

Instrukcja konfiguracji bramki VoIP Grandstream GXW 4024

dla klientów sieci Easycall



Instrukcja konfiguracji bramki VoIP Grandstream GXW 4024 dla klientów sieci Easycall

1. O tej instrukcji

W tym poradniku znajdziesz niezbędne informacje na temat konfiguracji oraz użytkowania bramki voip Grandstream GXW 4024 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

Seria GXW4024 posiada 24 porty wewnętrzne (FXS) dla aparatów analogowych oraz 2 profile SIP. Dodatkowe zalety to:

Opis produktu:

- protokół faksowy T.38
- protokoły bezpieczeństwa (SIPS/TLS/SRTP),
- identyfikacja dzwoniącego (caller ID),
- najpopularniejsze kodeki dźwięku

3. Instalacja telefonu

- Podłącz aparat telefoniczny do bramki VoIP do portu FXS 1- 24b).
Podłączyć kabel ethernetowy z routera/przełącznika do LAN d). 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 002

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-4024 V1.2C
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			
FXS 9	On Hook	Not Registered	No			
FXS 10	On Hook	Not Registered	No			
FXS 11	On Hook	Not Registered	No			
FXS 12	On Hook	Not Registered	No			
FXS 13	On Hook	Not Registered	No			
FXS 14	On Hook	Not Registered	No			
FXS 15	On Hook	Not Registered	No			
FXS 16	On Hook	Not Registered	No			
FXS 17	On Hook	Not Registered	No			
FXS 18	On Hook	Not Registered	No			
FXS 19	On Hook	Not Registered	No			
FXS 20	On Hook	Not Registered	No			
FXS 21	On Hook	Not Registered	No			
FXS 22	On Hook	Not Registered	No			
FXS 23	On Hook	Not Registered	No			
FXS 24	On Hook	Not Registered	No			

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

Przechodzimy do zakładki **Advanced Settings**. Na samej górze ekranu znajdziemy pozycję **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**.

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

Remove OBP from Route Header: No Yes

Support SIP instance ID: No Yes

Validate incoming SIP Message: No Yes

Check SIP UserID for incoming INVITE: No Yes (no direct IP calling if Yes)

Allow Incoming SIP Messages from SIP Proxy Only: No Yes (no direct IP calling if Yes)

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

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 widnieje 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 4024, aby przywrócić ustawienia fabryczne należy z tyłu bramki odnaleźć otwór z napisem reset, obok WAN. Po włożeniu do niego szpilki, należy przytrzymać 5-10 sekund aż wszystkie diody się zaświecą, co będzie oznaczało przywrócenie ustawień fabrycznych.

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.