



Настройка Cisco spa303

Настройка сети, Добавление SIP аккаунта

С помощью патчкорда (кабель витая пара), подключите Ваш компьютер к телефону **cisco spa303**. На телефоне для подключения компьютера используйте порт подписанный **PC**. После чего включите телефон, дождитесь надписи network initialization. Нажмите на телефоне кнопку с иконкой в виде загнутого листа бумаги, чтобы попасть в меню телефона.



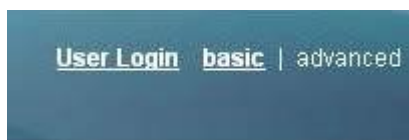
Выберите пункт меню **9. Network** через **Панель выбора меню**.



В меню Network поменяйте параметр сети с **DHCP** на **Static IP**. Далее перезагрузите телефон.

Если Вы снова зайдете в меню Network после перезагрузки, вторым пунктом меню будет статический адрес, который себе присвоил телефон, например **192.255.250.128**. Далее Вам необходимо на сетевой карте сменить ip адрес на следующий, в той сети, которой присвоил себе телефон, в данном случае на **192.255.250.129**.

Теперь Вы сможете зайти на веб интерфейс телефона, введя в адресной строке вашего браузера ip адрес телефона – **192.255.250.128**. **Логин: admin, пароль: admin**. По умолчанию при заходе Вам доступен интерфейс пользователя, а не администратора. Для перехода в интерфейс администратора нажмите admin в правом верхнем углу, далее advanced.



В веб интерфейсе администратора Вам будут доступны все опции по настройке телефона.

Настройка Cisco SPA303

The screenshot displays the 'Info' tab of the Cisco SPA303 web interface. It is divided into three main sections:

- System Information:** Connection Type: Static IP, Host Name: SEPC464133C369C, Current Netmask: 255.255.255.0, Primary DNS: 213.145.47.147, Secondary DNS: (empty), Current IP: 10.100.0.207, Domain: (empty), Current Gateway: 10.100.0.1.
- Product Information:** Product Name: SPA303, Software Version: 7.4.8a, MAC Address: C464133C369C, Customization: Open, Serial Number: CBT16020UD, Hardware Version: 1.0.1, Client Certificate: Installed, Licenses: None.
- Phone Status:** Current Time: 1/1/2003 12:19:56, Broadcast Pkts Sent: 3, Broadcast Pkts Recv: 42, Broadcast Pkts Dropped: 0, RTP Packets Sent: 0, RTP Packets Recv: 0, SIP Messages Sent: 2, SIP Messages Recv: 3, External IP: (empty), SW Port: 100M Full Duplex, Elapsed Time: 00:00:05, Broadcast Bytes Sent: 126, Broadcast Bytes Recv: 2703, Broadcast Bytes Dropped: 0, RTP Bytes Sent: 0, RTP Bytes Recv: 0, SIP Bytes Sent: 1227, SIP Bytes Recv: 1198, Operational VLAN ID: 0, PC Port: Link Down.

Настройки IP.

The screenshot displays the 'System' tab of the Cisco SPA303 web interface, specifically the 'System Configuration' section. It includes the following settings:

- Restricted Access Domains: (empty text box)
- Enable Web Server: yes
- Enable Web Admin Access: yes
- User Password: (password field)
- SPCP Auto-detect: yes
- Phone-UI-user-mode: no
- Web Server Port: 80
- Admin Password: (password field)
- Signaling Protocol: SIP
- Phone-UI-readyonly: no

Первый и самый важный шаг – смена паролей. Поменяйте **User password** -для доступа к интерфейсу пользователя, и пароль для доступа к интерфейсу администратора – **Admin password**

После смены паролей, при входе в веб интерфейс телефона, Вам необходимо будет ввести Логин и новый пароль, логин для входа в интерфейс пользователя – user, для интерфейса администратора – admin.

The screenshot displays the 'Internet Connection Type' section of the Cisco SPA303 web interface. It includes the following settings:

- Internet Connection Type: Connection Type: Static IP
- Static IP Settings: Static IP: 192.168.0.105, NetMask: 255.255.255.0, Gateway: 192.168.0.1
- Optional Network Configuration: HostName: (empty), Domain: (empty), Primary DNS: 192.168.0.1, Secondary DNS: (empty)

Настройки сети, если Вы используете отдельную выделенную линию для телефона, то запросите у Вашего провайдера необходимые настройки (**IP address, NetMask, Gateway, Primary** и **Secondary DNS**) и введите их. На рисунке показаны настройки для локальной сети.

Настройка Cisco SPA303

Также в этой вкладке есть еще один важный параметр – **диапазон RTP портов**. Укажите диапазон **10000-19999**. Как показано на рисунке ниже.

| RTP Parameters | | | |
|-------------------|-------|-------------------|-------|
| RTP Port Min: | 10000 | RTP Port Max: | 19999 |
| RTP Packet Size: | 0.030 | Max RTP ICMP Err: | 0 |
| RTCP Tx Interval: | 0 | No UDP Checksum: | no |
| Symmetric RTP: | no | Stats In BYE: | no |

Настройки SIP или Ext1.

| Ext 1 | Ext 2 | Ext 3 | |
|------------------------------|----------|---------------------------|-------------|
| General | | | |
| Line Enable: yes | | | |
| Share Line Appearance | | | |
| Share Ext: | private | Shared User ID: | |
| Subscription Expires: | 3600 | Restrict MWI: | no |
| Monitor User ID: | | | |
| NAT Settings | | | |
| NAT Mapping Enable: | no | NAT Keep Alive Enable: | no |
| NAT Keep Alive Msg: | \$NOTIFY | NAT Keep Alive Dest: | \$PROXY |
| Network Settings | | | |
| SIP TOS/DiffServ Value: | 0xb8 | SIP CoS Value: | 3 |
| RTP TOS/DiffServ Value: | 0xb8 | RTP CoS Value: | 6 |
| Network Jitter Level: | high | Jitter Buffer Adjustment: | up and down |
| SIP Settings | | | |
| SIP Transport: | UDP | SIP Port: | 5060 |
| SIP 100REL Enable: | no | EXT SIP Port: | 5060 |
| Auth Resync-Reboot: | yes | SIP Proxy-Require: | |
| SIP Remote-Party-ID: | no | Referor Bye Delay: | 4 |
| Refer-To Target Contact: | no | Referee Bye Delay: | 0 |
| SIP Debug Option: | none | Refer Target Bye Delay: | 0 |

Настройте согласно рисунку, при этом обратите внимание, что **SIP Port** и **EXT SIP Port** могут быть другими. Какие именно данные лучше использовать Вам, уточните в службе технической поддержки +(926)2043693

| Ext 1 | Ext 2 | Ext 3 | |
|------------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
| User ID with Domain: yes | | | |
| Audio AHS Page On Active Call: yes | | | |
| Proxy and Registration | | | |
| Proxy: | sip.zayn.pro | | |
| Outbound Proxy: | | | |
| Use Outbound Proxy: | no | Use OB Proxy In Dialog: | no |
| Register: | yes | Make Call Without Reg: | no |
| Register Expires: | 3600 | Ans Call Without Reg: | no |
| Use DNS SRV: | no | DNS SRV Auto Prefix: | no |
| Proxy Fallback Intvl: | 3600 | Proxy Redundancy Method: | Normal |
| Subscriber Information | | | |
| Display Name: | ваш sip логин | User ID: | номер вашего телефона |
| Password: | ваш пароль | Use Auth ID: | yes |
| Auth ID: | ваш sip логин | | |
| Mini Certificate: | | | |
| SRTP Private Key: | | | |
| Audio Configuration | | | |
| Preferred Codec: | G711u | Use Pref Codec Only: | no |
| Second Preferred Codec: | G711a | Third Preferred Codec: | G729a |
| G729a Enable: | yes | G722 Enable: | yes |
| G726-16 Enable: | yes | G726-24 Enable: | yes |

Настройка SIP:

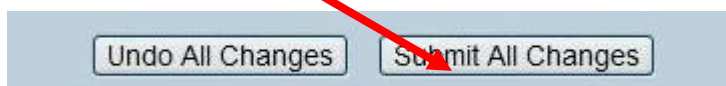
Proxy, тоже самое что SIP server или Domain,

1. **Display Name** – информация, которая будет отображаться на дисплее телефона.
2. **User ID** – необходимо указать номер телефона для входящей связи, в формате **7xxx xxxxxx**, например **74957410001**. Если у Вас нет номера телефона, можете ввести Ваш SIP login.
3. **Password** – Ваш SIP пароль, его , также как и SIP login вы можете узнать в службе технической поддержки +(926)2043693
4. **Auth ID** – Ваш **SIP login**

Audio Configuration.

В данном разделе выставляются приоритет кодеков, т.е. в какой последовательности телефон будет перебирать кодеки для передачи голосового потока. Рекомендуется выставить в точности, как показано на рисунке.

По окончании нажмите **Submit all changes** , чтобы сохранить все настройки телефона.



*Желаю Вам приятной работы.
Дата отправки 17.12.2018 (16:25)*

Москва.

Желаю приятной работы.
Тел. +7(926)204-3693
<http://www.zayn.pro>
Zayn@mail.ru © 2018
