

Начало работы с RSB Resilient SipBox



Quick User Guide

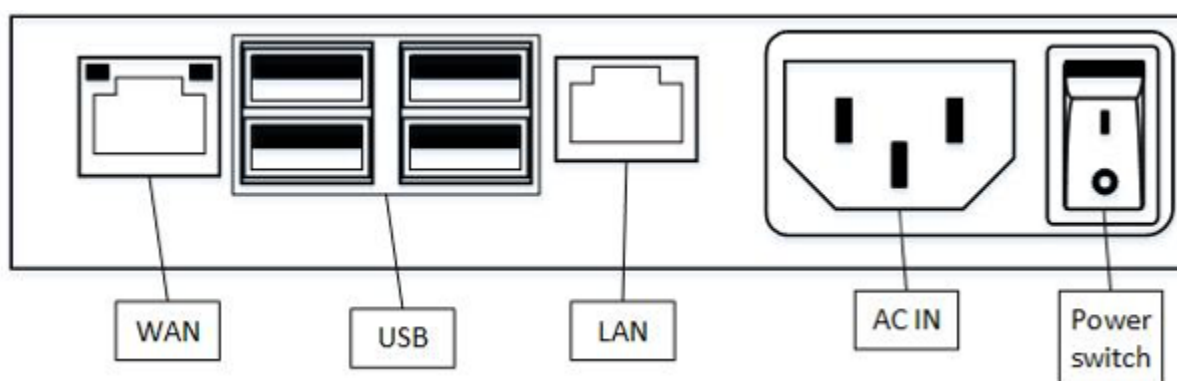
Первое включение

Управление и администрирование устройства RSB может осуществляться с помощью WEB интерфейса или командной строки (CLI).

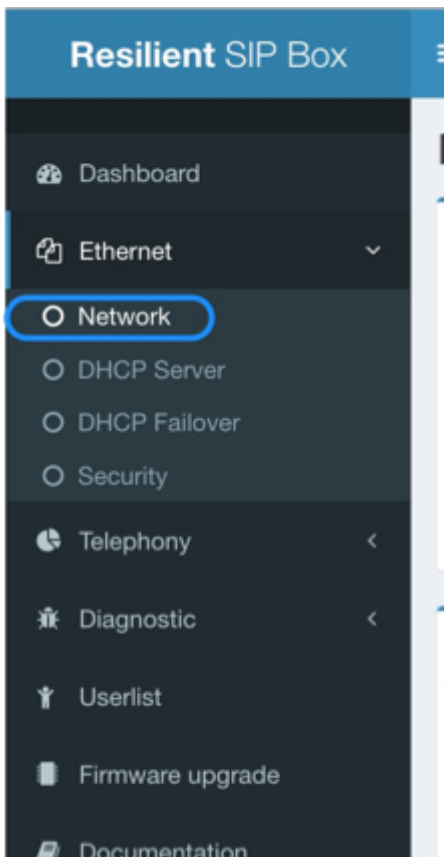
Первоначальное подключение осуществляется посредством подключения к интерфейсу WAN

Параметры подключения.

	WEB	CLI (SSH)
IP	192.168.1.1	
Mask	255.255.255.0	
Port	80 TCP/UDP	22 TCP/UDP
Login	admin	
Password	default	

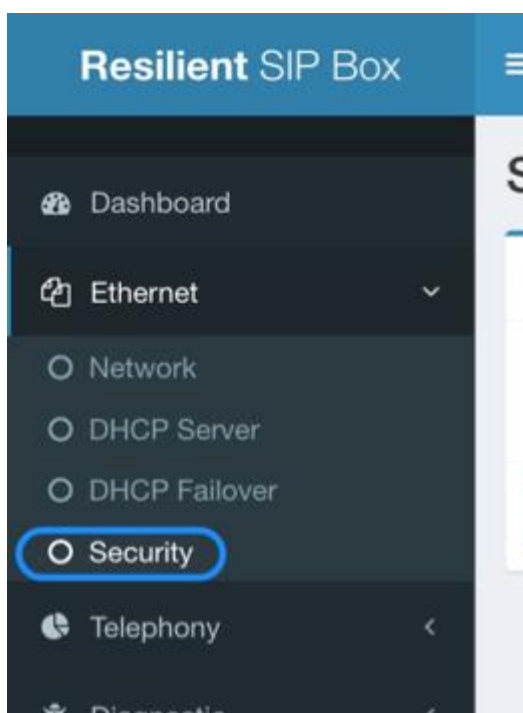


Настройка сети



Параметр	Описание
WAN Options	
IP	IP адрес интерфейса WAN. 192.168.1.1
Gateway	IP адрес сетевого шлюза локальной сети подключённой к интерфейсу WAN. 192.168.1.1
Mask	Маска подсети интерфейса WAN. 255.255.255.0
LAN Options	
IP	IP адрес интерфейса LAN. 192.168.2.2
Gateway	IP адрес LAN интерфейса в случае одиночного RSB. IP адрес виртуального интерфейса LAN в случае работы кластера. 192.168.2.2
Mask	Маска подсети интерфейса LAN. 255.255.255.0
Save	Сохранить конфигурацию

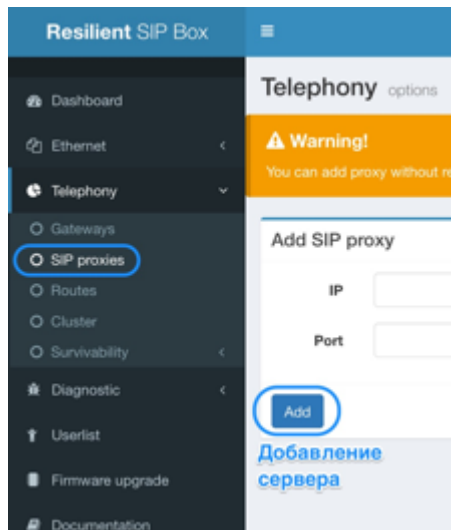
Безопасность



Параметр	Описание
Security settings	
Subnet	Указывается сеть VOIP, с которой будет разрешены запросы регистрации. 192.168.2.0/24
Apply now	Применить настройки

Взаимодействие с SIP проху

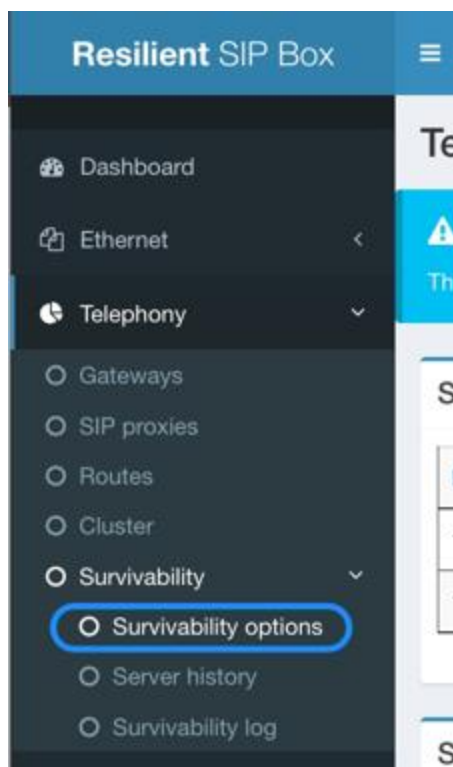
Сервера SIP Proxy



Данные настройки применяются после перезагрузки устройства.

Параметр	Описание
Add SIP proxy / SIP proxies	
IP	IP адрес сервера SIP 10.100.0.10 10.200.0.10
Port	Порт приёма SIP сообщений сервером SIP 5060
Add	Добавление сервера SIP проху в конфигурацию

Survivability



Данные настройки применяются без перезагрузки устройства.

Параметр	Описание
Survivability	
Pause	Время повторной отправки тестовых сообщений для проверки доступности серверов регистрации в секундах. По умолчанию 5с Таким образом, при недоступности сервера через 25 секунд (5сек*5пакетов) RSB перейдёт на работу с другим сервером. Аналогично и восстановление доступа.
Packets to gw fail	Количество потерянных пакетов, после чего RSB будет считать, что данный сервер недоступен. По умолчанию 5.
Packets to gw ok	Количество успешно переданных пакетов, после чего RSB будет считать, что данный сервер доступен. По умолчанию 5.
Mode	Включение/отключение функционала survivability Enabled

Primary SIP	IP адрес основного сервера регистрации. Используются для подмены source ip от VOIP устройств при отправке sip сообщений. 10.200.0.10
Secondary SIP	IP адрес резервного сервера регистрации. Используются для подмены source ip от VOIP устройств при отправке sip сообщений. 10.200.0.10
Apply now	Применить конфигурацию

Проверка состояния работы SIP проху

Survivability state

IP	Port	State	Send	Lost	Lost all	Send all
10.100.0.10	5060	online	2477	0	1	2478
10.200.0.10	5060	offline	0	2480	2480	0

Информация о
доступности серверов
SIP Proxy

Survivability

Active server

10.100.0.10:5060

Информация об
активном сервере

Status

remote

Режим работы RSB