Opis bramki

Brama VoIP GXW4008 jest idealnym rozwiązaniem dla firm szukających połączenia tradycyjnych telefonów analogowych/centrali z systemem/dostawcą VoIP. Bramka posiada osiem portów FXS, dwa porty sieciowe 10/100Mbps ze zintegrowanym routerem, linię awaryjną PSTN w przypadku awarii zasilania i port szeregowy RS232 do celów administracyjnych.

Opis produktu:

- 8 portów FXS
- Port linii awaryjnej FXO
- 2 porty Ethernet 10/100Mbps
- Obsługa faxu T.38
- Szeroka gama kodeków głosowych



3. Instalacja bramki

- Podłącz aparat telefoniczny do bramki VoIP do portu FXS 1-8
- Podłącz Internet do bramki VoIP. Kabel sieciowy od modemu do portu WAN
- Podłącz komputer do bramki VoIP wybierając wejście LAN
- Podłącz bramkę VoIP do zasilania i poczekaj.

4. Dostęp do panelu zarządzania przez przeglądarkę

Uruchom dowolną przeglądarkę internetową (np.: Internet Explorer lub FireFox). 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 02.

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

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://

Wprowadzony adres przeniesie Cię do panelu konfiguracji Twojej bramki VoIP.

Pojawi się okno logowania, wprowadź hasło **admin**

Grandstream Device Configuration

Password

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

Po zalogowaniu widoczna będzie zakładka **Status**, gdzie podane będą informacje o wersji, certyfikacie oraz sieci. Uzyskamy potwierdzenie, czy konto zostało poprawnie zarejestrowane.

Grandstream Device Configuration

STATUS BASIC SETTINGS ADVANCED SETTINGS PROFILE1 PROFILE 2 FXS PORTS

MAC Address: domyślna konfiguracja
WAN IP Address: domyślna konfiguracja
Product Model: GXW-4008 V1.3B
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: 08:57:53 up 0 min
PPPoE Link Up: Disabled
NAT:
Port Status:

Port	Hook	Registartion	DND	Forward	Busy Forward	Delayed Forward
FXS 1	On Hook	Not Registered	No			
FXS 2	On Hook	Not Registered	No			
FXS 3	On Hook	Not Registered	No			
FXS 4	On Hook	Not Registered	No			
FXS 5	On Hook	Not Registered	No			
FXS 6	On Hook	Not Registered	No			
FXS 7	On Hook	Not Registered	No			
FXS 8	On Hook	Not Registered	No			

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

Przechodzimy do zakładki **Advanced Settings**. Na samej górze jest możliwość wygenerowania nowego hasła logowania do konfiguracji ustawienia w wierszu **Admin Password** w parametrze możemy wygenerować nowe hasło do logowania na bramę. Następnie na dole w parametrze **NTP Server**: wpisujemy ntp.easycall.pl. Całość zapisujemy wybierając przycisk **Update**.

Admin Password:	<input type="password"/>	(purposely not displayed for security protection)
NTP Server:	<input type="text" value="ntp.easycall.pl"/>	(URI or IP address)
Syslog Server:	<input type="text"/>	
Syslog Level:	<input type="text" value="NONE"/>	
Primary RADIUS Server:	<input type="text"/>	
Primary RADIUS Auth Port:	<input type="text" value="1812"/>	(default 1812)
Primary RADIUS Acc Port:	<input type="text" value="1813"/>	(default 1813)
Primary RADIUS Server Secret:	<input type="text"/>	
Secondary RADIUS Server:	<input type="text"/>	
Secondary RADIUS Auth Port:	<input type="text" value="1812"/>	(default 1812)
Secondary RADIUS Acc Port:	<input type="text" value="1813"/>	(default 1813)
Secondary RADIUS Server Secret:	<input type="text"/>	
RADIUS Timeout:	<input type="text" value="2"/>	(default 2)
RADIUS Retry:	<input type="text" value="3"/>	(default 3)
Download Device Configuration:	<input type="button" value="Download"/>	

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

5. Manualna konfiguracja konta użytkownika usługi easyCALL.pl

Przechodzimy do zakładki **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.pl"/>	(e.g., sip.mycompany.com, or ID address)
Failover SIP Server:	<input type="text" value="sip.easycall.pl"/>	(Optional, used when primary server no response)
Outbound Proxy:	<input type="text"/>	(e.g., proxy.myprovider.com, or ID address, if any)
SIP Transport:	<input checked="" type="radio"/> UDP	<input type="radio"/> TCP <input type="radio"/> TLS (default is UDP)
NAT Traversal (STUN):	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> No, but send keep-alive <input type="radio"/> Yes
DNS Mode:	<input checked="" type="radio"/> A Record	<input type="radio"/> SRV <input type="radio"/> NAPTR/SRV
User ID is phone number:	<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)
SIP Registration Failure Retry Wait Time:	<input type="text" value="20"/>	(in minutes. 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"/>	(even number between 1024-65535, default 5004)
Use Random Port:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes
Refer-To Use Target Contact:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes
Transfer on Conference Hangup:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes
Remove OBP from Route Header:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes
Support SIP instance ID:	<input type="radio"/> No	<input checked="" type="radio"/> Yes
Validate incoming SIP Message:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes
Check SIP User ID for incoming INVITE:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes (no direct IP calling if Yes)
Allow Incoming SIP Messages from SIP Proxy Only:	<input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes (no direct IP calling if Yes)
SIP T1 Timeout:	<input type="text" value="0.5 sec"/>	

SIP T1 Timeout: 0,5 sec
 SIP T2 Interval: 4 sec
 DTMF Payload Type: 101
 Preferred DTMF method: Priority 1: RFC2833
 (in listed order) Priority 2: RFC2833
 Priority 3: RFC2833

Uzupełniamy pola do konfiguracji konta.

Profile Active - Yes

Primary SIP Server/Failover SIP Server - sip.easycall.pl

SIP Transport - UDP

Register Expiration - 3 minuty lub 180 sekund (w zależności, czy urządzenie wymaga podanie minut lub sekund)

Local SIP Port - 5060 (wybieramy z zakresu 5060-5172)

Preferred DTMF method - Priority 1-3: RFC2833

Preferred Vocoder: choice 1: PCMU
 (in listed order) choice 2: PCMA
 choice 3: G729
 choice 4: G729
 choice 5: G729
 choice 6: G729

Update Cancel Reboot

Preferred Vocoder: choice 1: PCMU; choice 2: PCMA; choice 3-8: G729. Zmiany zapisujemy wybierając na dole przycisk **Update**. Przechodzimy do zakładki **FXS PORTS** i konfigurujemy dane konta **SIP**.

Grandstream Device Configuration

STATUS BASIC SETTINGS ADVANCED SETTINGS PROFILE 1 PROFILE 2 **FXS PORTS**

User Settings

Port	SIP User ID	Authenticate ID	Password	Name	Profile ID	Hunting Group
1					Profile 1	None
2					Profile 1	None
3					Profile 1	None
4					Profile 1	None

Port Offhook Auto-dial
 1
 2
 3
 4

Update Cancel Reboot

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

SIP USER ID/AUTHENTICATION ID/NAME - numer użytkownika w sieci easyCALL (SIP login)

Password - hasło do podanego numeru użytkownika (SIP hasło) możliwość wygenerowania hasła po zalogowaniu na profil klienta i wybraniu: moje konto > dane ustawień easyCALL (hasło składa się z minimum 12 znaków i jednej cyfry)

Kliknij przycisk **Update**, następnie **Reboot**.

Po wykonaniu wszystkich kroków przejdź do zakładki Status. Na samym dole znajduje się Status kont. Jeśli widzisz jako Zarejestrowane, to telefon został poprawnie skonfigurowany. Wykonaj połączenie wychodzące z telefonu, aby sprawdzić poprawność realizacji połączeń. Następnie wykonaj połączenie z innego dowolnego numeru, na numer w sieci easyCALL, aby zweryfikować poprawność przyjmowania połączeń.

6. Reset fabryczny

W urządzeniu Grandstream GXW 4008, należy wywołać: *** a potem 99 i wpisuje odkodowany MAC

Uzyskanie MAC Adresu :

MAC adres podany jest w systemie szesnastkowym (HEX), znajduje się na spodzie urządzenia.

Odkodowanie:

0-9 : 0-9

A : 22

B : 222

C : 2222

D : 33

E : 333

F : 3333

Przykład: MAC Adres : 000 B 8200 E 395 w menu należy wprowadzić 000 222 8200 333 395.


7. Przydatne linki

Na naszej stronie znajdziesz instrukcje do pozostałych modeli telefonów Yealink oraz innych producentów urządzeń VoIP.

Aby zobaczyć/pobrać instrukcje przejdź [tutaj](#).

Zachęcamy do odwiedzin w naszym sklepie internetowym, w którym znajdziesz urządzenia VoIP (Telefony IP, Bramki, Słuchawki) wielu znanych producentów. Aby przejść do sklepu kliknij [tutaj](#).

Zapraszamy również na naszego [bloga](#) gdzie znajdziesz porady oraz artykuły opisujące profesjonalne rozwiązania dla firm.



Zachęcamy też do zakupu sprzętu w atrakcyjnych cenach
w naszym [Sklepie internetowym](#)

W przypadku problemów lub zapytań, zachęcamy do kontaktu
z naszym **Biurem Obsługi Klienta** pod numerem **224725050**
lub pod adresem **pomoc@easycall.pl**.

Biuro jest czynne od poniedziałku do piątku
w godzinach 08:00 –19:00.