Налаштування Grandstream GXP1610 через WEB-інтерфейс

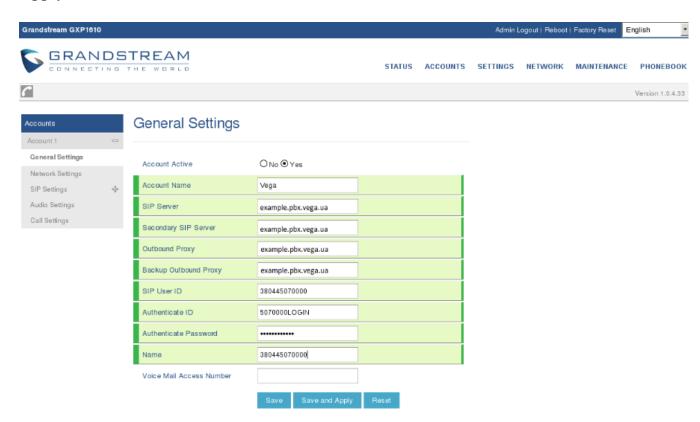
Налаштування телефону Grandstream за допомогою веб-інтерфейсу включає доступ до налаштувань через веб-браузер на комп'ютері, підключеному до тієї самої мережі, що й телефон.

Ось загальні кроки для налаштування телефону Grandstream через вебінтерфейс:

- 1. Підключіть телефон Grandstream до мережі за допомогою Ethernetкабелю.
- 2. Відкрийте веб-браузер на комп'ютері та введіть IP-адресу телефону Grandstream у рядок адреси. IP-адресу можна знайти на екрані телефону або у конфігураційних налаштуваннях вашого маршрутизатора.
- 3. Веб-інтерфейс телефону буде доступний. Введіть ім'я користувача та пароль для входу в веб-інтерфейс. За замовчуванням, ім'я користувача та пароль можуть бути "admin".
- 4. Після успішного входу в веб-інтерфейс ви отримаєте доступ до різних налаштувань телефону. Основні розділи налаштувань можуть включати "Account" (аккаунти VoIP), "Network" (мережеві налаштування), "Call Features" (функції дзвінків), "Audio" (аудіоналаштування) та інші.
- 5. Перейдіть до відповідного розділу, який ви бажаєте налаштувати. Наприклад, для налаштування аккаунтів VoIP перейдіть до розділу "Account". Тут ви зможете додати, редагувати та видаляти аккаунти VoIP, вказавши необхідні параметри, такі як сервер реєстрації, ідентифікатор користувача, пароль тощо.
- 6. Змінюйте необхідні налаштування згідно з вашими вимогами. Пам'ятайте, що деякі налаштування можуть вимагати перезавантаження телефону для застосування змін.
- 7. Після завершення налаштувань збережіть зміни та перезавантажте телефон Grandstream.

Приклад:

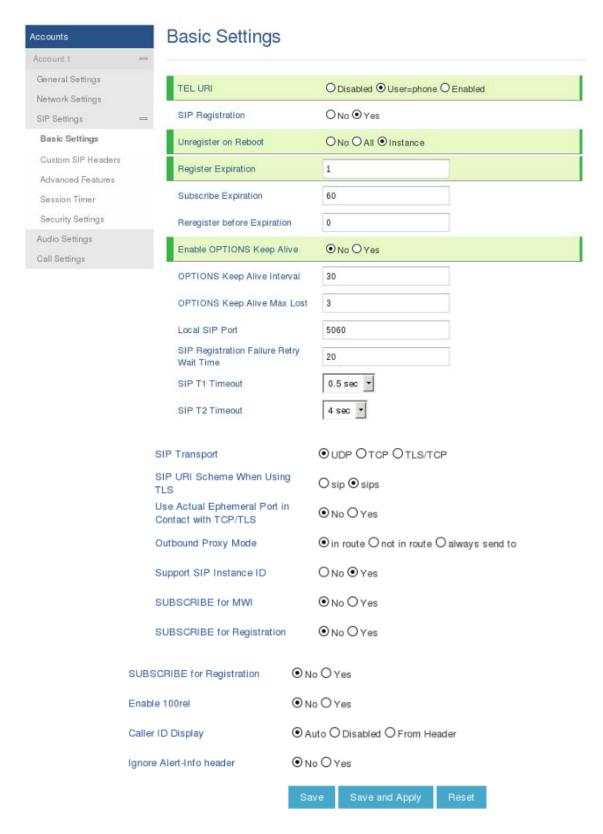
- 1. Вказати в настройках телефону отримання адреси по DHCP.
- 2. Адреса, яка присвоєна телефону, можна побачити на дисплеї.
- 3. Ввести адресу в браузері. Авторизуватися: Admin, Admin.
- 4. Після змін завжди потрібно натискати на кнопку внизу сторінки "Save and Apply".



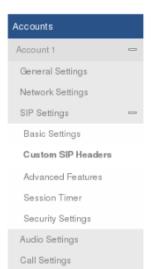
Account Name – довільно

SIP Server і тд- Вказуємо IP адресу сервера.

SIP User ID, Name- номер телефону.

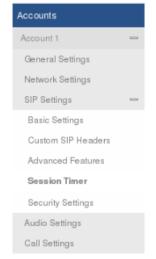


Register Expiration- встановити відповідно до рекомендацій.

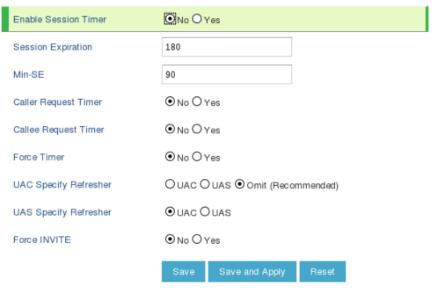


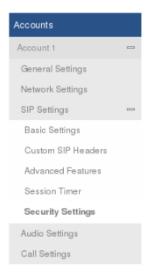
Custom SIP Headers





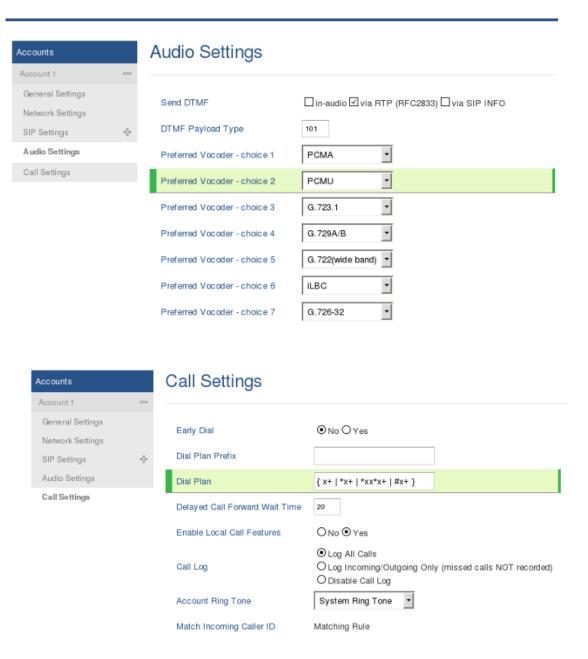
Session Timer



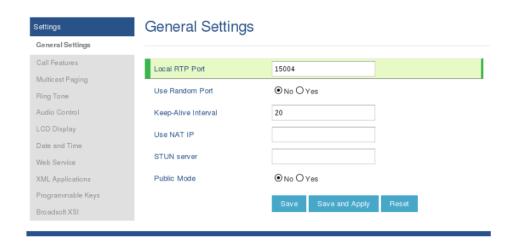


Security Settings

● No ○ Yes
● No ○ Yes
● No ○ Yes
● No O Yes
O No ⊙ Yes
● No O Yes
Save Save and Apply Reset

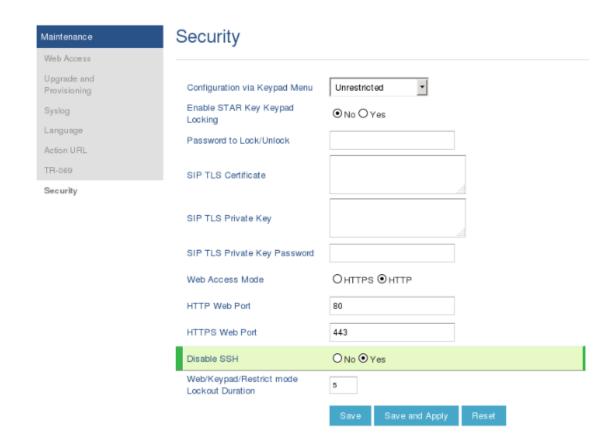


В Dial Plan додати " | #х+"- для передачі символу "#"



Settings	Call Features	
General Settings		
Call Features	Off-hook Auto Dial	
Multicast Paging	Off-hook Timeout	30
Ring Tone		
Audio Control	Intercom Key Mode	● Intercom O Multicast Paging
LCD Display Date and Time	Intercom User ID	
Web Service	Intercom Multicast Pagin Address	g
XML Applications	Intercom Multicast Pagin	g Label
Programmable Keys	Bypass Dial Plan Through	h Call No O Yes
Broadsoft XSI	History and Directories	
	Disable Call Waiting	No ○ Yes
	Disable Call Waiting Tone	● No ○ Yes
	Disable Direct IP Call	● No ○ Yes
	Use Quick IP Call Mode	No ○Yes
	Disable Conference	No ○Yes
	Disable in-call DTMF Display	No ○ Yes
	Mute Key Functions While Idle	ODND Oldle Mute ODisabled
	Disable Transfer	No ○ Yes
	In-call Dial Number on Pressing Transfer Key	
	Auto-Attended Transfer	O No ⊙ Yes
Maintenance Web Access	Web Access	
Upgrade and Provisioning	User Password	
Syslog	New Password	
Language Action URL	Confirm Password	
TR-069	Confirm Password	
Security	Admin Password	
	Current Password	
	New Password	
	Confirm Password	
		Save

Встановити новий пароль, який відповідає вимогам безпеки.



Dial Plan Cisco

Діал-план (Dial Plan) в Сіscо ϵ частиною налаштувань голосового проектування (Voice Over IP) і визнача ϵ правила для здійснення телефонних дзвінків і маршрутизації з'єднань. Налаштування діал-плану включа ϵ визначення шаблонів номерів, перетворень номерів та інших правил маршрутизації.

Приклад налаштування діал-плану для Cisco IOS:

1. Визначення номерних шаблонів:

dial-peer voice 100 pots

destination-pattern 9T

port 0/0/0

У цьому прикладі, шаблон номеру 9Т вказує, що будь-який набраний номер, який починається з "9", буде спрямований через порт 0/0/0.

2. Виконання перетворень номерів:

voice translation-rule 1

rule $1 / (d{3}) / 555 1/$

voice translation-profile outbound

translate calling 1

У цьому прикладі, використовується перетворення номера, де будь-який набраний трьохзначний номер буде замінений на номер, що починається з "555". Наприклад, набраний номер "123" буде замінений на "555123".

3. Налаштування правил маршрутизації:

dial-peer voice 200 voip

destination-pattern 555....

session target ipv4:192.168.1.100

У цьому прикладі, номерний шаблон 555.... вказує, що будьякий набраний номер, який починається з "555", буде направлений до IP-адреси 192.168.1.100.

Налаштування Asterisk на Cisco IP-телефоні

Для налаштування Asterisk на Cisco IP-телефоні знадобиться встановити параметри SIP-конфігурації на телефоні. Загальні кроки для налаштування Asterisk на Cisco IP-телефоні:

- 1. Відкрийте веб-браузер на комп'ютері, підключеному до мережі, на якій знаходиться телефон Cisco.
- 2. Введіть IP-адресу телефону Cisco у рядок адреси браузера. IP-адресу телефону можна знайти на екрані самого телефону або у налаштуваннях вашого маршрутизатора.

- 3. У веб-інтерфейсі телефону введіть ім'я користувача та пароль для входу. За замовчуванням, ім'я користувача та пароль можуть бути "admin".
- 4. Перейдіть до розділу налаштувань SIP. Зазвичай цей розділ називається "SIP Configuration" або "SIP Settings".
- 5. Налаштуйте параметри SIP-конфігурації для підключення до сервера Asterisk. Основні параметри, які вам знадобляться, включають:
 - SIP Proxy/Server: IP-адреса або доменне ім'я сервера Asterisk.
 - SIP User ID: Ідентифікатор користувача для реєстрації на сервері Asterisk.
 - SIP Authentication ID: Ідентифікатор користувача для аутентифікації на сервері Asterisk.
 - SIP Authentication Password: Пароль для аутентифікації на сервері Asterisk.
- 6. Збережіть зміни та перезавантажте телефон Cisco, щоб застосувати нові налаштування.