

Instrukcja konfiguracji bramki voip Grandstream DP 715

dla klientów usługi Prepaid w sieci easyCALL.pl



Instrukcja konfiguracji bramki voip Grandstream DP 715 dla klientów usługi Prepaid w sieci easyCALL.pl

1. O tej instrukcji

W tym poradniku znajdziesz niezbędne informacje na temat konfiguracji oraz użytkowania telefonu IP DECT Grandstream DP 715 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

Telefon IP DECT Grandstream DP 715 jest nową generacją potężnych, przystępnych i prostych w konfiguracji cyfrowych bezprzewodowych telefonów VoIP wysokiej jakości, przeznaczonych dla osób prywatnych i małych firm. Ich kompaktowy rozmiar, wyśmienita jakość dźwięku, bogata funkcjonalność, przodujący na rynku stosunek ceny do jakości i szeroki zakres zasięgu radiowego pozwala użytkownikom na wykorzystanie w pełni mocy i mobilności aplikacji głosowych IP. DP715 jest zgodny z SIP i DECT.

Opis produktu:

- DP715 zawiera stację bazową oraz słuchawkę
- DP715 pozwala na zarejestrowanie 5 słuchawek DECT i 4 jednoczesne rozmowy
- Zasięg do 300 metrów na zewnątrz oraz do 50 metrów wewnątrz

3. Instalacja telefonu

- Podłącz Internet do telefonu. Kabel sieciowy od modemu do portu ETHERNET
- Podłącz telefon 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: * * * 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 1 PROFILE1 PROFILE 2 HANDSETS

MAC Address: WAN-- 00:0B:82:6D:7F:2A (Device MAC)
RFPI Address: 00655360f0
IP Address: 192.168.102
Product Model: DP715
Hardware Version: V1.3A Part Number -- 960002513A
Software Version: Program -- 1.0.0.31 Bootloader -- 1.0.0.2 Core -- 1.0.0.5 Base -- 1.0.18 CPE --
System Up Time: Running Mem: 4216
Registered: 05:18:30 up 2min
PPPoE Link Up: Disabled
NAT: Unknown NAT

Base Status:

Handset	Subscribe	IPUI	TPUI
Handset	Yes	028ae7811f	000001
Handset	No		
Handset	No		
Handset	No		
Handset	No		

Handset Status:

Handset	Hook	SIP Registration	DND	Forward	Busy Forward	Delay Forward
Handset 1	On Hook	028ae7811f	No			
Handset 2	On Hook	Not Registered	No			
Handset 3	On Hook	Not Registered	No			
Handset 4	On Hook	Not Registered	No			
Handset 5	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**. Na samym dole ekranu znajdziemy pozycję **NTP Server** wpisujemy **ntp.easycall.pl**. Następnie klikamy przycisk **Apply**.

NTP Server: (URL or IP address)

Allow DHCP option 42 to override NTP server: No Yes

Syslog Server:

Syslog Level:

Send SIP Log: No Yes

Update Handset Time: Skip when reboot due provisioning Never Always

MWI LED Blinking: Disable Enable

Download Device Configuration:

Upload firmware:

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

5. Manualna konfiguracja konta użytkownika usługi easyCALL.pl

Przechodzimy do zakładki **Profile 1**.

Profile Active: No Yes

Primary SIP Server: (e.g., sip.mycompany.com, or ID 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 ID address, if any)

Allow DHCP Option: No Yes

SIP Transport: UDP TCP TLS (default is UDP)

NAT Traversal: No Keep - Alive STUN UPnP

DNS Mode: A Record SRV STUN

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)

Register before Expiration: (in minutes. default 0 second)

SIP Registration Failure Retry Wait Time: (in minutes. between 1-3600, default is 20)

Layer 3 QoS: SIP DSCP (Diff-Serv value in decimal, default 24)
 RTP DSCP (Diff-Serv value in decimal, default 46)

Local SIP port: (default is 5060 for UDP and TCP; 5061 for TLS)

Local RTP port: (even number between 1024-65535, default 5004)

Use Random Port: No Yes

Refer-To Use Target Contact: No Yes

Transfer on Conference Hangup: No Yes

Disable Bellcore Style 3-Way Conference: No Yes (Using star *23 for 3-way conference)

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

Grandstream Device Configuration

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

VAD: No Yes

Jitter Buffer Type: Fixed Adaptive

Jitter Buffer Length: Low Medium High

SRTP Mode: Disabled Enabled but not forced Enabled and forced

G723 Rate: 6.3kbps encoding rate 5.3kbps encoding rate

Use First Matching Vocoder in 200OK SDP: No Yes

iLBC Frame Size: 20ms 30ms

iLBC Payload Type: (between 96 and 127, default is 97)

Voice Frames per Packet: (up to 10/20/32/64 for G711/G726/G723/other codecs respectively)

Symmetric RTP: No Yes

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

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 od skali

Local SIP port - w zakresie 5060 do 5172

Preferred DTMF method - RFC2833 (na każdej pozycji)

Preferred Vocoder - PCMU, PCMA, G.729a (w pozostałych pozycjach)

Pozostałe opcje pozostaw niezmienione. Kliknij przycisk **Apply**.

Następnie przechodzimy do zakładki **Handset**

Grandstream Device Configuration

STATUS BASIC SETTINGS ADVANCED SETTINGS PROFILE 1 PROFILE 2 **HANDSETS**

Repeater Support: Disabled Enabled

Handset 1:

Enable Handsets: No Yes

Hunting Group:

SIP User ID: (the user part of SIP address)

Authenticate ID: (can be identical to of different from SIP User ID)

Authenticate Password: (purposely not displayed for security protection)

Name: (optional, e.g, John Doe)

Profile:

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2008

Uzupełniamy dane konfiguracji:

Enable Handset: Yes

SIP User ID / Authenticate ID/ Name - numer użytkownika w sieci easyCALL (SIP login)

Authenticate 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).

Pozostałe opcje pozostaw niezmienione. Kliknij przycisk **Update** oraz **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 DP 715 , aby przywrócić ustawienia fabryczne należy z tyłu bazy odnaleźć otwór z napisem reset, obok **Network**. Po włożeniu do niego szpilki, należy przytrzymać 5-10 sekund aż wszystkie diody się zaświecą, co będzie oznaczało przywrócenie ustawień fabrycznych.

Drugi sposób na reset fabryczny:

Wybór zakładki BASIC SETTINGS , następnie w wierszu RESET TYPE wybieramy FULL RESET i klikamy przycisk reset.

Grandstream Device Configuration

STATUS **BASIC SETTINGS** ADVANCED SETTINGS PROFILE 1 PROFILE 2 HANDSETS

End User Password: (purposely not display for security protection)

Web Port: (default for HTTP is 80)

Telnet Server: No Yes

IP Address: dynamically assigned via DHCP

DHCP hostname: (optional)

DHCP vendor call ID: (optional)

use PPPoE

PPPoE account ID:

PPPoE password:

PPoE Service Name:

Preferred DNS server: . . .

statically configure as:

IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

Default Router: . . .

DNS Server 1: . . .

DNS Server 2: . . .

Time Zone:

Self-Defined Time Zone: (for example: MTZ+6MDT+5,M4.1.0,M11.1.0)

Allow DHCP server to set Time Zone: No Yes

Language:


Reset Type:

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.