

Instrukcja konfiguracji bramki VoIP Grandstream GXW 4004

dla klientów sieci Easycall



Instrukcja konfiguracji bramki VoIP Grandstream GXW 4004 dla klientów sieci Easycall

1. O tej instrukcji

W tym poradniku znajdziesz niezbędne informacje na temat konfiguracji oraz użytkowania bramki VoIP Grandstream GXW 4004 w ramach usług telefonii VoIP sieci Easycall. Zapraszamy do zapoznania się z tym dokumentem, aby poznać w pełni możliwości opisanego niżej urządzenia.

2. Opis bramki

Brama VoIP GXW4004 jest idealnym rozwiązaniem dla firm szukających połączenia tradycyjnych telefonów analogowych/centrali z systemem/dostawcą VoIP. Bramka posiada cztery porty 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:

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

3. Instalacja telefonu

- Podłącz aparat telefoniczny do bramki VoIP do portu FXS 1-4 b).
Podłącz Internet do bramki VoIP. Kabel sieciowy od modemu do portu WAN
- Podłącz komputer do bramki VoIP wybierając wejście LANd).
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. Znajdziemy również informację o rejestracji bazy.

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-4004 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: Unknown
Port Status:

Port	Hook	Registartion	DND	Forward	Busy Forward	Delayed Forward
FXS 1			No			
FXS 2			No			
FXS 3			No			
FXS 4			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" value="1812"/>	(default 1812)
Secondary RADIUS Auth Port:	<input type="text" value="1813"/>	(default 1812)
Secondary RADIUS Acc Port:	<input type="text"/>	(default 1813)
Secondary RADIUS Server Secret:	<input type="text" value="2"/>	(default 2)
RADIUS Timeout:	<input type="text" value="3"/>	(default 3)
RADIUS Retry:		
Download Device Configuration:	<input type="button" value="Download"/>	

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

5. Manualna konfiguracja konta użytkownika usługi Easycall

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="voip.easycall.pl:45060"/> .mycompany.com, or ID address
Failover SIP Server:	<input type="text" value="voip.easycall.pl:45060"/> , 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="45060"/> (default is 5060 for UDP and TCP; 5061 for TLS)
Local RTP port:	<input type="text" value="45004"/> (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 TI 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 – voip.easycall.pl:45060

SIP Transport - UDP

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

Local SIP Port - 45060

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:

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 PROFILE1 PROFILE 2 FXS PORTS

User Settings

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

Password - hasło utworzone dla tego numeru podczas uruchomienia usługi 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 4004, należy wywołać: *** a potem 99 i wpisuje odkodowany 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](#).

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

A close-up photograph of a person's hands using a telephone keypad. The person is wearing a white shirt with a dark cuff. The telephone is a multi-line office model with a display screen and a speaker. The background is blurred, showing what appears to be a desk with a computer monitor. The entire image has a blue color cast.

W przypadku problemów lub zapytań, zachęcamy do kontaktuz
naszym **Biurem Obsługi Klienta** pod numerem **221221700**
lub pod adresem **pomoc@easycall.pl**.

Biuro jest czynne od poniedziałku do piątku
w godzinach 08:00 – 18:00.