

Centrala IP serii BH-TEL

Instrukcja obsługi



Nasz sklep
<http://Bigshop.com.pl>

Spis treści

1 Przegląd produktu	1
1.1 Wprowadzenie do produktu.....	1
1.2 Zastosowanie.....	1
1.2.1 Firma mała ISOHO.....	1
1.2.2 Małe i średnie przedsiębiorstwa.....	1
1.2.3 Hotel.....	2
1.2.4 Połączenie między lokalizacjami.....	2
1.2.5 Sieć Zdalna.....	3
1.3 Kluczowe funkcje	3
1.4 Funkcje głosowe	3
1.5 Protokół VoIP.....	3
1.6 Funkcje oprogramowania	4
1.7 Funkcja centraliPBX.....	4
1.8 Zarządzanie i konserwacja.....	4
1.9 Specyfikacja produktu.....	5
2 Instrukcja instalacji.....	6
2.1 Interfejs urządzenia.....	6
2.2 Wskaźnik urządzenia.....	6
2.3 Schemat połączenia sieciowego.....	7
2.4 Logowanie	7
2.5 Modyfikacja adresu IP.....	8
3 Podstawowa obsługa.....	9
3.1 Wykonanie połączenie.....	9
3.2 Operator ustawianie.....	9
3.3 Grupa portów Dzwoniących.....	9
3.4 Połączenie przychodzące.....	9
3.5 Wykonywanie połączeń wychodzących.....	9
3.6 Odbieranie połączeń.....	9
3.7 Zawieszenie połączenia.....	9
3.8 Połączenia oczekujące.....	10
3.9 Zadzwoni	10
3.10 Obsługa zawieszonych.....	10
3.11 Kody funkcji.....	10
4 Konfiguracja WWW.....	13
4.1 Informacje o systemie	13
4.1.1 Informacje o sprzęcie.....	13
4.1.2 Aktualny alarm.....	14
4.1.3 Alarmy historii.....	14
4.1.4 Dziennik operacji.....	14
4.2 Użytkownik SIP.....	14
4.3 Ustawienia operatora	15
4.4 Ustawienie grupy portów.....	16

4.5 Włączanie/wyłączanie linii miejskiej.....	18
4.5.1 Translacja analogowa.....	18
4.5.2 Połączenie SIP.....	18
4.6 Tryb Dzień/Noc.....	19
4.7 Przetwarzanie połączeń przychodzących na linii miejskich.....	19
4.7.1 Bezpośrednie przełączenie.....	19
4.7.2 Tryb automatycznej sekretarki (IVR).....	20
4.7.3 Tryb CRBT.....	20
4.8 Połączenia wychodzące.....	21
4.9 Uprawnienia linii.....	22
4.10 Kontrola czasu trwania połączenia.....	22
4.11 Ustawianie poziomu połączeń wychodzących.....	23
4.12 Ustawianie przekazywania połączeń.....	24
4.13 Nagrywanie rozmów.....	25
4.14 Poczta Głosowa.....	25
4.15 Budzik.....	26
4.16 Ustawienia sieciowe.....	26
4.17 Parametry Fxo.....	27
4.18 Parametry nośnika.....	28
4.19 Parametr SIP.....	28
4.20 Parametry faksu.....	30
4.21 Reguła wybierania numeru.....	31
4.22 Ustawienia systemowe.....	31
4.23 Ustawianie czasu.....	32
4.24 Zarządzanie kontem.....	32
4.25 Zarządzanie urządzeniami.....	33
4.26 Przesyłanie wiadomości e-mail.....	34
4.27 Aktualizacja systemu.....	35
4.28 Aktualizacja licencji.....	35
4.29 Kopia zapasowa danych systemowych.....	35
4.30 Rozwiązywanie problemów.....	36
4.31 Ustawienia komunikatów.....	36
4.31.1 Muzyka.....	37
4.31.2 CRBT.....	37
4.31.3 Ustawienia IVR.....	38

Uwaga centrala zawiera oprogramowanie które jest ciągle rozwijane i może ulec zmianom niektórych funkcji.
 Prosimy zapoznać się z instrukcją obsługi.
 Oprogramowanie jest przeznaczone do użytku profesjonalnego i wymaga odpowiedniej wiedzy i umiejętności.
 Wykorzystano tłumaczenie maszynowe.

1 PRZEGLĄD PRODUKTÓW

1.1 WPROWADZENIE DO PRODUKTU

Seria BH-TEL to centrale PBX oparta na sieciach IP, zapewniająca niedrogie i łatwe w obsłudze rozwiązanie VoIP dla agencji rządowych, bankowości i finansów, transportu i logistyki, zdalnych biur i połączeń między lokalizacjami przedsiębiorstwa. Z jednej strony może łączyć się za pośrednictwem tradycyjnego telefonu, faksu i tradycyjnej analogowej centrali PBX standardowy interfejs głosowy zapewniają wysokiej jakości usługi głosowe. Z drugiej strony posługując się standardem protokołu SIP może być kompatybilny z głównym nurtem IPPBX, platformą miękkiego przełącznika IMS opartą na SIP platforma sieciowa. Jest wyposażona w port LAN, który można rozbudować za pomocą okablowania rozmieszczonego w sieci LAN.

Zapraszamy do naszego sklepu Bigshop.com.pl

1.2 ZASTOSOWANIA

Poniższe zastosowania mają charakter wyłącznie poglądowy i należy wdrożyć określone schematy zależnie od sytuacji

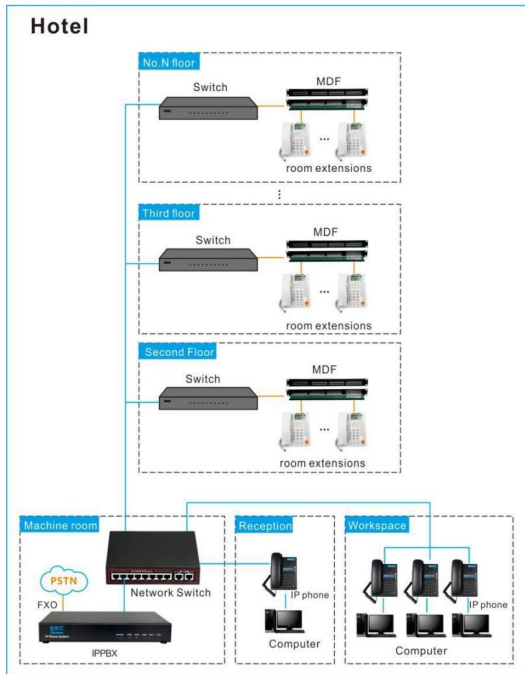
1.2.1 Firma mała i SOHO



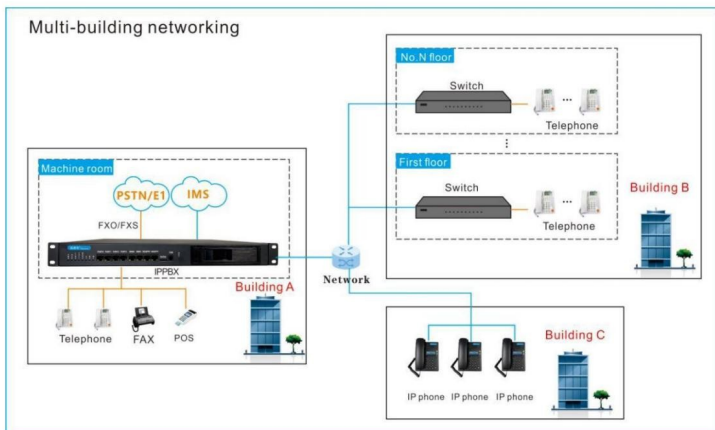
1.2.2 Małe i średnie przedsiębiorstwa



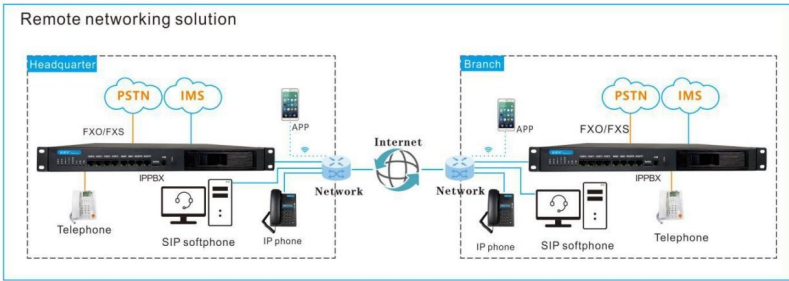
1.2.3 Hotel



1.2.4 Wiele lokalizacji



1.2.5 Zdalna sieć



1.3 KLUCZOWE CECHY

- Wielofunkcyjne, ekonomicznej obsługujące telefonia E1/FXO/FXS/SIP/SIP
- Dostosowanie do złożonych Scenariuszy użytkowania
- Obsługuje standardowe protokoły zarządzania siecią SNMP/TR069
- Obsługuje zarówno IPv4, jak i IPv6, ułatwiając przyszłe aktualizacje sieci
- Obsługa G.711, G.729, G.723, G.726, AMR i innych kodeków
- Przyjmuje standardowy protokół SIP jest kompatybilny z IMS/NGN

1.4 FUNKCJE GŁOSOWE

- Kodeki głosowe: G.711a/µlaw, G.723.1, G.729A/B, G.726
- Tłumienie echa
- Redukcja szumów (CNG)
- Wykrywanie aktywności głosowej (VAD)
- Echo (G.168), maksymalnie 128 ms
- Dynamiczna pamięć podręczna jitter
- Wykrywanie flash
- Automatyczna kontrola wzmocnienia
- Faks: T.38
- Tryb DTMF: RFC2833/sygnal/w paśmie
- VLAN 802.1P/802.1Q

1.5 PROTOKÓŁ VOIP

- Protokół: SIPV2.0 (UDP/TCP), RFC3261,SDP, RTP(RFC2833), RFC3262, RFC3263,
- RFC3264, RFC3265,RFC3515, RFC2976, RFC3311
- RTP/RTCP, RFC2198,RFC1889
- SIP przez TLS

- RFC4028 Licznik czasu sesji
- RFC3266 IPv6 w SDP
- RFC2806 TEL URL1 Przegląd produktu
- RFC3581.r port NAT
- Aktywne i rezerwowe serwery SIP
- Zewnętrzny serwer proxy
- Zapytanie DNS /Zapytanie /Zapytanie NATPR
- Można tworzyć łącza SIP trunk

1.6 FUNKCJE OPROGRAMOWANIA

- Grupa kontaktowa
- Zasady kontroli dostępu do sieci
- Reguły kontroli dostępu Telnet
- Adres URL akcji
- IPv4/IPv6
- Reguła dopasowania: mapa cyfrowa
- Optymalizacja przepustowości głosu, szyfrowanie i kompresja
- Elastyczna polityka przekierowywania połączeń
- Funkcja zmiany numeru wywołującego i wywołwanego
- Funkcja CRBT
- Funkcja pozostawiania wiadomości
- Funkcja nagrywania
- Funkcja IVR

1.7 FUNKCJA PBX

- Przekazywanie połączeń (bezpośrednio/Brak odpowiedzi/Zajęty)
- Połączenie oczekujące/zawieszenie połączenia
- Przeniesienie połączenia (przeniesienie bezpośrednie/przeniesienie zapytania)
- Odpowiedz w grupie
- Infolinia
- Nie przeszkadzać
- Konferencja trójstronna
- Funkcja alarmu

1.8 ZARZĄDZANIE I KONSERWACJA

- Strona konfiguracji Zarządzania siecią
- Automatyczna aktualizacja/konfiguracja
- SNMP V1/V2/V3

- Uaktualnij program HTTP/TFTP/FTP
- TR069

- Skonfiguruj kopię zapasową/

przywracanie

- Zapytaj i eksportuj CDRS połączeń

- Wyszukiwanie i eksportowanie dzienników syslog

- Test Ping/Tracert

- Diagnostyka linii (GR909)

- NTP lub czas letni

- Konserwacja głosu IVR

- Scentralizowana konserwacja w chmurze

- Funkcja Remote Web (niezawodna transmisja, przesyłanie i pobieranie)

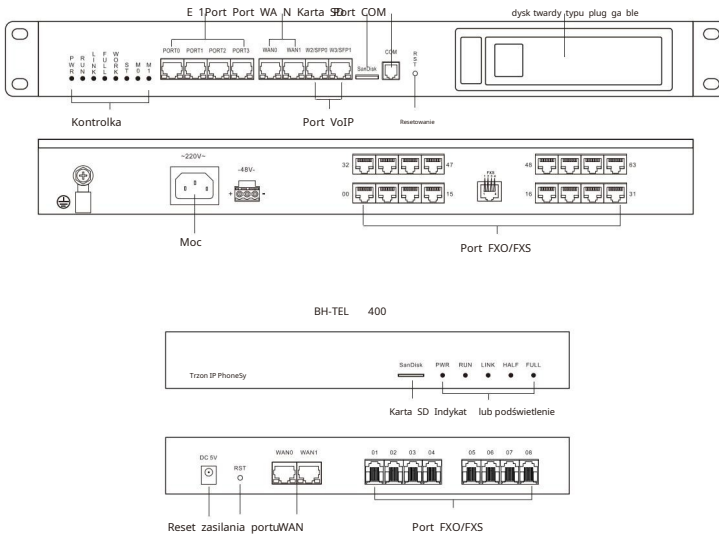
1.9 SPECYFIKACJA PRODUKTU

Parameter	PX256	PX512	PX1024	PX400	PX800
SIP	256	512	1024	128	256
FXS+FXO	80	80	80	4FXO	8FXO
SIP Trunk	256	256	256	128	256
E1 (NO. 7/PRI)	0	2	4	0	0
concurrent call	16	32	64	8	16
temperature (°C)	0-50	0-50	0-50	0-50	0-50
Weight	<7KG			<1KG	
power consumption	<50W			<10W	
Size	440mm*475mm*45mm			248mm*156mm*36mm	

2 INSTRUKCJA INSTALACJI

2.1 INTERFEJSY URZĄDZENIA

PX256/512/1024



Uwaga: WAN0 jest podłączony do WAN1, ponieważ jest tylko jeden port sieciowy. Do połączenia można użyć dowolnego portu

PBX może posiadać jedynie porty FXO, czyli niebieskie porty RJ11

Przycisk reset: Po zresetowaniu urządzenia tymczasowo dodaj domyślny adres IP (192.168.123.100) i przywróć konto i hasło; Po ponownym uruchomieniu urządzenia adres IP zostanie przywrócony do poprzedniego adresu IP

2.2 WSKAŹNIK URZĄDZENIA

Wskaźnik PWR: Zawsze włączony oznacza, że zasilanie jest normalne

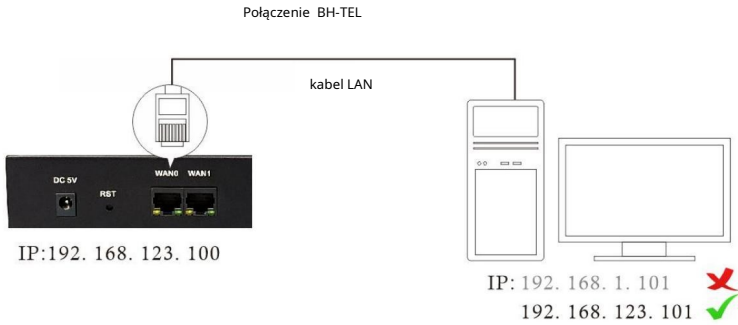
Wskaźnik RUN: Szybkie migania (3 do 4 razy na sekundę) oznacza, że urządzenie jest uruchamiane. Miga powoli (1 raz na sekundę) oznacza, że urządzenie działa prawidłowo

Wskaźnik LINK: Zawsze włączony oznacza, że dysk twardy lub karta SD są prawidłowo podłączone

Wskaźnik HALF: Zawsze włączony oznacza, że użycie dysku twardego/karty SD przekracza zarezerwowany próg

Wskaźnik FULL: Zawsze włączony oznacza, że użycie dysku twardego/karty SD przekracza próg alarmowy

2.3 SCHEMAT PODŁĄCZENIA SIECI



Uwaga: komputer PC i adres 192.168.123.100 muszą znajdować się w tym samym segmencie sieci

2.4 LOGOWANIE SIECIOWE

Otwórz przeglądarkę na komputerze (zaleca się korzystanie z przeglądarki Google), wpisz <http://192.168.123.100> w polu pasek adresu, nazwa użytkownika administratora: admin, domyślne hasło: admin

Communication Expert
Excitel 卓德讯

IPPBX Management

User :

Password :

Language : English ▾

Login Reset

2.5 MODYFIKUJ ADRES IP

Zmień adres IP BH-TEL na adres z sieci (na przykład ustaw adres IP na

192.168.123.100, kliknij przycisk Wyślij, system automatycznie uruchomi się ponownie po zakończeniu ponownego uruchomienia wprowadź

192.168.123.100 w przeglądarce, aby się zalogować).

The screenshot shows a web-based configuration interface for IP settings. On the left is a dark blue sidebar with a menu. The main content area is titled 'System management >> IP settings'. It contains two main sections: 'IP settings' and 'Other network segment settings'. The 'IP settings' section has several input fields: 'IP acquisition type' (Static alloc.), 'IP address' (192.168.123.100), 'Subnet mask' (255.255.255.0), 'Gateway address' (192.168.123.254), 'DNS' (192.168.123.254), and 'MAC address' (8c:1f:64:08:b4:de). The 'Other network segment settings' section is a table with columns for 'Number', 'IP enabled', 'IP address', and 'Subnet mask'. It contains two rows, both with 'IP enabled' set to 'Disable'. At the bottom right of this section are 'Submit' and 'Reset' buttons. Below the table is a 'Warm reminder!' section with a bell icon and a 'Notice:' label, followed by a red warning message: 'Submit, will restart, please operate carefully!'. The sidebar menu includes items like 'System Information', 'Trunk Management', 'Port Management', 'Advanced Config', 'Call Routing', 'Telephone Replace', 'Call Log', 'System Management', 'System setting', 'Ip setting' (highlighted with a red box), 'Time setting', 'Account manage', 'Equipment manage', 'Email push', 'System upgrade', 'License upgrade', 'Process info', 'System log', 'System debug', 'IP debug', 'Data backup', and 'System Voice'.

System management >> IP settings

IP settings

IP acquisition type: Static alloc. ▾

IP address: 192.168.123.100

Subnet mask: 255.255.255.0

Gateway address: 192.168.123.254

DNS: 192.168.123.254

MAC address: 8c:1f:64:08:b4:de

Other network segment settings

Number	IP enabled	IP address	Subnet mask
1	Disable ▾		
2	Disable ▾		

Submit Reset

Warm reminder!

Notice:

Submit, will restart, please operate carefully!

3 PODSTAWOWA OBSŁUGA

3.1 ZADZWOŃ

Metoda 1: Odczekaj 4 sekundy po wybraniu numeru (oczekiwanie na upłynięcie limitu czasu wybierania numeru przez system)

Metoda 2: Dodaj # do wybieranego numeru podczas wybierania

3.2 WYBIERZ OPERATORA

Domyślnie operatorem jest pierwszy numer wewnętrzny SIP. Wybierz 0 aby zadzwonić do operatora

3.3 GRUPA PORTÓW WYWOŁAŃ

Podnieś słuchawkę i wybierz numer Grupy Portów. Wszyscy członkowie grupy dzwonią zgodnie z zaprogramowanym trybem dzwonienia

Domyślna grupa portów to 8888. Członkiem grupy portów jest pierwsze rozszerzenie SIP

3.4 POŁĄCZENIE PRZYCHODZĄCE

Podłącz linię PSTN CO do portu FXO. Użytkownicy mogą bezpośrednio wybierać numer tej linii CO. Domyślnie ustawienie, pierwszy numer wewnętrzny SIP będzie dzwonił.

3.5 WYKONYWANIE POŁĄCZEŃ WYCHODZĄCYCH

Domyślnie wszystkie linie CO są włączone. Przy każdym wybieraniu połączenia wychodzącego system wybierze linię CO 1 jako priorytetową.

Dlatego należy wyłączyć porty, które nie są podłączone do linii CO

Domyślny kod wychodzący to 9 i można go modyfikować

Wybierz numer 9+ CO

3.6 ODBIÓR POŁĄCZENIA

Metoda 1: Podnieś telefon, wybierz 9 + numer wewnętrzny telefonu dzwoniącego

Metoda 2: Podnieś słuchawkę, wybierz 9#, aby odebrać najwcześniejsze połączenie przychodzące

3.7 POŁĄCZENIE ZAWIESZONE

Możesz wybrać *#, aby zawiesić bieżące połączenie, lub wybrać *# ponownie, aby przywrócić zawieszone połączenie. Ta operacja może być również zastąpiona przez naciśnięcie przycisku Flash.

3.8 POŁĄCZENIE OCZEKUJĄCE

Jeżeli funkcja połączenia oczekującego jest włączona, podczas rozmowy usłyszysz sygnał połączenia oczekującego (sygnał dźwiękowy), oznacza to, że jest to sygnał wskazuje, że nadchodzi nowe połączenie. Za pomocą przycisku możesz przełączyć się pomiędzy połączeniem przychodzącym i bieżącym. Wybierając przycisk FLASH lub R

3.9 PRZEKAZYWANIE POŁĄCZEŃ

Funkcja przekazywania połączeń umożliwia użytkownikom przekazywanie połączeń przychodzących po zapytaniu osoby trzeciej, czy to zrobić. Odbierz telefon.

Żałujemy, że użytkownik A wybiera numer telefonu użytkownika B, a użytkownik B chce przekazać połączenie użytkownikowi C. Procedura następująco:

Krok 1 Użytkownik A wybiera numer telefonu użytkownika B.

Krok 2 Użytkownik B słyszy dzwonek telefonu i podnosi słuchawkę. Użytkownik A rozmawia z Użytkownikiem B.

Krok 3 Użytkownik B naciska przycisk Flashi wybiera numer telefonu użytkownika C (kończący się znakiem #).

Wtedy wystąpią dwa przypadki:

(1) Jeśli użytkownik C odbierze połączenie, użytkownik B rozłączy się, a następnie użytkownik A i użytkownik C przejdą w stan rozmowy.

(2) Jeżeli użytkownik C nie odbierze połączenia lub nie zezwoli na transfer, Użytkownik B ponownie wciśnie przycisk FLASH, aby przywrócić połączenie z użytkownikiem A

3.10 OBSŁUGA ZAWIESZONYCH

Użytkownik A rozmawia z użytkownikiem B. Użytkownik B podnosi słuchawkę i wybiera numer użytkownika C. Użytkownik B zawiesza połączenie z użytkownikiem A (Użytkownik A słyszy sygnał oczekiwania). W takim przypadku B może wykonać trzy następujące operacje:

(1) Naciśnij 1, aby przełączyć się na połączenie z użytkownikiem A

(2) Naciśnij 2, aby przełączyć się na połączenie z użytkownikiem C

(3) Naciśnij 3, aby dołączyć do konferencji trójstronnej

3.11 KODY FUNKCJI

Poniżej znajduje się kod dostępu do funkcji. Po podniesieniu słuchawki użytkownik może wykonać kod.

Konfiguracja zaawansowana -> Kod funkcji

Function key settings			
Function:	Function key value:	Default/Personality:	Open/Close:
Query WAN port IP address:	*158#	Default	Open
Query phone number:	*114#	Default	Open
Query port ID:	*115#	Default	Open
Check registration status:	*168#	Default	Open
Set IP address:	*152*	Default	Open
Set IP subnet mask:	*153*	Default	Open
Set up IP gateway:	*156*	Default	Open
Port volume increase:	*170#	Default	Open
Port volume down:	*171#	Default	Open
Break-in:	*14*	Default	Open
Break-out:	*15*	Default	Open
Monitor:	*13*	Default	Open
Direct call IP:	*47*	Default	Open
Enable call waiting:	*51#	Default	Open
Disable call waiting:	*50#	Default	Open
Enable unconditional transfer:	*72*	Default	Open
Disable unconditional transfer:	*73#	Default	Open
Enable transfer on busy:	*90*	Default	Open
Disable transfer on busy:	*91#	Default	Open
Enable non-answer transfer:	*92*	Default	Open
Disable no answer transfer:	*93#	Default	Open
Turn on do not disturb:	*76#	Default	Open
Turn off Do Not Disturb:	*79#	Default	Open
Access voice mailbox:	*200#	Default	Open
Self-ringing:	*142#	Default	Open
Play system music:	*128#	Default	Open
Play system time:	*123#	Default	Open
Call Agent:	*9#	Default	Open
Appoint Call Agent:	*9*	Default	Open

- *158# Sprawdź adres IP portu WAN urządzenia
- *114# Zapytanie o numer telefonu portu FXS
- *115# Zapytanie o numer telefonu grupy portów FXS
- *168# Zapytanie o status rejestracji portu FXS
- *152* Aby ustawić adres IPv4, wybierz *152*192*168*123*100#, aby ustawić adres IPv4 na 192.168.123.100
- *156* Aby ustawić bramę IPv4, wybierz *156*192*168*123*254#, aby ustawić bramę IPv4 na 192.168.123.254
- *153* Aby ustawić maskę podsieci, wybierz *153*255*255*255*0#, aby ustawić maskę podsieci 255.255.255.0
- *170# Zwiększa głośność portu FXS
- *171# Ustaw głośność portu FXS na zmniejszenie
- *14* Numer # Wtrąć się w pierwotne połączenie i porozmawiaj z rozmówcą. Zatrzymaj oryginalne połączenie (dla portów FXS)
- *15* numer # Wymuś rozłączenie pierwotnego połączenia i porozmawiaj z rozmówcą. Rozłącz pierwotne połączenie (dla FXS porty).
- *111# Uruchom ponownie urządzenie

- *# Zawieszenie połączenia (w przypadku portów FXS naciśnij przycisk Zawieś na telefonieP)
- *47* Bezpośrednie wywołanie adresu IP
- *51# Włącz usługę połączeń oczekujących
- *50# Wyłącz usługę połączeń oczekujących
- *72* Włącz usługę bezpośredniego przekierowywania połączeń (na przykład *72*8000,ustaw numer przekazywania połączeń na 8000).
- *73# Wyłącz usługę bezpośredniego przekierowywania połączeń
- *90* Włącz przekierowywanie połączeń, gdy zajęty(na przykład *90*8000, ustaw numer przekazywania połączeń na 8000).
- *91#Wyłącz przekierowywanie połączeń w przypadku zajętości
- *92* Włącz usługęprzekazywania połączeń w przypadku braku odpowiedzi (Na przykład: *92*3*8000, ustaw przekierowanie połączenia na 8000, jeśli nikt nie odbierze po trzech sygnałach)
- *93# Wyłącz usługęprzekazywania połączeń w przypadku braku odpowiedzi
- *78# Włącz funkcję DND
- *79# Wyłącz usługę DND
- *200# Dostęp do poczty głosowej

4 KONFIGURACJA PRZEZ INTERNET

Przypomnienie: Parametry zaczną obowiązywać dopiero po kliknięciu „Prześlij” na stronie internetowej. Po tym wszystkim parametry zostały zmodyfikowane, kliknij na końcu „Zapisz”. Jeśli nie klikniesz przycisku Zapisz, zmodyfikowane parametry zostaną zapisane tracąc ważność po wyłączeniu zasilania.

4.1 INFORMACJE OSYSTEMIE

Pasek informacji systemowych zawiera pięć interfejsów. Informacje o sprzęcie i statusie portu pozwalają użytkownikowi szybko poznać podstawowe informacje o wersji i informacje o interfejsie. Alarm bieżący, Alarm historyczny i Operacja log udostępnia administratorowi dzienniki dotyczące statusu działania urządzenia

4.1.1 Informacje o sprzęcie

System >> Equipment info

Version information	Internet information
Device name: CDX8000-IPPBX	IP address: 192.168.123.100
Serial number: ID-12461663246552	Subnet mask: 255.255.255.0
Hardware version: V8.818 (Z1)	Gateway: 192.168.123.254
Software version: V2.117 (0002-0001-0001-0000)	DNS: 192.168.123.254
WEB version: V1.338	MAC address: 8c:1f:64:08:b4:de
Compile time: 2022-09-15/20:55:52 V2.008	Network status: 100 M (Full duplex)

License authorization	Device status
Tried 0 minutes left 1920 minute (Please activate) <input type="button" value="Activate"/>	Running time: 0 Day 0 Hour 2 Minute
Fxs(Fxo): 8 way	Total disk capacity: 0 (MB) (No valid device detected)
E1: No	Available capacity: 0 (MB) (About 0 hour)
SIP User: 256 way	Used capacity: 0 M (< 1%)
SIP Trunk: 256 way	Reserve capacity: > 15% (Automatic maintenance on)
Soft seat: No	Alarm capacity: > 90%
SIP ProP: 8 way	CPU usage: 10%
Soft scheduling: No	Start type: Soft reset

Strona z informacjami o urządzeniu składa się z czterech sekcji: Informacje o wersji, Informacje o Internecie, Licencja autoryzacja i stan urządzenia

Informacje o wersji: wyświetla nazwy urządzeń, numery seryjne oraz wersje oprogramowania i sprzętu. Gdy aktualizacji systemu, użytkownik musi podać kod numeru seryjnego (ID) urządzenia

Informacje internetowe: Domyślny parametr portu sieciowego urządzenia

Autoryzacja licencji: Wyświetla funkcje urządzenia. W tym:

Stan urządzenia: Jeśli urządzenie nie jest aktywowane, po prawej stronie Autoryzacji licencji znajduje się przycisk aktywacji, wskazując, że urządzenie przed dostawą znajduje się w stanie próbnym. Po kliknięciu przez Klienta „Aktywacja urządzenia”, urządzenie jest w stanie aktywowanym

Liczba użytkowników lub użytkowników odnosi się do liczby portów FXS lub portów FXO.

Użytkownik SIP: określa maksymalną ilość urządzeń SIP

SIP trunk: określamaxymalną liczbę obsługiwanych łączy SIP trunk

SIP P do P: Wskazuje maksymalną liczbę urządzeń podłączonych do FXO, FXS i IPPBX

Stan urządzenia: Wyświetla czas działania systemu i wykorzystanie dysku. Dysk służy do przechowywania plików nagrań. Użytkownik może wymier dysk samodzielnie. Po wymianie dysku najpierw sformatuj dysk

4.1.2 Aktualny alarm

Na pasku - bieżących alarmów możesz przeglądać informacje o bieżących alarmach urządzenia. Możesz sobie poradzić z alarmem zgodnie ze stanem

4.1.3 Alarm historii

Na pasku historii alarmów możesz przeglądać usunięte alarmy. (Raport został wygenerowany w pewnym okresie), który może służyć jako podstawa do rozwiązywania problemów

4.1.4 Dziennik operacji

Na pasku dziennika operacji możesz przeglądać wszystkie zapisy operacji internetowych (w tym konto, adres IP, treść operacji i czas operacji).

4.2 UŻYTKOWNIK SIP

Zarządzanie portami ->Użytkownik SIP -> Parametr 1

Port Management >> SIP User

SIP User settings		Param1	Param2	Param3	Param4	SIP				IP add
ID	Edit	Switch	Remarks	Status	Name	Account	Authentication	Password	IP add	
0		Enable Disable	-	Idle	6128	6128	6128	*****		
1		Enable Disable	-	Idle	6129	6129	6129	*****		
2		Enable Disable	-	Idle	6130	6130	6130	*****		
3		Enable Disable	-	Idle	6131	6131	6131	*****		
4		Enable Disable	-	Idle	6132	6132	6132	*****		
5		Enable Disable	-	Idle	6133	6133	6133	*****		
6		Enable Disable	-	Idle	6134	6134	6134	*****		
7		Enable Disable	-	Idle	6135	6135	6135	*****		
8		Enable Disable	-	Idle	6136	6136	6136	*****		
9		Enable Disable	-	Idle	6137	6137	6137	*****		
10		Enable Disable	-	Idle	6138	6138	6138	*****		
11		Enable Disable	-	Idle	6139	6139	6139	*****		
12		Enable Disable	-	Idle	6140	6140	6140	*****		
13		Enable Disable	-	Idle	6141	6141	6141	*****		
14		Enable Disable	-	Idle	6142	6142	6142	*****		
15		Enable Disable	-	Idle	6143	6143	6143	*****		

Total: 256 Strip Home page Turn up 1 2 3 4 5 6 7 8 Next page Turn down Last page

Batch

EXCEL File

Download template file:

Select file: 未选择任何文件

*Do not change the tem
*Please follow the down
be changed.

Domyślnie wszystkie konta SIP są włączone. Domyślne konto to 6128-6XXX i domyślne hasło SIP to 123456

Przełącznik: Włącz lub Wyłącz konto

Uwagi: Możesz zaznaczyć, czy użytkownik korzysta z tego konta

Stan: Wyświetla status bieżącego stanu, taki jak połączenie, dzwonienie i rozmowa. Trzeba odświeżyć stronę aby ją zaktualizować

Nazwa: Wprowadź nazwę użytkownika konta lub taką samą jak nazwa konta SIP. Możesz pozostawić ten parametr pusty.

Zwykle należy wprowadzić ten parametr na terminalu IP

Konto: numer wewnętrzny IP (terminal IP musi być taki sam jak ten parametr podczas inicjowania rejestracji)

Uwierzytelnienie: Musi być takie samo jak konto SIP. (Ten parametr musi być taki sam, gdy adres IP terminal inicjuje rejestrację.)

Hasło: Ustaw hasło do konta SIP. (Ten parametr musi być taki sam, gdy terminal IP inicjuje rejestrację.)

Adres IP: rejestruje adres IP, pod którym zarejestrowano konto

Port SIP: wskazuje, że port z adresem IP rejestruje konto

Stan SIP: wskazuje aktualny status rejestracji. Jeżeli terminal IP zarejestrował konto jest ono zarejestrowane;

w przeciwnym razie nie jest zarejestrowany. Możesz sprawdzić status rejestracji terminali IP

Wskazówka: Konto SIP to numer wewnętrzny. Zwykli użytkownicy zmieniają numer wewnętrzny zgodnie z ich własne potrzeby. Sugeruje się pobranie pliku EXCEL na własny komputer (przycisk „Pobierz”.

na obrazku powyżej), następnie edytuj go na komputerze za pomocą programu EXCEL. Wygodnie jest też zrobić np kopia zapasowa numeru wewnętrznego. Edytuj i prześlij do IPPBX (przycisk „Prześlij” na powyższym obrazku)

Uwaga: Modyfikując konto SIP, upewnij się, że nie powoduje to konfliktu z pozycjami w tabeli routingu. Dla na przykład, jeśli w tablicy routingu znajduje się pozycja 8888, konto SIP nie może być ustawione na 8888. Jeśli konto SIP musi być ustawiony na 8888, możesz dostosować parametry w tablicy routingu

4.3 USTAWIENIA OPERATORA

Domyślnie wybierz numer 0 do operatora 6128.

Przekierowanie połączeń -> Tabela routingu

Edit	Priority	Remarks	Type	Source type	Source index	Calling prefix	Called prefix	Target type	Target index	Delete
	117	Dial 0 to operator	general concession	unlimited	-	-	0	SIP user	0	X
	118	To PortGroup	Call In	unlimited	-	-	8888	Port group	-	X
	119	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	-	9110	Any trunk	-	X
	120	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	-	9112	Any trunk	-	X
	121	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	-	9119	Any trunk	-	X
	122	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	-	9120	Any trunk	-	X
	123	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	-	9122	Any trunk	-	X
	124	Dial 9 to call out	International long call	unlimited	-	-	900	Any trunk	-	X
	125	Dial 9 to call out	national toll call	unlimited	-	-	90	Any trunk	-	X
	126	Dial 9 to call out	Local call	unlimited	-	-	9	Any trunk	-	X
	127	default	general concession	unlimited	-	-	-	Any fxs	-	X

Kliknij „Edytuj”, a pojawi się następujący interfejs

Routing table >> Batch modify

Priority: (The lower the number, the higher the priority)

Remarks:

Type:

Source type:

Source index: (Calling any port, not fill)

Calling prefix: (Calling any port, not fill)

Called prefix: *(Called any port, not fill)

(Called any port, not fill)

Target type: *

Target index: *(Called any port, not fill)

Jeśli wywołany prefiks zostanie zmieniony na 1, użytkownik wybierze 1 do operatora. Typ docelowy może być użytkownikiem analogowym lub użytkownikiem SIP.

Indeks docelowy odpowiada numerowi portu użytkownika analogowego lub użytkownik SIP. Na rysunku port 0 protokołu SIP użytkownik to 6128. Jeżeli chcesz zmienić numer operatora na 6129 zmień indeks docelowy na 1. Prześlij i zapisz

4.4 USTAWIENIA GRUPY PORTÓW

Zarządzanie portami -> Grupa portów

Grupa portów nazywana jest także grupą operatorów. Jest najczęściej z używanych grup . Do ustawieniu w pełni, jest również używany do grupowania linii miejskich.

ID	Edit	Remarks	Port group number	Ringing way	Port group message	Delete
0		Default Group	8888	Group ringing	SIP-User, 0, 6128	X

Domyślnie system ma grupę portów 8888. Członek grupy portów to 6128. Domyślny tryb dzwonienia to dzwonienie grupowe

Kliknij „Edytuj”, pojawi się następujący interfejs

Port Group >> Batch modify

PortName: (E.g: Information Department)

Port group number: (The virtual number used to represent this port group)

Callin Mode:

Callout Mode:

Port group Voice Mail select:

SIP-User	0	6128
SIP-User	1	6129
SIP-User	2	6130
SIP-User	3	6131
SIP-User	4	6132
SIP-User	5	6133
SIP-User	6	6134
SIP-User	7	6135
SIP-User	8	6136
SIP-User	9	6137
SIP-User	10	6138
SIP-User	11	6139
SIP-User	12	6140
SIP-User	13	6141
SIP-User	14	6142
SIP-User	15	6143
SIP-User	16	6144

Możesz dodać wiele Portów do rozdzwania.

Tryb portu to tryb dzwonienia, który może być:

Dzwonienie grupowe: wszyscy członkowie rozdzwaniają się jednocześnie

Priorytet pierwszego rzędu: priorytetem jest dzwonienie z przodu nieaktywnych numerów wewnętrznych.

Zwiększanie cyklu: Pierwsze połączenie przychodzące dzwoni na numer wewnętrzny w pierwszym rzędzie, drugie połączenie przychodzące dzwoni na numer wewnętrzny w pierwszym rzędzie numer wewnętrzny w drugim rzędzie, trzecie połączenie przychodzące dzwoni na numer wewnętrzny w trzecim rzędzie i tak dalej

Zmniejszanie cyklu: Przy pierwszym połączeniu przychodzącym dzwoni numer wewnętrzny z ostatniego rzędu; dla drugiego połączenia przychodzącego, drugiego i tak dalej

Jeśli chcesz dodać jeszcze jedną grupę kontaktową, na przykład 8889, numer wewnętrzny dzwonka to 6128, 6129, 6130. to kliknij dodaj

Port Group >> Batch modify

PortName: (E.g. Information Department)

Port group number: (The virtual number used to represent this port group)

Callin Mode:

Callout Mode:

Port group Voice Mail select:

SIP-User	3	6131
SIP-User	4	6132
SIP-User	5	6133
SIP-User	6	6134
SIP-User	7	6135
SIP-User	8	6136
SIP-User	9	6137
SIP-User	10	6138
SIP-User	11	6139
SIP-User	12	6140
SIP-User	13	6141
SIP-User	14	6142
SIP-User	15	6143
SIP-User	16	6144
SIP-User	17	6145
SIP-User	18	6146
SIP-User	19	6147

SIP-User	0	6128
SIP-User	1	6129
SIP-User	2	6130

Port management >> Port group

Port group settings

ID	Edit	Remarks	Port group number	Ringing way	Port group message	Delete
0		Default Group	8888	Group ringing	SIP-User. 0. 6128	X
1		8889	8889	Front row priority		X

Add

Routing table >> Batch modify

Priority: (The lower the number, the higher the priority)

Remarks:

Type:

Source type:

Source index: (Calling any port, not fill)

Calling prefix: (Calling any port, not fill)

Called prefix: * (Called any port, not fill)

(Called any port, not fill)

Target type: *

Target index: * (Called any port, not fill)

Po kliknięciu przycisku Prześlij w celu zapisania na liście grup portów zostanie wyświetlony dodatkowy rekord. Jednocześnie przejdź do Wezwania Routing -> Tabela routingu, aby dodać trasę do grupy portów 8889

4.5 WŁĄCZ/WYŁĄCZ LINIĘ MIEJSKĄ

4.5.1 Łącze analogowe

Zarządzanie łączami -> Połączenie FXO

Trunk line management >> FXO Trunk

FXO Trunk settings

FXO_V2.03

ID	Edit	Switch	Remarks	Extension number	Status	IVR	Transmit gain	Receive gain	Echo cancellation
0		Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
1		Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
2		Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
3		Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
4		Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
5		Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
6		Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
7		Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms

Total: 8 Strip Board0

System posiada określoną liczbę łączy analogowych. Domyślnie wszystkie linie miejskie są włączony. Podczas wykonywania połączeń wychodzących preferowany jest dostęp do linii miejskich na ID 0. Proszę wyłączyć linie miejskiej, które są nie podłączone.

4.5.2 Połączenie SIP Trunk

Ogólnie rzecz biorąc, należy zastosować połączenie SIP trunk od usługodawcy/operatora i wprowadzić informacje dostarczone przez dostawcę do IPPBX

(1) Zarządzanie łączami -> Serwer SIP

Outside Management >> SIP server

SIP server settings

ID	Edit	Name	Heartbeat switch	Transfer method	State	Master proxy IP	proxy post	SIP state	Slave proxy IP	proxy post	SIP state	Delete
0		192.168.123.200	Open	UDP	Master SIP server	192.168.123.200	5060	Normal			Abnormal	X

Add

Total: 1 Strip Home page 1 Next page Last page

Batch

Warm reminder!

Server connection:

- UTA IPPBX support simultaneously initiate registration to four name servers.
- Each server supports master / slave IP automatic switch.

Wpisz adres IP serwera i numer portu podany przez operatora. Po podłączeniu serwera

stan połączenia to Normalny. Jednocześnie można podłączyć cztery serwery SIP, czyli system obsługuje cztery trunki SIP. Wprowadź

informacje o serwerze i jeden lub więcej numerów miejskich dostarczonych przez operatora

(2) Zarządzanie łączem -> SIP trunk

Trunk line management >> SIP Trunk

SIP Trunk settings

ID	Edit	Switch	Name	Account	Authentication	Password	SIP Server	SIP Reg State	Phone Number	Max calls	CRBT	IVR	Delete
Add													

Total: 0 Strip Home page 1 Next page Last page

Batch

EXCEL File

Download template file: *Do not change the template when uploading xls

Select file: *Please follow the download template to upload xls, The first line cannot be changed.

Wprowadź konto, kod uwierzytelniający i hasło łącza miejskiego dostarczone przez operatora. Jeśli jest wiele numerów dodaj wiele rekordów. Po dodaniu zapisz.

4.6 TRYB DZIEŃ/ NOC

Doba ma 24 godziny, które można podzielić na wiele okresów. Można określić, czy system

znajduje się w trybie pracy, odpoczynku, spożywania posiłków lub urlopu w określonym przedziale czasu. W przypadku połączeń wchodzących możesz ustawić, czy bezpośrednio zadzwoni pod numer wewnętrzny lub włącz IVR winnym stanie pracy. Jeśli nie musisz korzystać z usługi dzień/noc, może pominąć punkt

Konfiguracja zaawansowana->Harmonogram dzienny

Advanced Config >> Daily Schedule

Work State:

State	Switch Mode	Work Mode
Disable	Disable	work/rest/dinner/holiday

Daily Schedule colour: {working}(rest){dinner}{holiday}

ID	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	holiday
0	00:00-07:59	00:00-07:59	00:00-07:59	00:00-07:59	00:00-07:59	00:00-07:59	00:00-23:59	00:00-23:59
1	08:00-11:59	08:00-11:59	08:00-11:59	08:00-11:59	08:00-11:59	08:00-11:59	-	-
2	12:00-12:59	12:00-12:59	12:00-12:59	12:00-12:59	12:00-12:59	12:00-12:59	-	-
3	13:00-16:59	13:00-16:59	13:00-16:59	13:00-16:59	13:00-16:59	13:00-16:59	-	-
4	17:00-23:59	17:00-23:59	17:00-23:59	17:00-23:59	17:00-23:59	17:00-23:59	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-

Holiday setting (colour): {holidays passed}(today){future holidays}

ID	1	2	3	4	5	6	7	8
0	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-

Bieżący status: Wyświetla bieżący tryb pracy i odpoczynku systemu

Tryb przełączania: Jeśli usługa dzień/noc jest wyłączona, system będzie działał zgodnie ze statusem pracy w dzień; Jeśli

włączona jest usługa dzień/noc, obsługiwane jest przełączanie automatyczne i tryb przełączania ręcznego. W automatycznym przełączaniu trybie, system przełącza aktualny stan zgodnie z parametrem. Usługa dzień/noc jest domyślnie wyłączona.

Tryb pracy i odpoczynku: Dostępne są różne tryby pracy i odpoczynku/odpoczynku/jedzenia/wakacji. Powiązane ustawienie w „Praca i Ustawienia odpoczynku” i „Ustawienia wakacyjne” zaczynają obowiązywać dopiero po włączeniu odpowiedniego trybu.

4.7 PRZETWARZANIE POŁĄCZEŃ PRZYCHODZĄCYCH Z LINII CO

4.7.1 Bezpośrednie przełączenie

Zarządzanie łączami-> Połączenie FXO -> Numer wewnętrzny

Trunk line management >> FXO Trunk

FXO Trunk settings

FXO_V2.03

ID	Edit	Switch	Remarks	Extension number	Port	Status	IVR	Transmit gain	Receive gain	Echo cancellation
0	🔗	Enable / Disable	-	8888		Idle	Disable	0	0	128ms
1	🔗	Enable / Disable	-	8888		Idle	Disable	0	0	128ms
2	🔗	Enable / Disable	-	8888		Idle	Disable	0	0	128ms
3	🔗	Enable / Disable	-	8888		Idle	Disable	0	0	128ms
4	🔗	Enable / Disable	-	8888		Idle	Disable	0	0	128ms
5	🔗	Enable / Disable	-	8888		Idle	Disable	0	0	128ms
6	🔗	Enable / Disable	-	8888		Idle	Disable	0	0	128ms
7	🔗	Enable / Disable	-	8888		Idle	Disable	0	0	128ms
Total 8 Strip Board										

Batch

Domyślnie grupa portów dzwonienia połączeń przychodzących na linii miejskiej to grupa 8888. Członek grupy portów 8888 jest tylko 6128. Dlatego też, gdy nadejdzie połączenie przychodzące z linii CO, zadzwoni numer wewnętrzny 6128. Jeśli chcesz zmienić numer wewnętrzny i tryb dzwonienia, zapoznaj się z sekcją <Ustawienia grupy portów>

4.7.2 Tryb automatycznego operatora (IVR)

Zarządzanie łączem -> Połączenie FXO -> IVR

Trunk line management >> FXO Trunk

FXO Trunk settings

FXO V2.03

ID	Edit	Switch	Remarks	Extension number	Status	IVR	Transmit gain	Receive gain	Echo cancellation
0	GF	Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
1	GF	Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
2	GF	Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
3	GF	Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
4	GF	Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
5	GF	Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
6	GF	Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
7	GF	Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms

Total 8 Strip Board0
 Batch

Domyślna operacja głosowa polega na wybraniu numeru 0 do operatora i bezpośrednim wybraniu numeru wewnętrznego, aby zadzwonić rozszerzenie. Aby uzyskać szczegółowe informacje temat ustawień IVR, zobacz <Głos systemowy>

Jeżeli włączona jest usługa noc/dzień, można ustawić tryb pracy zgodnie z trybem opisanym w pkt. 4.6.

Przykładowo na poniższym rysunku IVR jest wyłączony w trybie pracy. Ale włącz IVR w trybie spoczynku.

4.7.3 Tryb CRBT

Kiedy dzwoni linia CO, osoba dzwoniąca słyszy wiadomość głosową, a w tym czasie system dzwoni na wewnętrzny numer

Przejdź do Zarządzanie portami-> Użytkownik SIP -> Parametr 3-> FXO CRBT, wybierz głos w pozycji „zewnętrzny CRBT”

port 0 (operator domyślny) i zapisz go (jak przesłać CRBT do IPPBX, zobacz sekcję „Muzyka”).

Port Management >> SIP User

SIP User settings

Param1 Param2 Param3 Param4

ID	Edit	Account	Insert	Remove	Record	Voice Mail	internal CRBT	external CRBT	time limit	Delete
0	GF	6128	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
1	GF	6129	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
2	GF	6130	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
3	GF	6131	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
4	GF	6132	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
5	GF	6133	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
6	GF	6134	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
7	GF	6135	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
8	GF	6136	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
9	GF	6137	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
10	GF	6138	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
11	GF	6139	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
12	GF	6140	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
13	GF	6141	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
14	GF	6142	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
15	GF	6143	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X

Total 256 Strip Home page Turn up 1 2 3 4 5 6 7 8 Next page Turn down Last page

System ten obsługuje także FXS CRBT, czyli gdy numer wewnętrzny dzwoni do innego ustawionego numeru wewnętrznego

Funkcja CRBT, sygnał oczekiwania słyszany przez abonenta wywołującego jest wewnętrzną wiadomością CRBT.

4.8 POŁĄCZENIE WYCHODZĄCE

Domyślny cyfra połączenia wychodzącego to 9

Przekierowanie połączeń -> Tabela routingu

Call Routing -> Routing table

Routing parameter settings										
Edit	Priority	Remarks	Type	Source type	Source index	Calling prefix	Called prefix	Target type	Target index	Delete
⊞	117	Dial 9 to operator	general concession	unlimited	-	-	0	SIP user	0	X
⊞	118	To PerGroup	Call to	unlimited	-	-	8088	Per group	-	X
⊞	119	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	-	9110	Any trunk	-	X
⊞	120	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	-	9112	Any trunk	-	X
⊞	121	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	-	9119	Any trunk	-	X
⊞	122	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	-	9120	Any trunk	-	X
⊞	123	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	-	9122	Any trunk	-	X
⊞	124	Dial 9 to call out	International long call	unlimited	-	-	900	Any trunk	-	X
⊞	126	Dial 9 to call out	national toll call	unlimited	-	-	90	Any trunk	-	X
⊞	126	Dial 9 to call out	Local call	unlimited	-	-	9	Any trunk	-	X
⊞	127	default	general concession	unlimited	-	-	-	Any trs	-	X

Add

Kliknij „Edytuj”, a pojawi się następujący interfejs

Routing table >> Batch modify

Priority: (The lower the number, the higher the priority)

Remarks:

Type:

Source type:

Source index: (Calling any port, not fill)

Calling prefix: (Calling any port, not fill)

Called prefix: * (Called any port, not fill)

(Called any port, not fill)

Target type: *

Target index: * (Called any port, not fill)

Jeśli chcesz zmienić kod wychodzący, zmień prefiks Called i zmień element powiązany z cyfrą 9

Typ celu:

Dowolna linia miejska wskazuje, że połączenie można wykonać przez dowolną linię miejską, wybierając numer 9

Linia FXO wskazuje, że wybieranie numeru 9 można wykonać wyłącznie poprzez zewnętrzną port FXO

SIP trunk Wskazuje, że użytkownik może wybrać numer 9 wyłącznie za pośrednictwem linii SIP dostarczonej przez operatora

P do P. IP Trunk Wskazuje, że wybieranie numeru 9 można wykonać tylko za pośrednictwem terminali punkt-punkt.

Na przykład, jeśli cyfra wychodząca zostanie zmieniona na 1, przedrostek numeru opłaty krajowej, opłaty międzynarodowej numeru alarmowego, definicji numeru alarmowego i ustawienia przekazywania połączenia na linię zewnętrzną w telefonie tablicę routingu należy zmienić z 9 na 1.

Po modyfikacji cyfry należy przejść do tabeli Zmiana numeru -> Zastąpienie

Number Change >> Replacement table

Telephone Replacement table parameter settings														
Edit	Priority	Remarks	Source type	Source index	Calling prefix	Called prefix	Target type	Target index	Delete few digits from the left	Delete few digits from the right	Add prefix	Add suffix	Save few digits from the right	Delete
⊞	127		unlimited	-		9	Any trunk	-	1	0				X

Add

Total: 1 Strip Home page 1 Next page Last page

Batch

Zmien wywoływany prefiks 9 na 1 w zapisie o priorytecie 127. Po zapisaniu wybierz 1 dla połączenia wychodzącego

4.9 UPRAWNIENIA LINII

System może ustawić określone numery wewnętrzne tak, aby korzystały z określonych linii CO

Zarządzanie łączami-> Połączenie FXO -> Numer wewnętrzny

Trunk line management >> FXO Trunk

FXO Trunk settings

FXO V2.03

ID	Edit	Switch	Remarks	Extension number	Status	IVR	Transmit gain	Receive gain	Echo cancellation
0		Enable / Disable	-	6128	Idle	Disable	0	0	128ms
1		Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
2		Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
3		Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
4		Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
5		Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
6		Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms
7		Enable / Disable	-	8888	Idle	Disable	0	0	128ms

Total 8 Strip Board0
 Batch

W przypadku wpisania pozycji „numer wewnętrzny” z konkretnym numerem wewnętrznym, czyli linia CO jest powiązana z tym numerem wewnętrznym, czyli dedykowaną linią tylko dla tego numeru wewnętrznego.

Po wpisaniu pozycji „numer wewnętrzny” z grupą portów, czyli ustawieniem grupy linii CO, jak pokazano na Rysunku.

4.10 KONTROLA CZASU POŁĄCZENIA

Zarządzanie portami -> Użytkownik SIP- Parametr 3 -limit czasu

Port Management >> SIP User

SIP User settings

ID	Edit	Account	Param1	Param2	Param3	Param4	Other parameters				Delete
0		6128	Disable	Disable	Disable	Disable	Voice Mail	internal CRBT	external CRBT	time limit	X
1		6129	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
2		6130	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
3		6131	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
4		6132	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
5		6133	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
6		6134	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
7		6135	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
8		6136	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
9		6137	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
10		6138	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
11		6139	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
12		6140	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
13		6141	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
14		6142	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
15		6143	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X

Total 256 Strip Home page Turn up 1 2 3 4 5 6 7 8 Next page Turn down Last page
 ⌂ Rain

Kontrola czasotrwania połączenia dotyczy tylko połączeń wychodzących. Jak pokazano na powyższym rysunku, jeśli limit czasu portu 0 (numer wewnętrzny 6128) jest ustawiony na 1 minutę, połączenie wychodzące zostanie automatycznie rozłączone po 1 minucie

4.11 USTAWIENIE POZIOMU POŁĄCZEŃ WYCHODZĄCYCH

Zarządzanie portami -> Użytkownik SIP -> Parametr4 -> Poziom rozszerzenia

Port Management >> SIP User

SIP User settings Param1 Param2 Param3 Param4

ID	Edit	Account	Wakeup Service				Ring	Times	Intervals	Method	Week	Extension level	Billing method	Cash pledge	Cumulative cash	Monthly fee	Delete
			Time 1	Time 2	Time 3	Time 4											
0		6128	:	:	:	:	Default	2	2 Minute	Once	7 1 1 2 1 3 4 1 5 6	0	Non-Deposit	0	0	0	X
1		6129	:	:	:	:	Default	2	2 Minute	Once	7 1 1 2 1 3 4 1 5 6	0	Non-Deposit	0	0	0	X
2		6130	:	:	:	:	Default	2	2 Minute	Once	7 1 1 2 1 3 4 1 5 6	0	Non-Deposit	0	0	0	X
3		6131	:	:	:	:	Default	2	2 Minute	Once	7 1 1 2 1 3 4 1 5 6	0	Non-Deposit	0	0	0	X
4		6132	:	:	:	:	Default	2	2 Minute	Once	7 1 1 2 1 3 4 1 5 6	0	Non-Deposit	0	0	0	X
5		6133	:	:	:	:	Default	2	2 Minute	Once	7 1 1 2 1 3 4 1 5 6	0	Non-Deposit	0	0	0	X
6		6134	:	:	:	:	Default	2	2 Minute	Once	7 1 1 2 1 3 4 1 5 6	0	Non-Deposit	0	0	0	X
7		6135	:	:	:	:	Default	2	2 Minute	Once	7 1 1 2 1 3 4 1 5 6	0	Non-Deposit	0	0	0	X
8		6136	:	:	:	:	Default	2	2 Minute	Once	7 1 1 2 1 3 4 1 5 6	0	Non-Deposit	0	0	0	X
9		6137	:	:	:	:	Default	2	2 Minute	Once	7 1 1 2 1 3 4 1 5 6	0	Non-Deposit	0	0	0	X

Ustaw rozszerzenie tak, aby miało uprawnienia do połączeń lokalnych i połączeń płatnych. System może ustawić maksymalnie 6 poziomów, 5 domyślne poziomy:

Poziom 0 jest nieograniczony

Poziom 1 jest ograniczony do połączeń międzynarodowych

Poziom 2 jest ograniczony do płatnych połączeń krajowych

Poziom 3 jest ograniczony do połączeń lokalnych i umożliwianie wyłączenie numerów wewnętrznych lub alarmowych

(tj. 112 119 120 122).

Poziom 4 jest ograniczony do połączeń interkomowych. Można dzwonić wyłącznie pod numer 0 do operatora(6128) lub dzwonić pod numer alarmowy numer

Jeśli chcesz skonfigurować więcej poziomów lub masz większe wymagania dotyczące ustawień poziomu, przejdź do

Przekierowywanie połączeń – Poziom

Call Routing >> Level of authority

Level of authority settings

ID	Name	Inside line	Local call	national toll call	International long call	Franchise long call	general concession	Mobile local call	Local network	Custom 1	Custom 2	Custom 3	Emergency call	Default routing
0	:	Enable	Enable	Enable	Enable	Enable	Enable	Enable	Enable	Enable	Enable	Enable	Enable	Enable
1	:	Enable	Enable	Enable	:	Enable	Enable	Enable	Enable	Enable	Enable	Enable	Enable	Enable
2	:	Enable	Enable	:	:	Enable	Enable	Enable	Enable	:	:	:	Enable	Enable
3	:	Enable	:	:	:	Enable	:	:	:	:	:	:	Enable	Enable
4	:	:	:	:	:	Enable	:	:	:	:	:	:	Enable	:
5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Enable	:
6	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Enable	:
7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Enable	:
8	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Enable	:
9	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Enable	:

Call Routing >> Routing table

Routing parameter settings

Edit	Priority	Remarks	Type	Source type	Source index	Calling prefix	Called prefix	Target type	Target index	Delete
	117	Dial 0 to operator	general concession	unlimited	-	-	0	SIP user	0	X
	118	To PortGroup	Call in	unlimited	-	-	8088	Port group	-	X
	119	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	-	9110	Any trunk	-	X
	120	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	-	9112	Any trunk	-	X
	121	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	-	9119	Any trunk	-	X
	122	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	-	9120	Any trunk	-	X
	123	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	-	9122	Any trunk	-	X
	124	Dial 9 to call out	International long call	unlimited	-	-	960	Any trunk	-	X
	125	Dial 9 to call out	national toll call	unlimited	-	-	90	Any trunk	-	X
	126	Dial 9 to call out	Local call	unlimited	-	-	9	Any trunk	-	X
	127	default	general concession	unlimited	-	-	-	Any fcs	-	X

Add

Total: 11 Strip Home page 1 Next page Last page

Z powyższej tabeli możemy zobaczyć:

Priorytet 117: Wybierz 0 do operatora (pierwszego użytkownika SIP) w celu uzyskania połączenia

Priorytet 119-123: Wybierz numer 9110,9112,9119,9120,9122, aby uzyskać połączenie alarmowe

Priorytet124: Wybierz numer linii CO 900+, aby wykonać długie połączenie międzynarodowe

Priorytet125: Wybieranie numeru linii 90+ CO jest połączeniem krajowym

Priorytet126: Wybierz numer linii 9+ CO to połączenie lokalne

Uwaga:Im niższy priorytet,tym wyższy poziom.Podczas wykonywania połączenia wychodzącego prefiks o najwyższej randze są dopasowane jako pierwsze.

4.12 USTAWIANIE PRZEKAZYWANIA POŁĄCZEŃ

1. Możesz wprowadzić polecenie na telefonie, aby bezpośrednio ustawić tę funkcję.Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Kody funkcji w

Podstawowe operacje

2. Na stronie WWW wybierz Zarządzanie portami> Użytkownik SIP > Parametr 2> Przekazywanie połączeń

Port Management >> SIP User

SIP User settings		Param1	Param2	Param3	Param4	Basic functions										Call forwarding			
ID	Edit	Account	IP limit	Extension number1	Extension number2	Proxy dial	Delay time	DND	Call wait	Offline Alarm	Daytime call number	Night call number	All	Busy	Unanswer	Delete			
0		6128	Disable	8888	-	-	0s	Disable	Disable	Disable	-	-	Disable	Disable	Disable	X			
1		6129	Disable	8888	-	-	0s	Disable	Disable	Disable	-	-	Disable	Disable	Disable	X			
2		6130	Disable	8888	-	-	0s	Disable	Disable	Disable	-	-	Disable	Disable	Disable	X			
3		6131	Disable	8888	-	-	0s	Disable	Disable	Disable	-	-	Disable	Disable	Disable	X			
4		6132	Disable	8888	-	-	0s	Disable	Disable	Disable	-	-	Disable	Disable	Disable	X			
5		6133	Disable	8888	-	-	0s	Disable	Disable	Disable	-	-	Disable	Disable	Disable	X			
6		6134	Disable	8888	-	-	0s	Disable	Disable	Disable	-	-	Disable	Disable	Disable	X			
7		6135	Disable	8888	-	-	0s	Disable	Disable	Disable	-	-	Disable	Disable	Disable	X			

Kliknij dowolną pozycję w sekcji Przekierowywani połączeń, wyświetli się ustawienie dotyczące „Przekazywania połączeń”

SIP User config >> Batch modify (* is Required)

Daytime call forwarding number: (Working hours transfer number)

Night call forwarding number: (Transfer number after office hours)

Call Forward directly:

Call Forward busy:

Call Forward no answer: (No answer transfer after a few rings)

From: Lower limit 0

To: Upper limit 255

Single Batch | Invariable Increasing Decline Eg: Batch execution order, the middle of the deleted number will be included in the number of bulk

Można ustawić trzy tryby przekazywania połączeń: bezpośrednie przekazywanie połączeń, przekazywanie połączeń zajęte i przekazywanie połączeń nr nie odpowiadź

Przykładowo jak na powyższym rysunku, jeżeli ustawiony jest port 0, po trzech sygnałach nikt nie odpowiada, połączenie zostanie przekierowane na ten numer rozszerzenie 6129

Jeśli chcesz przekierować na linię CO, wpisz 9+ numer linii CO (9 to domyślna cyfra wyjścia)

Notatka:

Bezpośrednie przekazywanie połączeń można ustawić maksymalnie trzy razy. Nie ma limitu przekierowywania połączeń zajętych lub nieodebranych.

Interwał dzwonienia systemu wynosi 5 sekund. Jeśli więc ustawiono trzy dzwonki, czas dzwonienia wynosi 15 sekund.

4.13 NAGRYWANIE ROZMÓW

Zarządzanie portami -> Użytkownik SIP-> Parametr 3 -> Nagraj

Port Management >> SIP User

SIP User settings Param1 Param2 Param3 Param4

SIP User settings					Other parameters					
ID	Edit	Account	Insert	Remove	Record	Voice Mail	Internal CRBT	external CRBT	time limit	Delete
0		6128	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
1		6129	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
2		6130	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
3		6131	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
4		6132	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
5		6133	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
6		6134	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
7		6135	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X

Po włączeniu funkcji nagrywania połączenie może zostać nagrane, a plik nagrania zostanie zapisany na karcie SD

Przejdź do opcji Rejestr połączeń > Zapytanie o rejestr połączeń, aby sprawdzić dzienniki połączeń i nagrania. Możesz otwierać, pobierać i usuwać nagrania

Call Log >> Call log query | Database process status: In idle state, recording query and deletion can be carried out.

Query criteria

Start date: 2022-11-01 09:21:43 (*start time must be specified) End date: 2022-12-28 09:21:46 (*End time must be specified)

Calling number: (none means all) Called number: (none means all)

Call status: Unlimited Call type: (none means all)

call duration: - Second (end time 0 means all hours) Records per page: 16 Strip (default: 16 bar display)

OCR Select Type: Null Text Sensitive Error (Not selected, not limited by default)

Condition ALL

SQL error: no such table: SqlCallLog

Query results

Choice	ID	Calling	Called	Other call	Call start	Call answering	Talk time	State	Type	Satisfaction	Download	Play	Delete
There is no record of any bills													

4.14 POCZTA GŁOSOWA

Zarządzanie portami -> Użytkownik SIP-> Parametr 3 -> Poczta głosowa

Port Management >> SIP User

SIP User settings Param1 Param2 Param3 Param4

SIP User settings					Other parameters					
ID	Edit	Account	Insert	Remove	Record	Voice Mail	Internal CRBT	external CRBT	time limit	Delete
0		6128	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
1		6129	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
2		6130	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
3		6131	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
4		6132	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
5		6133	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
6		6134	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
7		6135	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X
8		6136	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	Disable	X

Poczta głosowa: Jeżeli telefon zadzwoni kilkakrotnie i nikt nie odbierze, wiadomość zostanie przekazana do systemu.

Zgodnie z monitem wiadomość zostanie zapisana na karcie SD. Jeśli masz wiadomość o pozostawieniu wiadomości, wpisz *200# na telefonie, aby ją Odsłuchać.

4.15 BUDZIK

Zarządzanie portami ->Użytkownik SIP -> Parametr 4 -> Usługa budzenia

Port Management >> SIP User

SIP User settings										Other parameters									
ID	Edit	Account	Time 1	Time 2	Time 3	Time 4	Ring	Times Intervals	Method	Week	Extension level	Billing method	Cash pledge	Cash	Cumulative cash	Monthly fee	Delete		
0		6128	-	-	-	-	Default	3	2Minute	Once	7:11 2 3 4 5 6	0	Not-Deposit	0	0	0	X		
1		6129	-	-	-	-	Default	3	2Minute	Once	7:11 2 3 4 5 6	0	Not-Deposit	0	0	0	X		
2		6130	-	-	-	-	Default	3	2Minute	Once	7:11 2 3 4 5 6	0	Not-Deposit	0	0	0	X		
3		6131	-	-	-	-	Default	3	2Minute	Once	7:11 2 3 4 5 6	0	Not-Deposit	0	0	0	X		
4		6132	-	-	-	-	Default	3	2Minute	Once	7:11 2 3 4 5 6	0	Not-Deposit	0	0	0	X		

Usługa budzenia: Funkcja budzika. Budzik można ustawić na cztery punkty czasowe. Gdy upłynie czas alarmu, odpowiedni numer wewnętrzny będzie dzwonił przez 60 sekund. Wiadomość budząca może być domyślnym głosem system lub dostosowany głos (możesz przejść do głosu systemowego -> interfejs CRBT, aby przesłać dostosowany głos).

Liczba i odstęp: Jeśli użytkownik nie zareaguje na alarm w ciągu 60 sekund, system zadzwoni ponownie o godz

Jeśli użytkownik nie zareaguje przez określony czas, alarm zakończy się po określonej liczbie powtórzeń. Jeśli użytkownik odbierze połączenie, gdy zadzwoni alarm, budzik się zakończy.

4.16 USTAWIENIA SIECI

Dwa lub więcej urządzeń IPPBX jest zazwyczaj połączonych w sieć w trybie punkt-punkt

Na przykład połączenie sieciowe między urządzeniem A i urządzeniem B

Urządzenie A: 192.168.123.240. Numer wewnętrzny to 6128-6XXX

Urządzenie B: 192.168.123.100; Numer wewnętrzny to 8128-8XXX

Krok 1: Zaloguj się do urządzenia A i przejdź do Zarządzanie linią miejską > P do P. Połączenie IP. Dodaj adres IP urządzenia B.

Po pomyslnym nawiązaniu połączenia stan połączenia to Normalne.

Trunk line management >> P to P IP Trunk

Point-to-point IP trunk setting								
ID	Edit	Name	Opposite IP address	Opposite Port number	Heartbeat switch	Connection Status	Maximum number of calls	Delete
0		Device B	192.168.123.240	5060	Enable	Abnormal	16	X

Total: 1 Strip Home page 1 Next page Last page
 Batch

Krok 2:Przejdź do Przekierowania połączeń-> Tabela routingu. Dodaj trasę do urządzenia B.Następnie wybierz numer wewnętrzny urządzenia A i wybierz 8xxx, można wywołać numer wewnętrzny urządzenia B.

Call Routing >> Routing table

Edit	Priority	Remarks	Type	Source type	Source index	Calling prefix	Called prefix	Target type	Target index	Delete
	116	Call to device B	Inside line	unlimited	-	-	P to P IP Trunk	Device B	X	
	117	Dial 0 to operator	general concession	unlimited	-	0	SIP user	0	X	
	118	To PortGroup	Call to	unlimited	-	8068	Port group	-	X	
	119	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	9110	Any trunk	-	X	
	120	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	9112	Any trunk	-	X	
	121	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	9119	Any trunk	-	X	
	122	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	9120	Any trunk	-	X	
	123	Emergency call	Emergency call	unlimited	-	9122	Any trunk	-	X	
	124	Dial 9 to call out	International long call	unlimited	-	900	Any trunk	-	X	
	125	Dial 9 to call out	national toll call	unlimited	-	90	Any trunk	-	X	
	126	Dial 9 to call out	Local call	unlimited	-	9	Any trunk	-	X	
	127	default	general concession	unlimited	-	-	Any fee	-	X	

Krok 3: Zaloguj się do urządzenia B i powtórz krok 1 i krok 2. Wprowadź informacje o urządzeniu A w urządzeniu B A

Następnie wybierz numer wewnętrzny urządzenia B, wybierz 6xxx i możesz zadzwonić pod numer wewnętrzny urządzenia A.

4.17 PARAMETRY FXS FXO

- + System Information
- + Trunk Management
- + Port Management
- Advanced Config
 - Basic Param
 - Fxs Fxo Param**
 - Media Param
 - Sip Param
 - Fax Param
 - Dial rules
 - Function key
 - Daily Schedule
- + Call Routing
- + Telephone Replace
- + Call Log
- + System Management
- + System Voice

Advanced Config >> Fxs Fxo Param

User loop parameter setting		
Inter-digit dialing timeout duration:	4	second
Outgoing missed timeout time:	60	second
Incoming missed timeout time:	60	second
RTP interrupt protection:	Enable	
RTP Interruption Max. Duration:	60	second
Signal tone standard:	Standard	
Ringback tone:	Standard	
Busy tone:	Standard	
Dial tone:	Standard	
Automatic gain:	Enable	
Send reverse polarity signal:	Disable	
Flashing hook detection:	Enable	
Min. hook time:	100	millisecond
Max. hook time:	1000	millisecond
Caller ID mode:	FSK	
Caller ID before ringing:	Disable	
Ringing-Caller ID Interval:	500	millisecond
Distinguish ringing mode:	Enable	
FXO call out end band #:	Disable	
mobile phone echo:	Disable	
FxoToFxo Time limit:	3	minute
DTMF send mode:	Fast stands	

Limit czasu wybierania międzycyfrowego: wskazuje czas oczekiwania na wybieranie międzycyfrowe. Jeśli wartość jest ustawiona na 4s, to wskazuje, że czas wybierania międzycyfrowego przekracza 4 sekundy. System domyślnie kończy wybieranie

Czas oczekiwania napolączenie wychodzące: Jeśli czas odpowiedzi nie będzie dłuższy niż ta wartość, połączenie zostanie zdefiniowane jako przekroczenie limitu czasu.

Czas oczekiwania na połączenie przychodzące: Jeśli czas odpowiedzi nie będzie dłuższy niż ta wartość, połączenie zostanie zdefiniowane jako przekroczenie limitu czasu

Ochrona przed przerwaniem RTP: Jeśli ochrona przed przerwaniem RTP jest włączona i w pliku nie znaleziono żadnych pakietów RTP określonym przedziale czasu, połączenie zostanie rozłączone.

Przerwanie RTP Maks. czas trwania: Określa maksymalny czas trwania przerywania pakietów RTP. Jeśli nie ma RTP pakietów zostaną znalezione w tym okresie, połączenie zostanie rozłączone

Sygnal wybierania, sygnał zwrotny, sygnał zajętości: standardowy/wieloczęstotliwościowy

Automatyczne wzmocnienie: wybierz, czy włączyć automatyczną kontrolę wzmocnienia (AGC)

Wyślij sygnał o odwrotnej polaryzacji: Wybierz, czy włączyć wysyłanie sygnału o odwrotnej polaryzacji. Głównym celem włączenia sygnału o odwrotnej polaryzacji służą do rozłączania połączeń.

Flash wykrywanie: po wciśnięciu na telefonie

W stanie podniesienia słuchawki szybkie naciśnięcie widełek nazywa się „flash”. Jest to proces szybki naciśnięcie i zwolnienie widełek, zasadniczo odcinając kanał prądu stałego na około 100 do 400 ms.

Tryb identyfikacji dzwoniącego: Możesz wybrać DTMF i FSK jako tryb wysyłania CDR. Generalnie konfiguracja domyślna jest FSK. Typ wiadomości może być MDMF lub SDMF; Formatem wiadomości może być nazwa wyświetlana i połączenie numer, tylko numer telefonu lub tylko nazwa wyświetlana.

Identyfikator dzwoniącego przed dzwonieniem: Wybierz, czy włączyć funkcję CID przed dzwonieniem. Jeśli ta funkcja jest włączona, przychodzące numer połączenia jest wyświetlany przed dzwonkiem połączenia. W przeciwnym razie numer połączenia zostanie wyświetlony po sygnale połączenia

Dzwonek -Interwał identyfikacji dzwoniącego: Jeśli funkcja Wysłanie CID przed dzwonieniem nie jest włączona, należy ustawić opóźnienie wysyłania CID po zadzwonieniu. Wartość domyślna to 500 ms.

Rozróżnij tryb dzwonienia: Rozróżnij tryb dzwonienia wewnętrznego i zewnętrznego podczas połączenia przychodzącego.

4.18 PARAMETRY NOŚNIKA

- + System Information
- + Trunk Management
- + Port Management
- **Advanced Config**
 - Basic Param
 - Fxs Fxo Param
 - Media Param**
 - Sip Param
 - Fax Param
 - Dial rules
 - Function key
 - Daily Schedule
- + Call Routing
- + Telephone Replace
- + Call Log
- + System Management
- + System Voice

Advanced Config >> Media Param

Media Param

RTP start port:

DTMF mode:

DTMF gain:

DTMF interval: millisecond

Codec priority:

Codec priority

ID	Codec	Type	Time	bit rate	Mute suppression
1	<input type="text" value="G.711A"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="64"/>	<input type="text" value="Disable"/>
2	<input type="text" value="G.711U"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="64"/>	<input type="text" value="Disable"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="Disable"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="Disable"/>

Port startowy RTP: Należy skonfigurować port startowy RTP. Domyślny port początkowy RTP to 17000

Tryb DTMF: SINGAL, INBAND i RFC2833. Wartość domyślna to INBAND

Wzmocnienie DTMF: Wzmocnienie sygnału DTMF. Wartość domyślna to 0 dB

Interwał DTMF: wartość domyślna to 200 ms

Priorytet kodeka: Wybierz kodek lokalny lub kodek równorzędny

4.19 PARAMETR SIP

- + System Information
- + Trunk Management
- + Port Management
- **Advanced Config**
 - Basic Param
 - Fxs Fxo Param
 - Media Param
 - Sip Param**
 - Fax Param
 - Dial rules
 - Function key
 - Daily Schedule
- + Call Routing
- + Telephone Replace
- + Call Log
- + System Management
- + System Voice

Advanced Config >> Sip Param

SIP parameter settings

Local SIP Port:	<input type="text" value="5060"/>
Local IP Address:	<input type="text" value="192.168.123.100"/>
RTP interrupt protection:	<input type="text" value="Disable"/>
Direct Call IP:	<input type="text" value="Enable"/>
URI carries "user = phone":	<input type="text" value="Enable"/>
INVITE carries head"P-Preferred-Identity":	<input type="text" value="Disable"/>
Only accept ACL calls(SIP server or IP trunk):	<input type="text" value="Disable"/>
Outgoing call anonymous:	<input type="text" value="Disable"/>
Inbound Reject anonymous:	<input type="text" value="Disable"/>
# as end character:	<input type="text" value="Enable"/>
# as escape character:	<input type="text" value="Disable"/>
The number beginning with "Send#:	<input type="text" value="Enable"/>
"Refer To"quote"Contact" content:	<input type="text" value="Disable"/>
The third party does not send an 18x response(Ringing reminder):	<input type="text" value="Disable"/>
Delay sending REFER:	<input type="text" value="Disable"/>
Send BYE after receiving REFER response(Blind transfer):	<input type="text" value="Disable"/>
Start a new session after receiving the 423 response:	<input type="text" value="Disable"/>
Cseq starts from 1:	<input type="text" value="Disable"/>
Prohibit retransmission INVITE carry inactive media line:	<input type="text" value="Disable"/>
Call confirmation tone:	<input type="text" value="Disable"/>
Use RTP mode when the call is on hold:	<input type="text" value="sendonly"/>
Called number Preferred:	<input type="text" value="Request line"/>
Calling number preferred:	<input type="text" value="Request line"/>

Lokalny port SIP: domyślnie 5060

Lokalny adres IP: określa domyślny adres IP 0 lokalnego adresu IP

Bezpośrednie połączenie IP: Jeśli ten parametr jest włączony, możesz bezpośrednio połączyć się z innym urządzeniem, korzystając z jego adresu IP. URI przenosi „użytkownik = telefon”. Jeśli ten parametr jest włączony, wywoływany numer jest pobierany od użytkownika nazwę podczas wykonywania połączeń do sieci PSTN.

INVITE zawierając nagłówek „P-Preferred-Identity”: nagłówek p-preferred-identity może być użyty do identyfikacji użytkownika w anonimowych rozmowach.

Akceptuj tylko połączenia ACL (serwis SIP lub łączące IP): Jeśli ten parametr jest włączony, urządzenie tylko akceptuje połączenia przychodzące poprzez serwer SIP lub łącze IP typu punkt-punkt.

Anonimowe połączenie wychodzące: Jeśli ten parametr jest włączony, połączenia wychodzące będą anonimowe. Pole nagłówka, a numer dzwoniący nie jest wyświetlany.

Przychodzące Odrzuć anonimowe: Włącz ten parametr, aby odrzucać połączenia przychodzące przenoszące anonimowe z pola nagłówka.

jako znak końca: Jeśli ten parametr jest włączony, # oznacza koniec wybierania. Gdy urządzenie wykryje znak #, wysyła połączenie.

jako znak przecięcia: Jeśli ten parametr jest włączony, # jest używane jako część numeru wywołania.

Numer zaczynający się od *Wyślij#: Jeśli ten parametr jest włączony, numer zaczynający się od *, # jest również wysyłany wysłano.

Treść „ReferTo” i „Contact”: Refer to metoda rozszerzenia protokołu SIP uwzględniona w dokumencie RFC a jego funkcją jest poproszenie odbiorcy o skontaktowanie się z osobą trzecią za pomocą podanych danych kontaktowych w żądaniu. Gdy ten parametr jest włączony, pole Odwołaj się wiadomości SIP zostanie wypełnione nagłówkiem kontaktu.

Osoba trzecia nie wysłała odpowiedzi 18x (przypomnienie dzwonięciu): Jeśli ten parametr jest włączony, osoba trzecia nie wysłała odpowiedzi 18x podczas przesyłania zapytania.

Opóźnij wysyłanie REFER: Włącz ten parametr. Podczas transferów nasłowo operator transferu tego nie robi REFERUJ do momentu otrzymania 200OK od osoby trzeciej.

Wyślij BYE po otrzymaniu odpowiedzi REFER (zalew ukryty): Jeśli ten parametr jest włączony, strona trzecia wysyła BYE po otrzymaniu odpowiedzi REFER.

Rozpocznij nową sesję po otrzymaniu odpowiedzi 423: Włącz ten parametr i aktualizuj automatycznie nagłówek wygasający po otrzymaniu odpowiedzi 423.

Cseq zaczyna się od 1: Jeśli ten parametr jest włączony, pierwsza wartość Cseq zaczyna się od 1.

Zabroń retransmisji INVITE przenoszenia nieaktywnej linii multimedialnej: Jeśli ten parametr jest włączony, nie zezwalaj REINVITE, aby przemieścić nieaktywne wiersze multimedialne.

Dźwięk potwierdzenia połączenia: Jeśli ten parametr jest włączony, w przypadku braku połączenia odtwarzaj dźwięk dzwonka i otrzymać odpowiedź 180x.

Użyj trybu RTP, gdy połączenie jest zawieszona: Wybierz tryb RTP, gdy połączenie jest zawieszona. Wartość może być nieaktywna lub tylko wyslij.

Wybierany numer Preferowany: nagłówek lub linia żądania p-call-party-ID jest opcjonalna.

Preferowany numer telefonu: P-Asserted-Identity lub nagłówek jest opcjonalne.

Raporty SDP w dowolnym momencie: Jeśli ten parametr jest włączony, raporty SDP jest raportowany w dowolnym momencie.

Preferencje odpowiedzi 18x: Możesz wybrać odpowiedź 18x z SDP, ostatnią otrzymaną odpowiedź 18x lub odtwarzaj tylko lokalny sygnał oddzwonienia.

Tryb haka: Istnieją trzy tryby działania usługi haka, a mianowicie tryb 1, tryb 2 i tryb 3.

Tryb wyzwalania transferu połączenia: Tryb wyzwalania odpływu i transfer obejmują rozłączanie i flashowanie +4.

Tryb rozpoznawania nazw domen: Istnieją trzy tryby wyszukiwania nazw domen: klasa, SRV i NAPTR.

Pamięć podręczna DNS: wybierz, czy chcesz używać pamięci podręcznej DNS

Interwał rozpoznawania nazw domer: Określa interwał rozpoznawania nazw domen. Zakres wartości od 0 do 3600 sekund. Wartość 0 oznacza, że nazwa domeny nie jest odświeżana

Wczesne multimedia: Jeśli ten parametr jest włączony, obsługiwane są wczesne multimedia (interakcje z mediami w ramach wczesnych rozmowy do wczesnego media)

Wczesna odpowiedź: Jeśli ten parametr jest włączony, obsługiwana jest wczesna odpowiedź

Tymczasowe potwierdzenie odpowiedzi (PRACK): Jeśli ten parametr jest włączony, urządzenie obsługuje odpowiedź tymczasową, niezawodną retransmisją

Tylko 18x z włączoną funkcją SDP PRACK: Włącz ten parametr, aby umożliwić niezawodną retransmisję tylko dla 18x z SDP

Licznik sesji (RFC4028): Włącza ten parametr. System wspiera detekcję przetrwania sesji

Interwał odświeżania sesji: Określa interwał odświeżania sesji. Wartość domyślna to 1800 sekund

Min. Interwał odświeżania sesji: Określa minimalny interwał odświeżania sesji

Metoda żądania odświeżenia sesji: Metoda żądania odświeżenia sesji. Wartość domyślna to ZAPROŚ

4.20 PARAMETRY FAKSU

- + System Information
- + Trunk Management
- + Port Management
- Advanced Config
 - Basic Param
 - Fxs Fax Param
 - Media Param
 - Sip Param
 - Fax Param
 - Dial rules
 - Function key
 - Daily Schedule
- + Call Routing
- + Telephone Replace
- + Call Log
- + System Management
- + System Voice

Advanced Config >> Fax parameters

Fax parameter settings	
Fax mode:	T30
SDP carries the attribute "a=X-fax":	Disable
SDP carries the attribute "a=fax":	Disable
SDP carries the attribute "a=X-modem":	Disable
SDP carries the attribute "a=modem":	Disable
SDP carries the parameter "vbd":	Disable
SDP carries the parameter "silenceSupp":	Disable
ECM:	Disable
Fax tone detection:	Local
Switch to fax when CNG or CED is detected:	Disable

Tryb faksu:

1) Przejście VDB:

Brama medialna, czasami nazywana trybem VDB, przetwarza sygnał faksu, a jego pakuje jako głos bezpośrednio w pakiecie RTP

W tym trybie jest on przesyłany strumieniem RTP (w celu ograniczenia uszkodzeń sygnału faksu, faksu transzytowego, mowy kodowanie

Tryb kodu G711A lub G711U.

2) T30:

Bramka medialna rozpoznaje sygnalizację sygnału faksu (sygnał analogowy), konwertującą do trybu T30, przełącza na ustawiony kanał faksu i wysyła pakiety RTP w trybie przeniesienia RTP. (Aby zmniejszyć obrazienia sygnału faksu, tryb kodowania głosu faksu w ramach T30 to G711A lub G711U).

3) T.38

Bramka medialna rozpoznaje sygnalizację sygnału faksu (sygnał analogowy), konwertującą na sygnalizację cyfrową przesyła go w sieci IP i przywraca sygnał faksu zgodnie z sygnalizacją w trybie równorzędnej. Faks dane są hermetyzowane w pakietach T38 w celu transmisji

4.21 ZASADY WYBIERANIA TELEFONÓW

- + System Information
- + Trunk Management
- + Port Management
- Advanced Config
- Basic Param
- Fax Fax Param
- Media Param
- Sip Param
- Fax Param
- Dial rules
- Function key
- Daily Schedule
- + Call Routing
- + Telephone Replace
- + Call Log
- + System Management
- + System Voice

Advanced Config >> Dial rules

Dial rules

The current dialing rules: ("Up to 2048 bytes can be input")

```
[2-8]xxxxxxxx|1[3458]xxxxxxxx|01[3458]xxxxxxxx|0xxxxxxxx|
10031xxxxxxxx|027[179]xxxxxxxx|04[135]xxxxxxxx|0422xxxxxxxx|
x1051[0-9]xxxxxxxx|052[37]xxxxxxxx|053[12]xxxxxxxx|05711[2-7]
9]xxxxxxxx|059[15]xxxxxxxx|0731xxxxxxxx|075[457]xxxxxxxx|07
6[09]xxxxxxxx|0898xxxxxxxx|1[0124-9]x118xxx|100xx|20x|400x
xxxxx|1000xxxxxx|1055xx|15242xx.|159427|1630[06]|99699[0*#]]
[*#][*0-9].#|#|*xx|[0-9*].#|x|[0-9*].T
```

Analysis of current dialing rules:

```
1: [2-8]xxxxxxx
2: 1[3458]xxxxxxxx
3: 01[3458]xxxxxxxx
4: 0xxxxxxxx
5: 0211xxxxxxxx
6: 027[179]xxxxxxxx
7: 04[135]xxxxxxxx
8: 0422xxxxxxxx
9: 05[10-9]xxxxxxxx
10: 052[37]xxxxxxxx
11: 053[12]xxxxxxxx
12: 057[12-7]xxxxxxxx
13: 059[15]xxxxxxxx
14: 0731xxxxxxxx
15: 075[457]xxxxxxxx
16: 076[09]xxxxxxxx
17: 0898xxxxxxxx
18: 1[0124-9]x
19: 118xxx
20: 100xx
21: 20x
22: 400xxxxxxx
23: 800xxxxxxxx
```

Reguła wybierania służy do ustawiania reguł wybierania dla połączeń FXS i obsługuje DigitMap.Ogólny format a

Dostępna jest mapa cyfr. Kod frazowy ściśle reprezentuje wyrażenie zawierające listę liczb

znaków, a otrzymana sekwencja wybierania jest tylko jednym z tych znaków

Jeśli znaki pasują, oznacza to, że liczba została zebrana.

4.22 USTAWIENIA SYSTEMU

- + System Information
- + Trunk Management
- + Port Management
- + Advanced Config
- + Call Routing
- + Telephone Replace
- + Call Log
- System Management
- System setting
- Ip setting
- Time setting
- Account manage
- Equipment manage
- Email push
- System upgrade
- License upgrade
- Process info
- System log
- System debug
- IP debug
- Data backup
- + System Voice

System Management >> System settings

Web management configuration

Web port:	<input type="text" value="80"/>	(1 ~ 65535)
Web Multiplayer operation:	<input type="button" value="Enable"/>	
Auto save time (minute):	<input type="text" value="2"/>	(10 ~ 255)
Watchdog switch:	<input type="button" value="Enable"/>	(not recommended to change)
Watchdog time (second):	<input type="text" value="200"/>	(20 ~ 255)
SSH switch:	<input type="button" value="Enable"/>	
FTP switch:	<input type="button" value="Enable"/>	
Timed reset:	<input type="text" value="0:00:00"/>	
API server ip address:	<input type="text"/>	
API server port:	<input type="text" value="0"/>	
Longest recording file (second):	<input type="text" value="1800"/>	(the longest recording file cannot exceed 7200 seconds)

Warm reminder!

Web port

Log in with port number after IP address

Port internetowy: Wartość domyślna to 1188. Możesz zmienić wartość w zależności od aktualnego stanu.

Działanie w trybie wieloosobowym w sieci Web: Do interfejsu sieciowego mogą logować się jednocześnie różne konta

Czas automatycznego zapisywania (minuty): Wartość domyślna to 30 sekund. Jeśli po zalogowaniu nie wykonasz żadnej operacji do sieci w 30 minut, system automatycznie zapisze informacje

Przełącznik Watchdog: mechanizm zabezpieczający system. Niezaleca się jego zmiany

Przełącznik SSH: wartość domyślna to Włącz.

Przełącznik FTP: domyślnie włączony

4.23 USTAWIANIE CZASU

- + System Information
- + Trunk Management
- + Port Management
- + Advanced Config
- + Call Routing
- + Telephone Replace
- + Call Log
- System Management
 - System setting
 - Ip setting
 - Time setting**
 - Account manage
 - Equipment manage
 - Email push
 - System upgrade
 - License upgrade
 - Process info
 - System log
 - System debug
 - IP debug
 - Data backup
- + System Voice

System management >> Time settings

NTP parameter configuration

NTP enable switch:

Primary server address:

Primary server port:

Backup server address:

Backup server port:

Synchronization period:

Time zone setting:

Date time:

Get time: Get the current computer system time

Służy do kalibracji czasu systemowego IPPBX. IPPBX ma wbudowaną baterię, która może zapewnić normalną pracę zegara przez kilkadziesiąt godzin nawet w przypadku awarii zasilania. System automatycznie domyślnie synchronizuje czas z publicznym serwerem czasu. Jeśli okaże się, że czas realizacji nie jest zgodny z harmonogramem, możesz to zrobić użyj ręcznej synchronizacji czasu (zamknij NTP, ręcznie ustaw aktualny czas lub wybierz opcję „Uzyskaj bieżący czas systemowy komputera”, kliknij „wyslij”, aby zaktualizować bieżący czas systemowy).

4.24 ZARZĄDZANIE KONTEM

- + System Information
- + Trunk Management
- + Port Management
- + Advanced Config
- + Call Routing
- + Telephone Replace
- + Call Log
- System Management
 - System setting
 - Ip setting
 - Time setting
 - Account manage**
 - Equipment manage
 - Email push
 - System upgrade
 - License upgrade
 - Process info
 - System log
 - System debug
 - IP debug
 - Data backup
- + System Voice

System management >> Account manage

ID	Username	Password	Limit	Login IP	Grant	Grade	Usage time	Query permission	State
0	admin	====	Internet	192.168.123.201	Allow	Administrator	Permanent		Online
1	==	==	No limit		Allow	Super	Permanent		Offline
2	==	==	No limit		Allow	Super	Permanent		Offline
3	==	==	No limit		Allow	Super	Permanent		Offline
4	==	==	No limit		Allow	Super	Permanent		Offline
5	==	==	No limit		Allow	Super	Permanent		Offline
6	==	==	No limit		Allow	Super	Permanent		Offline
7	==	==	No limit		Allow	Super	Permanent		Offline
8	==	==	No limit		Allow	Super	Permanent		Offline
9	==	==	No limit		Allow	Super	Permanent		Offline
10	==	==	No limit		Allow	Super	Permanent		Offline
11	==	==	No limit		Allow	Super	Permanent		Offline
12	==	==	No limit		Allow	Super	Permanent		Offline
13	==	==	No limit		Allow	Super	Permanent		Offline
14	==	==	No limit		Allow	Super	Permanent		Offline
15	==	==	No limit		Allow	Super	Permanent		Offline

Warm reminder!

Nazwa użytkownika: nazwa użytkownika służąca do logowania się na stronie internetowej

Hasło: Hasło umożliwiające logowanie do sieci

Limit: Po włączeniu tej funkcji dostęp do sieci będzie możliwy tylko z adresu IP w tym samym segmencie sieci system

Adres IP logowania: Rejestruje bieżący adres IP logowania użytkownika

Ocena: domyślnie dozwolona. Jeśli nie chcesz, aby podczas logowania był oczekiwany przez innego użytkownika komputera (możesz wyłączyć tę funkcję)

Czas użytkownika: Czas ważności konta

Stan: Wyświetla aktualny stan użytkownika

4.25 ZARZĄDZANIE URZĄDZENIAMI

The screenshot displays the 'System management >> Equipment management' page. On the left is a dark blue sidebar with a menu. The main content area shows a table of equipment operations and a 'Warm reminder!' section.

System Management Menu:

- + System Information
- + Trunk Management
- + Port Management
- + Advanced Config
- + Call Routing
- + Telephone Replace
- + Call Log
- System Management
 - System setting
 - Ip setting
 - Time setting
 - Account manage
 - Equipment manage
 - Email push
 - System upgrade
 - License upgrade
 - Process info
 - System log
 - System debug
 - IP debug
 - Data backup
- + System Voice

Equipment operation table:

Equipment operation		
Restart the device:	Restart	*Soft restart device
Restore factory settings:	Init	<input type="checkbox"/> Init Ipaddr <input type="checkbox"/> Init IVR
Format hard disk:	Formatting	*Hard disk format, not recoverable
Empty deleted recordings:	Emptying	

Warm reminder!

Notice:

- Restart, restore factory, format, the system will restart**
- Archive: force the recording of the day to be archived to history.**
- Activation: after activation, if the equipment is not defective, it will not be returned.**

Uruchom ponownie urządzenie: kliknij „Uruchom ponownie”, w wyskakującym okienku wpisz „Potwierdź” i kliknij „Potwierdź”;
Przywróć ustawienia fabryczne: kliknij „inicjalizacja” i w wyskakującym okienku wpisz „Potwierdź”. Kliknij „Potwierdź”; adres IP
parametry adresu i głos IVR nie są przywracane do wartości domyślnych. Jeśli chcesz przywrócić adres IP i głos IVR,
wybierz odpowiedni element.

Sformatuj dysk twardy: Kliknij „Formatuj” i w wyskakującym okienku wprowadź hasło „19921063237”. Kliknij OK. Podczas
procesu formatowania, nie wyłączaj zasilania. Dysk twardy zostanie całkowicie sformatowany i nie będzie można go odzyskać.
Dlatego należy zachować ostrożność podczas wykonywania tej operacji.

Opróżnij usunięte nagrania: Kliknij „Wyczyść” i w wyskakującym okienku wpisz „Potwierdź”. Jeśli klikniesz „Potwierdź”, plik
nagranie zostanie całkowicie usunięte.

- + System Information
- + Trunk Management
- + Port Management
- + Advanced Config
- + Call Routing
- + Telephone Replace
- + Call Log
- System Management
 - System setting
 - Ip setting
 - Time setting
 - Account manage
 - Equipment manage
 - Email push
 - System upgrade
 - License upgrade
 - Process info
 - System log
 - System debug
 - IP debug
 - Data backup
- + System Voice

📍 System management >> Mail push

Mail push configuration

Enable switch:	<input type="text" value="Disable"/>	
Email address:	<input type="text"/>	
Email authorization code:	<input type="text"/>	
Confirmation authorization code:	<input type="text"/>	
Sending mailbox server:	<input type="text" value="smtp.163.com"/>	
Send mailbox port:	<input type="text" value="25"/>	
Receiving mailbox 1:	<input type="text"/>	(unsent mail)
Receiving mailbox 2:	<input type="text"/>	(unsent mail)
Receiving mailbox 3:	<input type="text"/>	(unsent mail)
Receiving mailbox 4:	<input type="text"/>	(unsent mail)
Receiving mailbox 5:	<input type="text"/>	(unsent mail)

Mail test

Test sending content:

Włącz przełącznik: wartość domyślna to Off. Jeśli ten parametr jest włączony, urządzenie musi być podłączone do internetu, musi być skonfigurowana funkcja dostępu i właściwy serwer DNS.

Adres e-mail: Serwer email

Kod autoryzacyjny poczty e-mail: Pamiętaj, że nie wpisujesz hasła poczty e-mail, ale kod autoryzacyjny poczty e-mail, Autoryzacja e-maillem163

Aby otrzymać kod, wpisz adres e-mail, kliknij przycisk „Ustawienia” i znajdź „POP3/SMTP/IMAP”.

Kliknij, znajdź po prawej stronie opcję „Otwórz hasło autoryzacji klienta”, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby ustawić

Wyślij port skrzynki pocztowej Proszę nie zmieniać;

Odbieranie adresu e-mail: Możesz skonfigurować pięć adresów e-mail, które mają być przesyłane jednocześnie. Najnowszy stan wysyłania każdego adresu e-mail zostanie załączony;

Test poczty: możesz edytować tekst testowy w „Test wysyłania treści” i kliknąć Testuj wysyłanie, aby sprawdzić wysyłanie status

4.27 AKTUALIZACJA SYSTEMU

System management >> System upgrade

System upgrade

Select file: *After uploading successfully, please click activate in the file table below.

ID	System file version	System file size	Upload time	State	Activation	Delete
0	IPPBXZ_L_V2_116_cs56	18.9M	2022-12-11 13:35:42		Activation	X
1	IPPBXZ_L_V2_116_9960	18.9M	2022-12-26 08:28:56	OldVersion	Back off	X
2	IPPBXZ_L_V2_117	18.9M	2022-12-27 15:49:40	CurrentVersion	Activation	X

Total: 3 step

Jeśli chcesz zaktualizować system, gdy bieżący system ma jakiś błąd lub masz określoną funkcję wymagania, uzyskaj nowe oprogramowanie sprzętowe systemu, wybierz opcję Plik w tym interfejsie, a następnie prześlij. Po przesłaniu, kliknij Aktywuj. System automatycznie uruchomi się ponownie

4.28 AKTUALIZACJA LICENCJI

Wybierz plik: Kliknij Wybierz plik, znajdź plik licencji do aktualizacji i kliknij Prześlij.

System management >> License upgrade

License upgrade

Select File: *After submitting successfully, the system will restart, please operate carefully!

ID	Backup data name	Backup data size	Update or save time	Activate	Download	Delete
----	------------------	------------------	---------------------	----------	----------	--------

4.29 KOPIA ZAPASOWA DANYCH SYSTEMOWYCH

System management >> Data backup

System data update and backup

Select upload file: Backup name:

ID	Backup data name	Backup data size	Update or save time	Activate	Download	Delete
----	------------------	------------------	---------------------	----------	----------	--------

Copyright © 2022 Changheun. All Rights Reserved

Po zmodyfikowaniu parametrów można wykonać kopię zapasową wszystkich parametrów. Kliknij „ZAPISZ”, aby automatycznie utworzyć kopię zapasową pliku parametry. Jest on również wyświetlony na poniższej liście. Możesz pobrać i zapisać plik kopii zapasowej. Jeśli potrzebujesz odzyskać parametr. Możesz kliknąć Wybierz plik, aby przesłać plik. Następnie wybierz odpowiedni pliku kopii zapasowej „Aktywacja” na liście, aby zrealizować parametry odzyskiwania

4.30 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Metody rozwiązywania problemów przypadku napotkania usterek podczas instalacji użytkownika:

1 Zarządzanie systemem->Debugowanie IP

The screenshot shows the 'System management >> IP debug' page. On the left is a navigation menu with 'IP debug' highlighted. The main content area is titled 'IP settings' and contains a table with columns 'ID', 'Switch', and 'IP address'. The table lists IDs 0 through 7, all with 'Disable' in the 'Switch' column and '----' in the 'IP address' column. Below the table are navigation links: 'Total: 8 Strip Home page 1 Next page Last page' and a 'Batch' checkbox.

ID	Switch	IP address
0	Disable	----
1	Disable	----
2	Disable	----
3	Disable	----
4	Disable	----
5	Disable	----
6	Disable	----
7	Disable	----

Wprowadź adres IP wadliwego urządzenia. Na przykład dwa telefony IP nie mogą komunikować się ze sobą ani z siecią, jeśli między dwoma urządzeniami może działać. Po włączeniu kliknij Zapisz.

(2) Wykonaj operację pomiędzy dwoma urządzeniami, aż usterka pojawi się ponownie

(3) Przejdź do Zarządzanie systemem-> Dzienniki systemowe

The screenshot shows the 'System management >> System log' page. On the left is a navigation menu with 'System log' highlighted. The main content area is titled 'System log' and contains a 'Save system log:' button with a 'Save' button next to it. Below this is a section titled 'Log file information' with a table that has columns: 'ID', 'Log file name', 'Log file size', 'Log generation time', 'Download', and 'Delete'. The table currently contains the text 'There are no log files'.

ID	Log file name	Log file size	Log generation time	Download	Delete
There are no log files					

Kliknij przycisk „Zapisz”, system zapisze bieżący dziennik przebiegu, zapisze bieżący dziennik zgodnie z nazwą pliku

(nie zmieniaj nazwy pliku) na powyższym obrazku i wyślij go do naszego personelu technicznego w celu analizy usterek

4.31 GŁOS SYSTEMOWY

Uwaga: wszystkie formaty audio w systemie muszą być w formacie wav (wymagania formatu: wave A-Law, 8 KHz, 64 kb/s, mono)

Możesz nagrywać pliki audio w dowolnym formacie, a następnie konwertować je za pomocą narzędzia do konwersji formatów

Gdy użytkownik prześle swój głos, kliknij „Odtwórz” na stronie internetowej. Czasami głos nie jest przesyłany przez

użytkownika. Możesz wyczyścić pamięć podręczną przeglądarki i kliknąć „Odtwórz”, aby odsłuchać głos

4.31.1 Muzyka

Głos systemowy -> Muzyka

ID	Upload	Music Name	Download	Play	Delete
0		System default			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

Total: 8 strip

Domyślnie system zapewnia muzykę zawieszającą połączenie. Jeśli chcesz to zmienić, przejdź do Głos systemowy > Muzyka i prześlij własne połączenie z muzyką na pozycję 1

4.31.2 CRBT

Głos systemowy -> CRBT

ID	Upload	CRBT Name	Download	Play	Delete
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Total: 64 Strip Home page 1 2 3 4 Next Page Last page

CRBT jest używany głównie po ustawieniu trybu dzwonienia połączeń przychodzących na tryb CRBT, wewnętrzny CRBT i powiadomienie głosowe budzika. Prześlij tutaj dzwonek dzwonka. Następnie wybierz CRBT w odpowiednim miejscu ustawienia. System nie posiada wbudowanego CRBT

4.31.3 Ustawienie IVR

Głos systemowy ->IVR

System Voice >> IVR

ID	Upload	Edit	IVR voice Name	Download	Play	Delete
0			Welcome to your call. Please dial the extension number.wav			X
1			Your comments are very important to us.wav			X
2			Thank you for your use. Goodbye.wav			X
3			Voice upload. transferred to the switchboard after playing.wav			X
4			Voice upload. dial the extension. transferred to the switchboard after playing.wav			X
5			Voice upload. dial the extension and Seats. transferred to the switchboard after playing.wav			X
6			Voice upload. dial the Seats. transferred to the switchboard after playing.wav			X
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Total: 128 Strip Home page 1 2 3 4 5 6 7 8 Next page Last page

Domysłne elementy głosowe systemu jak na powyższym rysunku. Kliknij „Odtwórz”,aby odsłuchać zapowiedz. Jeśli to konieczne, możesz go zastąpić lub dodać nową zapowiedz do pustej kolumny. Kliknij „Edytuj” w pozycji 0, aby wejść nastronę ustawień głosu IVR

> IVR name: 0. Welcome to your call. Please dial the extension number.wav

- Press 0: Transfer to the agent
- Press 1:
- Press 2:
- Press 3:
- Press 4:
- Press 5:
- Press 6: Call extension number
- Press 7:
- Press 8:
- Press 9:
- Press #:
- Finish play: Transfer to the agent
- Agent busy: Play the next voice
- wait for agent to answer: Play the next voice
- Agent no one answered: Play the next voice
- Agent none number: Play the next voice
- Agent to answer: Connect the agent
- Hang up after agent service: Stitching
- Satisfaction return visit collection completed: Stitching
- Replay interval: 5
- Replay times: 0

6128

6128

127. the user you called is on

126. Transferring, please wait

125. The number you dialed is

124. The number you dialed is

Submit Reset

W naszym sklepie znajdziesz akcesoria
Adres sklepu bigshop.com.pl

5 TERMINOLOGIA

Akronim	Pełne imię i nazwisko
ARP	Protokół rozpoznawania adresów
CID	Tożsamość dzwoniącego
DNS	System nazw domen
<small>nie przeszkadzać</small>	Nie przeszkadzać
DTMF	Dwutonowy, wieloczęstotliwościowy
DHCP	Protokół dynamicznej konfiguracji hosta
<small>strefa demilitaryzowana</small>	Strefa zdemilitaryzowana
DDNS	Dynamiczny serwer nazw domen
DSP	Proces sygnału cyfrowego
NTP	Protokół czasu sieciowego
PPPOE	Protokół punkt-punkt przez Ethernet
PSTN	Publiczna komutowana sieć telefoniczna
PCM	Modulacja kodem impulsowym
<small>jakość usługi</small>	Jakość usługi
VLAN	Wirtualna sieć lokalna
tyk	Protokół inicjacji sesji
<small>OSZOŁOMIĆ</small>	Proste przejście przez UDP przez NAT
SNMP	Simple Network Management Protocol
RTP	Protokół czasu rzeczywistego
UDP	Protokół datagramów użytkownika
H.248	H.248
RTCP	Protokół kontroli RTP