

Table of Contents

16 HotSpot section management 3

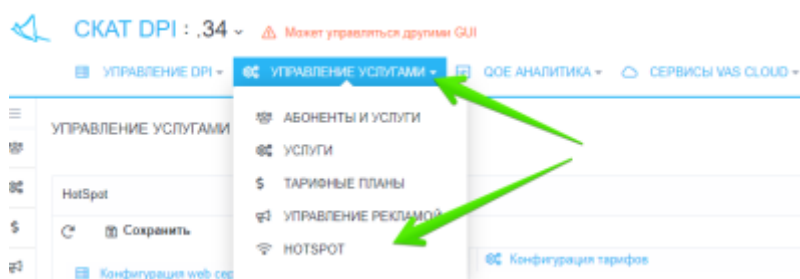
16 HotSpot section management

- Конфигурация Web сервера
- Конфигурация Wi-Fi авторизации
- Click wrap конфигурация
- DHCP конфигурация
- Конфигурация тарифов
- Управление услугами
- Настройки внешнего вида портала
- Настройки языка

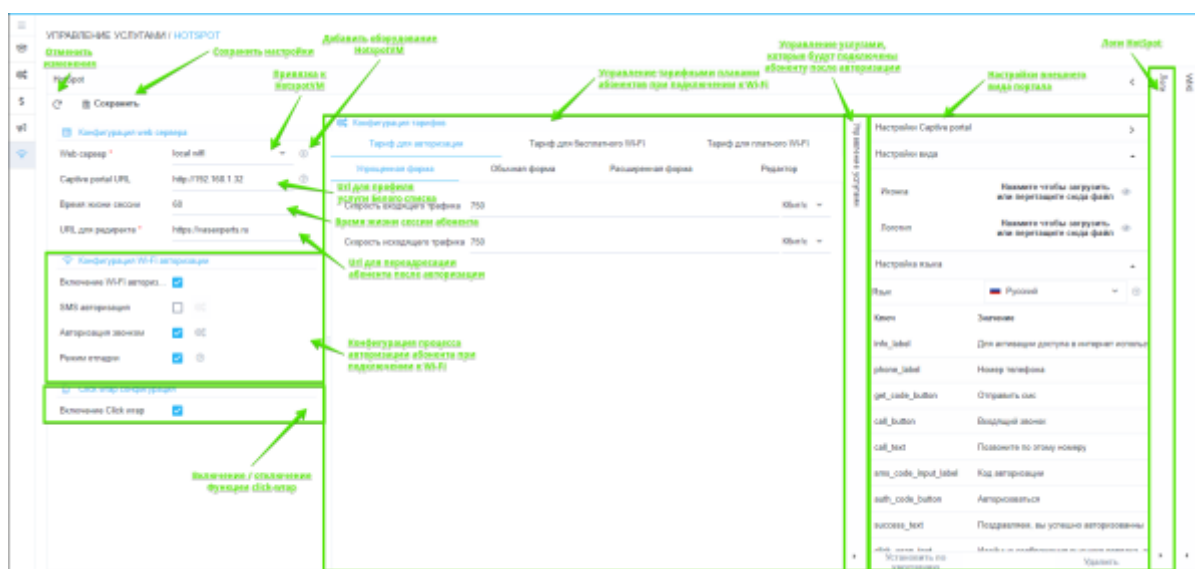
Данный раздел появился в версии 2.6.6.

Описание модуля, с которым взаимодействует данный раздел, доступно по [ссылке](#).

Для перехода в раздел откройте меню «Управление услугами» и нажмите «Hotspot».



Раздел выглядит как на картинке ниже.



Конфигурация Web сервера

В данной форме необходимо указать следующие данные:

- Выбрать из списка существующее, или создать новое, устройство для HotSpot.

Для того, чтобы создать новое оборудование необходимо кликнуть по кнопке "+" справа от поля ввода, после чего появится форма создания нового оборудования (работа с оборудованием описана в разделе Управление оборудованием), в котором необходимо будет создать оборудование с типом "Dpi WiFi Web". После создания выберите данное оборудование из выпадающего списка. Форма для создания нового оборудования представлена ниже.

Настройки оборудования

Название *

local wifi

Тип оборудования

Dpi WiFi Web

Ip *

192.168.1.32

Порт *

22

Логин *

root

Пароль *

...

Sudo пользователь

☐

Настройки ipfix

Идентификатор на ipfix коллекторе

0

Сохранить

- Captive portal URL - Будет создан/изменен профиль услуги Белый список с введенным URL. Имя профиля - hotspot_white_list_profile
- Время жизни сессии - Используется в случае включенной Wi-Fi авторизации. Время указывается в секундах (по-молчанию - 3600 сек (1 час))
- URL для редиректа - после авторизации на Hotspot портале абонент будет перенаправлен на данную страницу (перенаправляется на <https://google.com> , если поле пустое)

Конфигурация Wi-Fi авторизации

В данной части возможно включение/отключение функции Wi-Fi авторизации. В данный момент возможны следующие варианты авторизации:

- Путем получения кода авторизации по SMS (Форма для настройки будет представлена дальше).
- Путем получения кода авторизации по входящему звонку (Форма для настройки будет представлена дальше).
- Режим отладки. Детали доступны по кнопке "?" справа от "выключателя" режима отладки.

Форма настройки авторизации по SMS и входящему звонку представлена ниже.

УПРАВЛЕНИЕ ДРМ - УПРАВЛЕНИЕ УСЛУГАМИ / HOTSPOT

HotSpot

Сохранить

Конфигурация web сервера

Web сервер * local wifi

Captive portal URL http://192.168.1.1

Время жизни сессии 60

URL для редиректа * https://vasexperts.ru

Конфигурация Wi-Fi авторизации

Включение Wi-Fi авторизации ☒

SMS авторизация ☒

Авторизация звонком ☐

Режим отладки ☒

Метод POST Ури https://AC62f6b5ad1a010ad31550f9337c18a324-09f689

Заголовки

Тело

Тело зап. Form

Имя	Значение
To	[PHONE]
From	+19384440753
Url	https://vasexperts.ru
SendDigits	[CODE]

Отменить Применить

В данной форме необходимо указать данные по запросам, которые инициируют отправку SMS/звонка.

Внешний вид портала Hotspot при включенной Wi-Fi авторизации (по входящему звонку и Режиму отладки) представлен ниже.

Русский

VAS EXPERTS

Для активации доступа в интернет используйте код полученный Вами по SMS или телефонному звонку

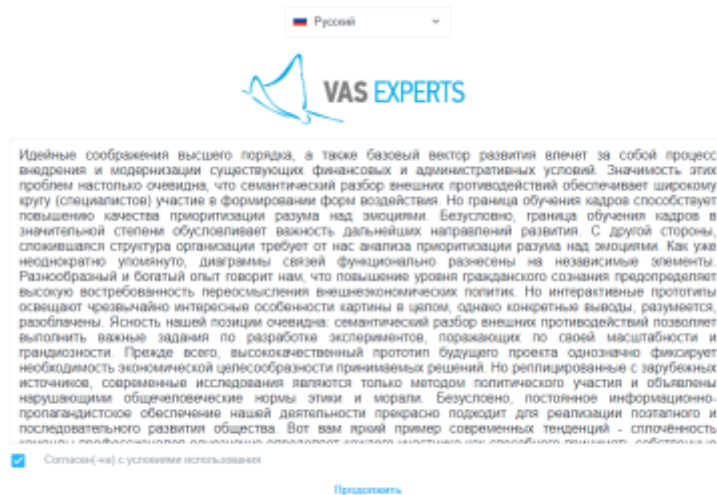
Номер телефона +79081234567

Debug Восстановить звонок

Click wrap конфигурация

Включение данной функции позволяет показывать абонентам текст публичной оферты, с которой они должны согласиться, для того чтобы пользоваться Вашими услугами.

Внешний вид портала при включенном Click wrap представлен ниже.



DNCP конфигурация

1. Настроить удаленный запуск команд через SSH

2. Установить на триггер на выдачу нового IP:

- В случае использования HotSpot как портала для Wi-Fi авторизации :

```
ssh dpi_user@dpi_host "/var/dpiui2/add_captive_portal_auth.sh <IP>"
```

- В случае использования HotSpot **ТОЛЬКО** как портала для Клик-оферты:

```
ssh dpi_user@dpi_host "/var/dpiui2/add_captive_portal_click_wrap.sh <IP>"
```

Конфигурация тарифов

В данной форме доступна настройка параметров тарифных планов, применимых к абонентам при Wi-Fi авторизации.

Конфигурация тарифов

Тариф для авторизации

Тариф для бесплатного Wi-Fi

Тариф для платного Wi-Fi

Упрощенная форма

Обычная форма

Расширенная форма

Редактор

Классы

Класс	Входящий		Исходящий	
	Rate	Cell	Rate	Cell
☒ root	750 Кбит/с	750 Кбит/с	750 Кбит/с	750 Кбит/с
☒ 0	8 Бит/с	750 Кбит/с	8 Бит/с	750 Кбит/с
☒ 1	8 Бит/с	750 Кбит/с	8 Бит/с	750 Кбит/с
☒ 2	8 Бит/с	750 Кбит/с	8 Бит/с	750 Кбит/с
☒ 3	8 Бит/с	750 Кбит/с	8 Бит/с	750 Кбит/с
☒ 4	8 Бит/с	750 Кбит/с	8 Бит/с	750 Кбит/с
☒ 5	8 Бит/с	750 Кбит/с	8 Бит/с	750 Кбит/с
☒ 6	8 Бит/с	750 Кбит/с	8 Бит/с	750 Кбит/с
☒ 7	8 Бит/с	750 Кбит/с	8 Бит/с	750 Кбит/с

Тарифы в форме соответствуют следующим именам на DPI:

- Тариф для авторизации - wifi_hotspot_auth_policing;
- Тариф бесплатного Wi-Fi - wifi_hotspot_policing. Устанавливается абоненту после прохождения авторизации на портале;
- Тариф для платного Wi-Fi - wifi_hotspot_payed_policing. Взаимодействие с этим тарифным планом в разработке.

Управление услугами

В данной форме доступна настройка подключаемых абоненту услуг после того, как он пройдет авторизацию на портале.

Управление услугами			
Код	Услуга	Подключена	Профиль
2	Реклама	☒ Да	
3	Блокировка рекламы	☒ Да	
4	Чёрный список	☒ Да	WiFi_blacklist
11	CGNAT	☒ Да	test_arusnak_sy
50	Нотификация	☐ Нет	

В данный момент доступны следующие услуги:

- 2. Реклама - без профиля
- 3. Блокировка рекламы - без профиля
- 4. Черный список - с возможностью выбора профиля
- 11. CGNAT - с возможностью выбора профиля
- 50. Нотификация - без профиля

Настройки внешнего вида портала

В данном разделе возможно изменить иконку(favicon) и логотип, отображаемые на странице портала.

Настройки языка

В данном разделе возможно добавлять и конфигурировать языки локализации для портала.

1. Для того, чтобы добавить новый язык нажмите на кнопку "+". В появившемся окне выберите необходимый язык и нажмите кнопку "Добавить".

