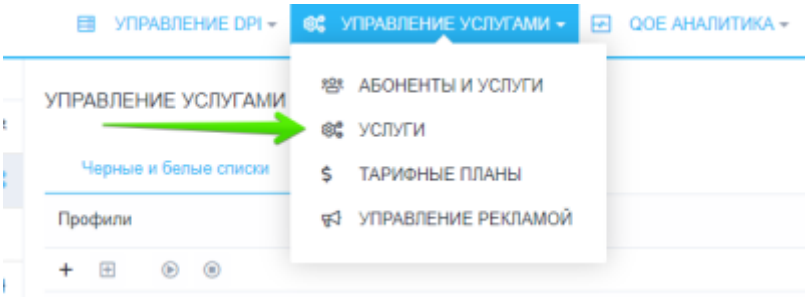
Table of Contents

10 Услуги 3

10 Услуги

- Черные/белые списки
- Запись PCAP
- Мини Firewall
- L2 BRAS
- L3 BRAS
- CG NAT
- Защита от DOS и DDOS атак
- Кеширование
- Уведомление абонентов
- Блокировка и замена рекламы
- Бонусная программа

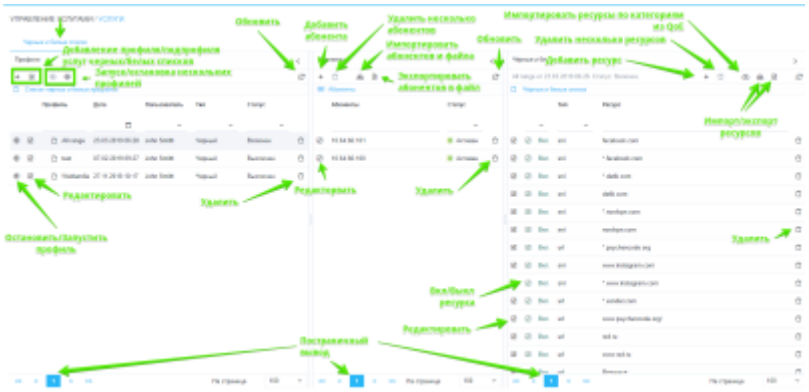
Для перехода в раздел откройте меню "Управление услугами" и нажмите "Услуги".



Черные/белые списки

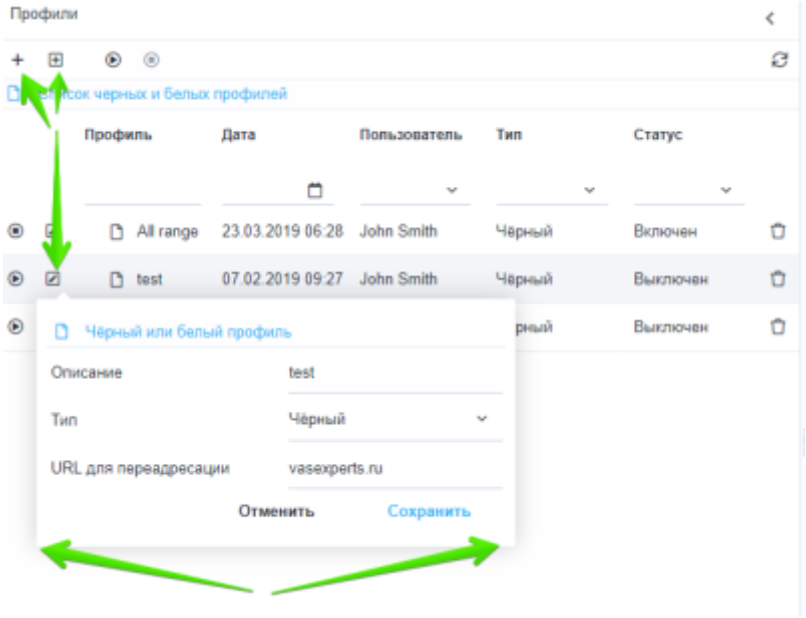
Данный раздел появился в версии 2.1.5.

Раздел выглядит как на картинке ниже.



Профили Черных/Белых списков

Здесь Вы можете создавать профили услуг черных/белых списков, а также редактировать и удалять их. Форма создания/редактирования профиля услуг черных/белых списков представлена на рисунке ниже.



Форма позволяет ввести следующие параметры:

- Название профиля
- Выбрать тип профиля (Черный список / Белый список)
- URL для переадресации

Вы можете управлять профилями услуг черных/белых списков только для одного выбранного оборудования.

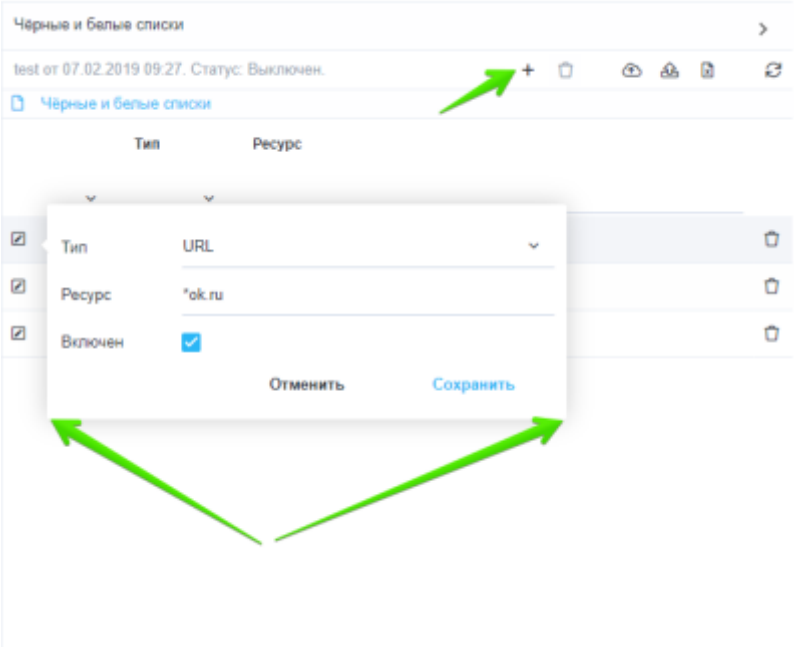
Абоненты Черных/Белых списков

Детально описано в разделе Абоненты и услуги

Ресурсы Черных/Белых списков

Здесь Вы можете добавлять ресурсы в выбранный профиль Черных/Белых списков. А так же редактировать и удалять ресуры, добавленные в профиль.

Форма редактирования ресурса в профиле Черных/Белых списков представлена на рисунке ниже.

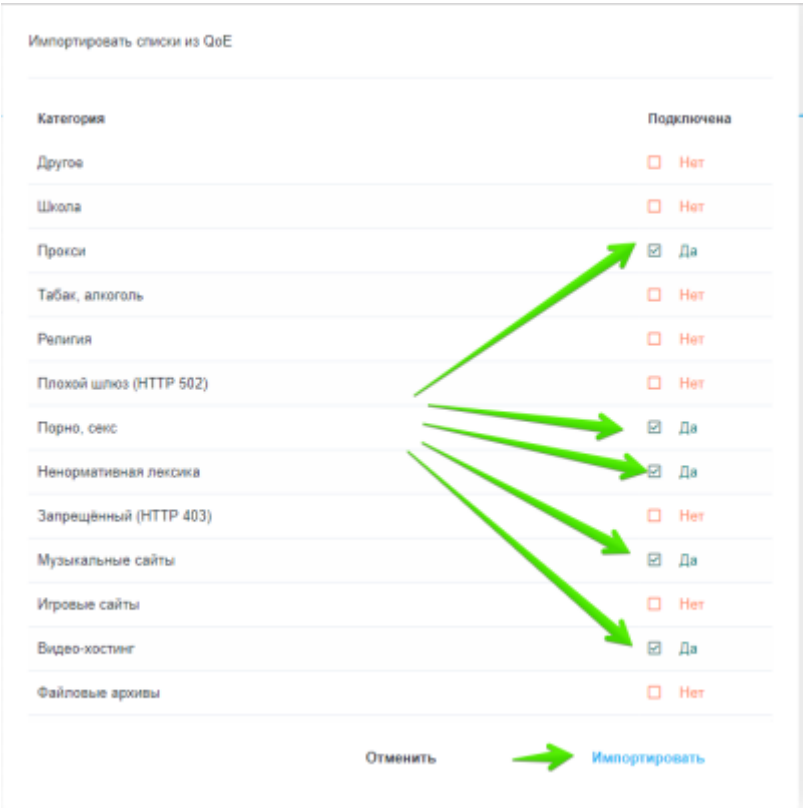


Форма позволяет ввести следующие параметры:

- Тип ресурса (SNI, URL, IP, CN)
- Ресурс
- Статус (Включен / Выключен)

Импорт ресурсов по категориям из QoE

Форма импорта ресурсов по категориям из QoE представлена на рисунке ниже.



Запись PCAP

В разработке.

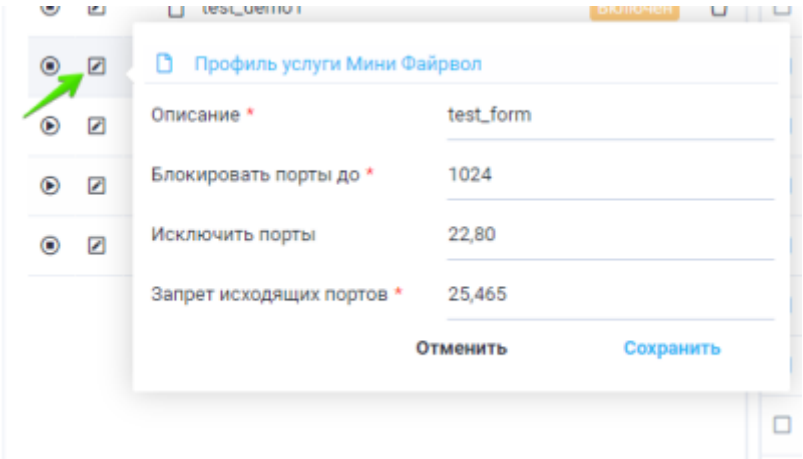
Мини Firewall

Данный раздел появился в версии 2.x.x.

Внешний вид раздела представлен на изображении ниже.

Профили Мини Firewall

Здесь Вы можете создавать профили для услуги Мини Firewall, а также редактировать и удалять их. Форма создания/редактирования профиля услуги Мини Firewall представлена на рисунке ниже.



Форма позволяет ввести следующие параметры:

- Название профиля

- Блокировать порты до (**max_port**) - Номер порта, ниже которого блокируется доступ
- Исключить порты (**port_holes**) - Список портов, к которым разрешается доступ в обход ограничения **max_port**
- Запрет исходящих портов (**out_port**) - список портов, на которые закрыт исходящий трафик

Вы можете управлять профилями услуг черных/белых списков только для одного выбранного оборудования.

Подключение/отключение профиля абонентам

Детально описано в разделе Абоненты и услуги

L2 BRAS

В разработке.

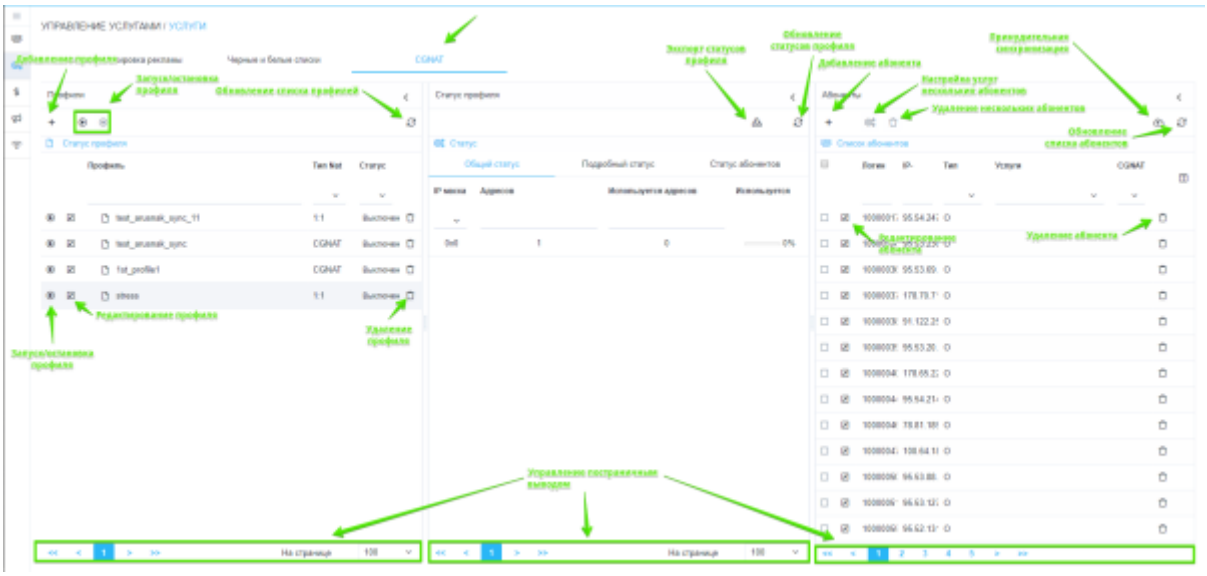
L3 BRAS

В разработке.

CG NAT

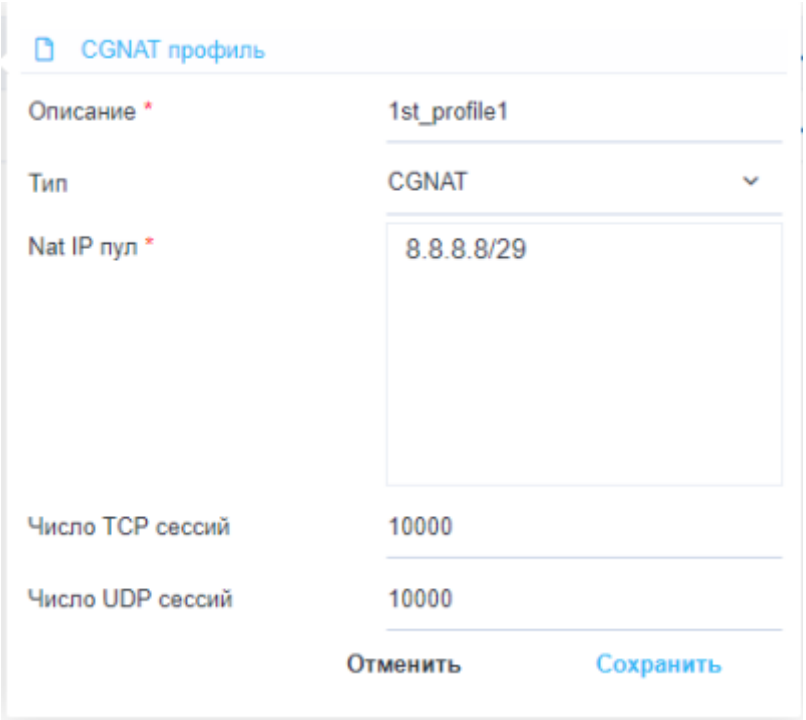
Данный раздел появился в версии 2.4.0.

Внешний вид раздела представлен на изображении ниже.



Профили CG NAT

Здесь Вы можете создавать профили для услуги CG NAT, а также редактировать и удалять их. Форма создания/редактирования профиля услуги CG NAT представлена на рисунке ниже.



Форма позволяет ввести следующие параметры:

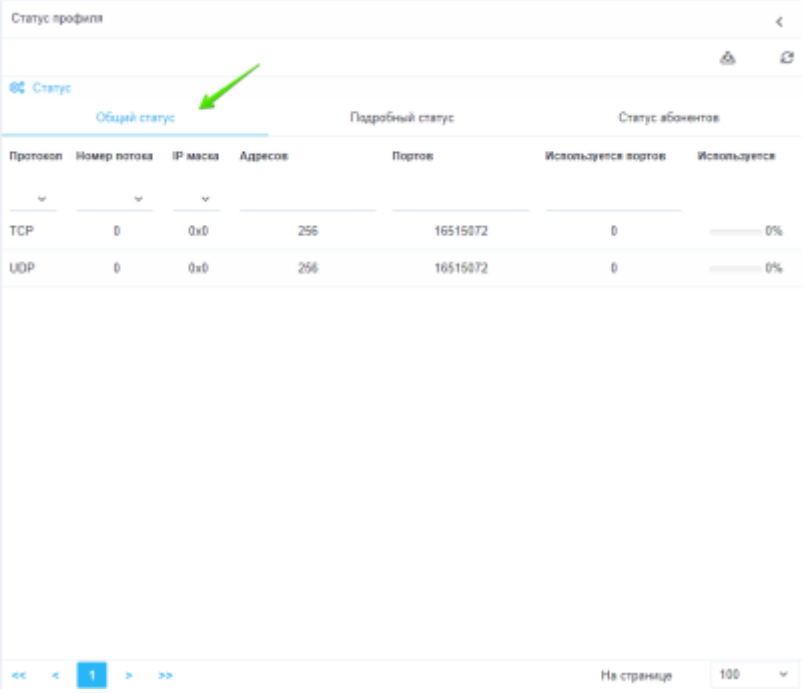
- Название профиля
- Выбрать тип профиля (CGNAT / 1:1)
- Nat IP пул (CIDR)
- Число TCP и UDP сессий (если тип профиля CGNAT)

Вы можете управлять профилями услуг черных/белых списков только для одного выбранного оборудования.

Общий статус профиля

В данной вкладке отображается общий статус по профилю:

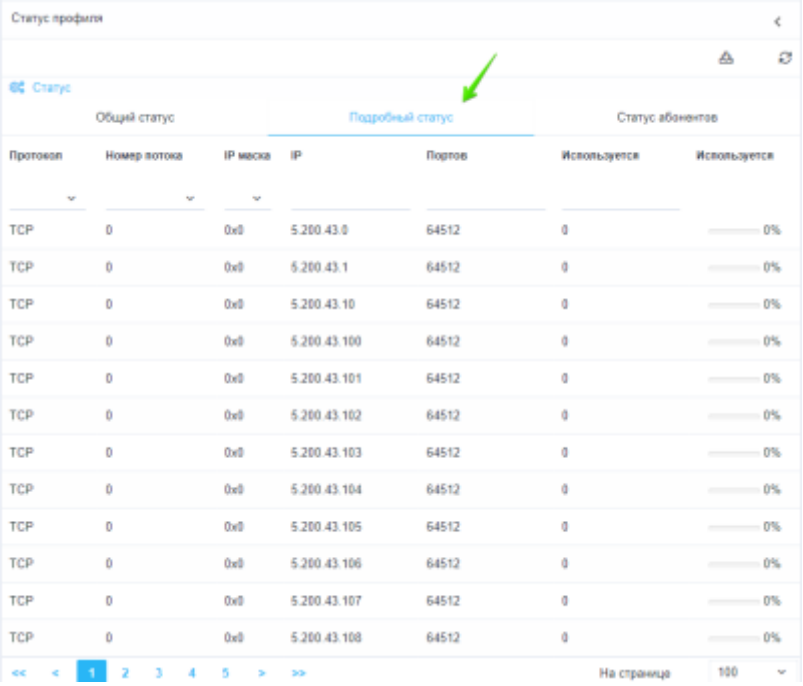
- Используемый протокол
- Номер потока
- IP макса
- Общее количество адресов
- Используемое количество адресов (для типа профиля 1:1)
- Общее количество портов (для типа профиля CGNAT)
- Используемое количество портов (для типа профиля CGNAT)



Подробный статус профиля

В данной вкладке отображается подробный статус по профилю:

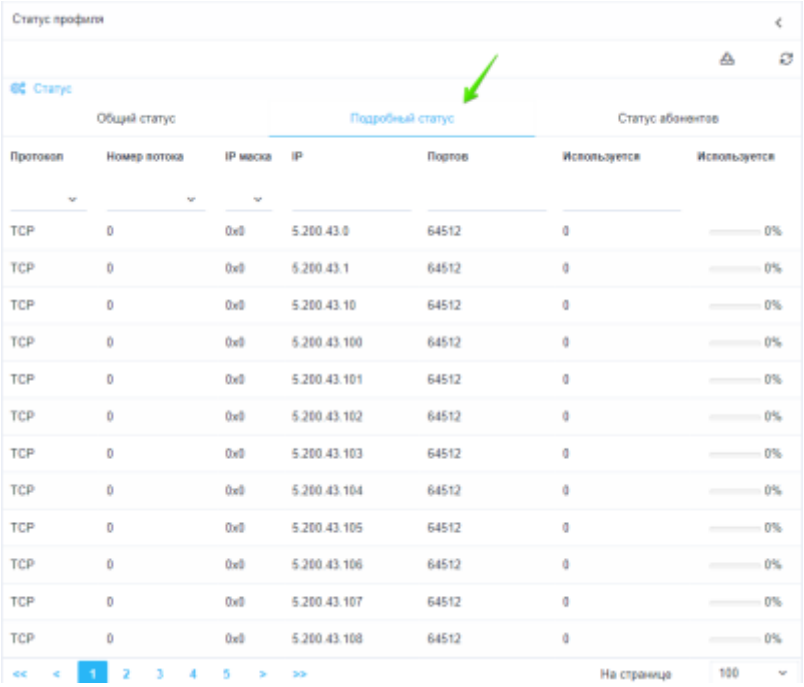
- Используемый протокол
- Номер потока
- IP макса
- Белый IP адрес из пула
- Общее количество портов
- Используемое количество портов



Подробный статус профиля

В данной вкладке отображается подробный статус по профилю:

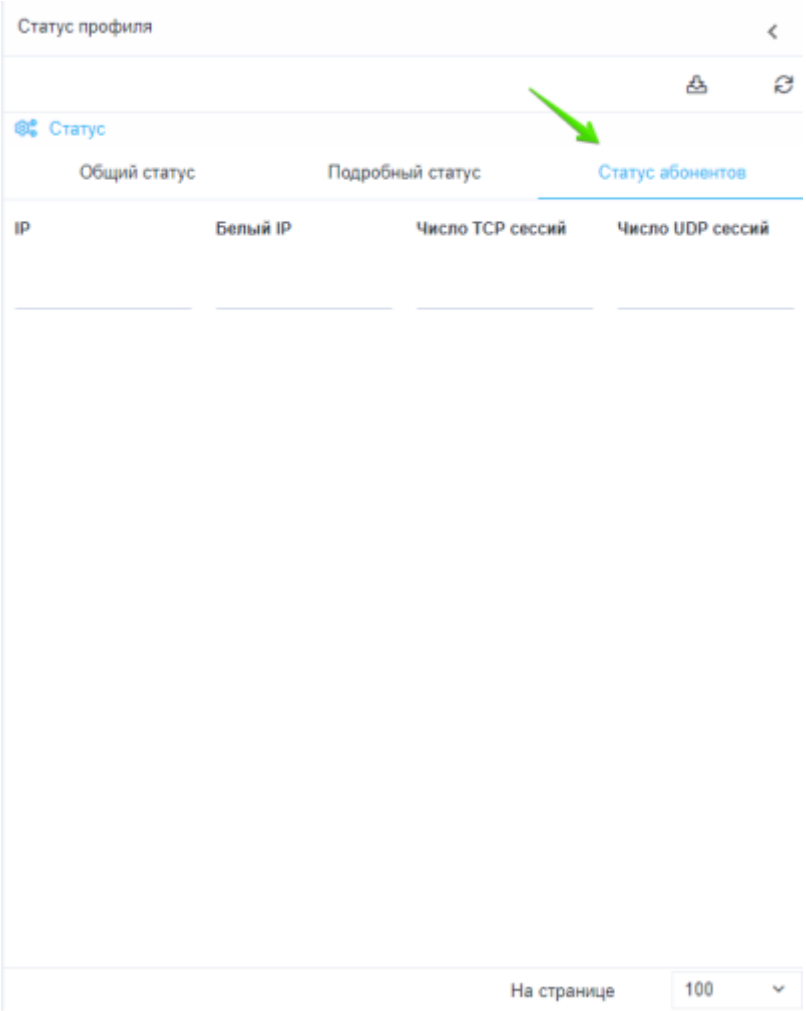
- Используемый протокол
- Номер потока
- IP макса
- Белый IP адрес из пула
- Общее количество портов
- Используемое количество портов



Статус абонентов профиля

В данной вкладке отображается подробный статус по профилю:

- Серый IP адрес абонента
- Белый IP адрес абонента
- Число TCP сессий абонента
- Число UDP сессий абонента



Подключение/отключение профиля абонентам

Детально описано в разделе Абоненты и услуги

Защита от DOS и DDOS атак

В разработке.

Кеширование

В разработке.

Уведомление абонентов

В разработке.

Блокировка и замена рекламы

В разработке.

Бонусная программа

В разработке.