

Instrukcja konfiguracji telefonu IP DECT Grandstream DP 715

dla klientów usługi Biznes w sieci Easycall



Instrukcja konfiguracji telefonu IP DECT Grandstream DP 715

dla klientów usługi Biznes w sieci Easycall

1. O tej instrukcji

W tym poradniku znajdziesz niezbędne informacje na temat konfiguracji oraz użytkowania telefonu Grandstream BudgeTone 100 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

BudgeTone 100 to telefon zgodny ze standardem SIP 2.0. Obsługuje jedno konto SIP oraz posiada wszystkie zaawansowane funkcje telefoniczne. Wyposażony w wiele kodeków w tym m.in.: G.711 a-law, G.711 u-law. Posiada funkcję głośnomówiąca.

Opis produktu:

- 1 konto SIP,
- kodeki G.711 a-law, G.711 u-law, G.729A/B
- funkcja głośno-mówiąca
- 1 port LAN

3. Instalacja telefonu

a). Podłącz Internet do telefonu. Kabel sieciowy od modemu do portu ETHERNETb).

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

Login

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:

Handeset	Subsribe	IPUI	TPUI
Handeset	Yes	028ae7811f	000001
Handeset	No		
Handeset	No		
Handeset	No		
Handeset	No		

Handset Status:

Handeset	Hook	SIP Registration	DND	Forward	Busy Forward	Delay Forward
Handeset 1	On Hook	028ae7811f	No			
Handeset 2	On Hook	Not Registered	No			
Handeset 3	On Hook	Not Registered	No			
Handeset 4	On Hook	Not Registered	No			
Handeset 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

Przechodzimy do zakładki **Profile 1**.

Grandstream Device Configuration

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

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)

Grandstream Device Configuration

Preferred Vocoder: choice 1: choice 2: choice 3: choice 4: choice 5: choice 6:

(in listed order)

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 – voip.easycall.pl

SIP Transport - UDP

Register Expiration - 3 minuty lub 180 sekund, w zależności od skali

Local SIP port - 45060

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 or 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 telefonu w sieci Easycall (SIP login)

Authenticate Password - hasło utworzone dla tego numeru podczas uruchomienia usługi.

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

STATUSBASIC SETTINGSADVANCED SETTINGSPROFILE 1PROFILE 2HANDSETS

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:

192	168	0	160
255	255	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

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.



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.