

3. Использование

Системный администратор в настройках сетевого оборудования вписывает ip-адрес RADIUS-сервера и Called-NAS-ID:

RADIUS Server [redacted]

General Status

Service: ppp login
 hotspot wireless
 dhcp ipsec
 dot1x

Called ID: <ID точки доступа> ▲
Domain: ▼
Address: <ваш IP адрес>
Protocol: udp ▼
Secret: *****

Authentication Port: 1812
Accounting Port: 1813
Timeout: 3000 ms

Accounting Backup
Realm: ▼
Certificate: none ▼
Src. Address: 0.0.0.0 ▲

enabled

OK
Cancel
Apply
Disable
Comment
Copy
Remove
Reset Status

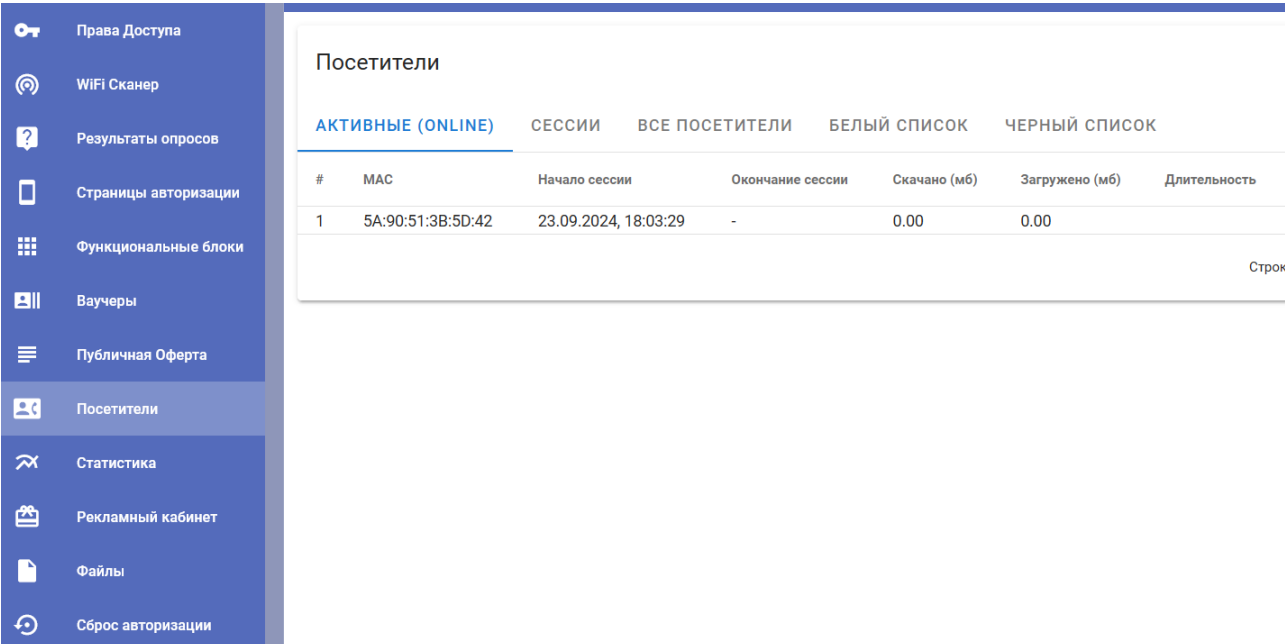
(Пример для роутера Mikrotik)

! Убедитесь, что порты 1812 и 1813 открыты на сервере, настроен UDP-протокол для приема входящих сообщений. На сетевом оборудовании должны быть соответствующие NAT и Filter правила.

4. Администрирование через веб-интерфейс.

4.1. Посетители, сессии передачи данных.

Перейдите в веб-интерфейс, откройте вкладку посетители.



The screenshot shows a web interface for managing a Wi-Fi network. On the left is a blue sidebar with various menu items. The main content area is titled 'Посетители' (Visitors) and contains a table with tabs for 'АКТИВНЫЕ (ONLINE)', 'СЕССИИ', 'ВСЕ ПОСЕТИТЕЛИ', 'БЕЛЫЙ СПИСОК', and 'ЧЕРНЫЙ СПИСОК'. The 'АКТИВНЫЕ (ONLINE)' tab is selected, showing a table with one active session.

Посетители						
АКТИВНЫЕ (ONLINE)						
#	MAC	Начало сессии	Окончание сессии	Скачано (мб)	Загружено (мб)	Длительность
1	5A:90:51:3B:5D:42	23.09.2024, 18:03:29	-	0.00	0.00	

Строк

Во вкладке «Активные» будут отображены текущие открытые пользователями сессии.

Вкладка «Сессии» предоставляет историю использования точки доступа (количество сессии за определенный период времени, выгрузка статистики в формате таблиц EXCEL, объем трафика для каждой сессии)

Вкладка «Все посетители» отображает информацию об уникальных клиентах точки доступа, способе прохождения авторизации, поиск конкретного клиента по номеру телефона и мак-адресу.

Вкладка «Черный/Белый список» включает мак-адреса клиентов и их привилегии по использованию сетей wi-fi. (Белый список — возможность пользоваться точкой доступа без ограничений, черный — блокировка клиента при каждом подключении к сети)

! Более подробная информация по личному кабинету и управлению авторизацией находится на сайте <https://wiki.wi-fi.click>

4.2. Сброс авторизации.

Все сессии успешно сброшены

Сброс авторизации

СБРОСИТЬ

Поиск

Mikrotik
Список MAC адресов в столбик
5A:90:51:3B:5D:42

Имя	Адрес
12345678	
Cisco	
Mikrotik	
Omada, tplink	
Teltonika	
Unifi	
new location	
pfSense	
Создание локации тест	Ленинградская обл, Гатчинский р-н, массив 45 км Автодороги Санкт-Петербург-Псков

4.2.1. Для сброса авторизации, выберите точку доступа в левой колонке.

4.2.2. В правой колонке, в столбик укажите mac-адреса клиентов

4.2.3. Нажмите кнопку «Сбросить»

4.2.4. При следующем подключении этих клиентов, RADIUS-сервер отклонит авторизацию и ваша точка доступа предложит пройти авторизацию снова. (завит от настроек вашего оборудования)

! Более подробная информация по личному кабинету и управлением авторизацией находится на сайте <https://wiki.wi-fi.click>