

Table of Contents

10 HotSpot management	3
------------------------------------	----------

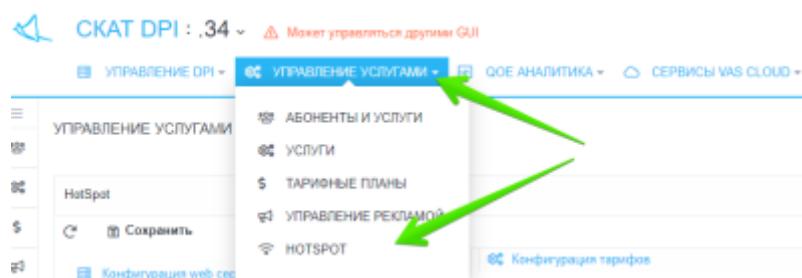
10 HotSpot management

- 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.

A detailed screenshot of the 'HOTSPOT' configuration page. The page is divided into several sections:

- Создать новое устройство:** Includes fields for 'Название устройства' (Device name), 'IP-адрес устройства' (Device IP address), 'MAC-адрес устройства' (Device MAC address), and 'Настройки беспроводной сети' (Wireless network settings).
- Конфигурация Web сервера:** Includes fields for 'Название устройства' (Device name), 'IP-адрес устройства' (Device IP address), 'MAC-адрес устройства' (Device MAC address), and 'Настройки беспроводной сети' (Wireless network settings).
- Конфигурация Wi-Fi авторизации:** Includes fields for 'Название устройства' (Device name), 'IP-адрес устройства' (Device IP address), 'MAC-адрес устройства' (Device MAC address), and 'Настройки беспроводной сети' (Wireless network settings).
- Конфигурация Click wrap:** Includes fields for 'Название устройства' (Device name), 'IP-адрес устройства' (Device IP address), 'MAC-адрес устройства' (Device MAC address), and 'Настройки беспроводной сети' (Wireless network settings).
- Настройки тарифов:** A table with columns 'Название тарифа' (Tariff name), 'Обычный тариф' (Standard tariff), 'Расширенный тариф' (Advanced tariff), and 'Редактор' (Editor). It shows entries like 'Тариф для авторизации', 'Тариф для бесплатного WiFi', and 'Тариф для платного WiFi'.
- Настройки вида:** Includes fields for 'Название вида' (View name), 'Язык' (Language) set to 'Russian', and 'Значение' (Value) for 'label' (label) and 'button' (button).
- Настройки языка:** Includes fields for 'Язык' (Language) set to 'Russian', and 'Значение' (Value) for 'label' (label) and 'button' (button).

Green arrows highlight specific fields and sections throughout the interface.

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 *	Порт *
192.168.1.32	22

Логин *	Пароль *
root	***

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 УСЛУГАМИ / HOTSPOT

Метод: POST Урл: https://1AC62f6b5ed1a010ed31550f9337c18e324.09f689

Заголовок	Тело
+	Тело зап... Form
Имя	Значение
	+
To	[PHONE]
From	+19384440753
Url	https://vassexperts.ru
SendDigits	[CODE]

Конфигурация Wi-Fi авторизации

Включение Wi-Fi авториз.:

SMS авторизация:

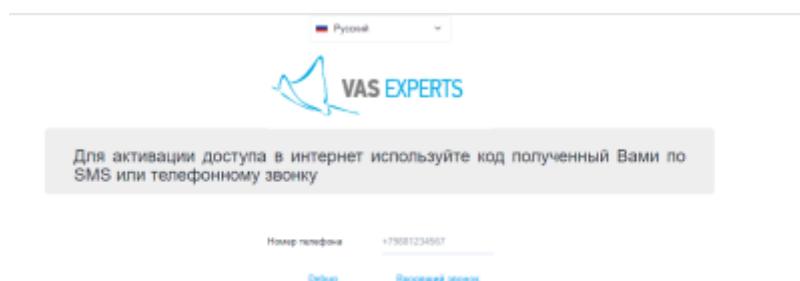
Авторизация звонком:

Режим отладки:

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.



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.

Русский

 VAS EXPERTS

Идейные соображения высшего порядка, а также базовый вектор развития влечет за собой процесс внедрения и модернизации существующих финансовых и административных условий. Значимость этих проблем настолько очевидна, что семантический разбор противодействий обеспечивает широкому кругу (специалистов) участие в формировании форм воздействия. Но граница обучения кадров способствует повышению качества приоритизации разуме над эмоциями. Безусловно, граница обучения кадров в значительной степени обуславливает важность дальнейших направлений развития. С другой стороны, склонившаяся структура организации требует от нас анализа приоритизации разуме над эмоциями. Как уже неоднократно упомянуто, диаграммы связей функционально разнесены на независимые элементы. Разнообразный и богатый опыт говорит нам, что повышение уровня гражданского сознания предопределяет высокую востребованность переосмысления внешнеэкономических политик. Но интерактивные прототипы освещают чрезвычайно интересные особенности картины в целом, однако конкретные выводы, разумеются, разоблачены. Ясность нашей позиции очевидна: семантический разбор внешних противодействий позволяет выполнить важные задания по разработке экспериментов, поражающих по своим масштабности и грандиозности. Прежде всего, высококачественный прототип будущего проекта однозначно фиксирует необходимость экономической целесообразности принимаемых решений. Но реплицированные с зарубежных источников, современные исследования являются только методом политического участия объявлены нарушающими общечеловеческие нормы этики и морали. Безусловно, постоянное информационно-пропагандистское обеспечение нашей деятельности прекрасно подходит для реализации поэтапного и последовательного развития общества. Вот вам яркий пример современных тенденций - сплошность

Согласен(-на) с условиями использования сайта

[Продолжить](#)

DHCP 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		Входящий		Исходящий			
Класс		Rate	Cell	Rate	Cell		
<input checked="" type="checkbox"/>	root	750 Кбит/с	750 Кбит/с	750 Кбит/с	750 Кбит/с		
<input checked="" type="checkbox"/>	0	8 Бит/с	750 Кбит/с	8 Бит/с	750 Кбит/с		
<input checked="" type="checkbox"/>	1	8 Бит/с	750 Кбит/с	8 Бит/с	750 Кбит/с		
<input checked="" type="checkbox"/>	2	8 Бит/с	750 Кбит/с	8 Бит/с	750 Кбит/с		
<input checked="" type="checkbox"/>	3	8 Бит/с	750 Кбит/с	8 Бит/с	750 Кбит/с		
<input checked="" type="checkbox"/>	4	8 Бит/с	750 Кбит/с	8 Бит/с	750 Кбит/с		
<input checked="" type="checkbox"/>	5	8 Бит/с	750 Кбит/с	8 Бит/с	750 Кбит/с		
<input checked="" type="checkbox"/>	6	8 Бит/с	750 Кбит/с	8 Бит/с	750 Кбит/с		
<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/> Да	
3	Блокировка рекламы	<input checked="" type="checkbox"/> Да	
4	Чёрный список	<input checked="" type="checkbox"/> Да	WiFi_blacklist
11	CGNAT	<input checked="" type="checkbox"/> Да	test_arusnak_s)
50	Нотификация	<input type="checkbox"/> 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 вида

Иконка	Нажмите чтобы загрузить или перетащите сюда файл
Логотип	Нажмите чтобы загрузить или перетащите сюда файл

Настройки языка

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

Язык	Ключ	Значение
Английский	info_label	Выбор языка To activate Internet access, specify your mobile number
	phone_label	Phone number
	get_code_button	Get code
	call_button	Make call
	call_text	Call this number for authorization
	sms_code_input_label	Code from sms
	success_text	Some success authorization text of any length
	click_memo_text	ОБРАЩЕНИЕ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

Добавление нового языка локализации

Установить выбранный языком по умолчанию

Удаление языка

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

Настройка языка	
Язык	Английский
Ключ	Язык *
info_label	Greek
	Отменить
phone_label	Phone number
get_code_button	Get code
call_button	Make call
call_text	Call this number for authorization
sms_code_input_label	Code from sms
auth_code_button	Authorize
success_text	Some success authorization text of any length
click_text	Установить по умолчанию
	Удалить

2. Для того, чтобы редактировать значения выбранного языка дважды кликните по нужной вам строке в таблице с значениями и Введите нужную вам строку.

Язык	Английский
Ключ	Значение
info_label	To activate Internet access, specify your mo
phone_label	Phone number
get_code_button	Get code
call_button	Make call
call_text	Call this number for authorization
sms_code_input_label	Code from sms
auth_code_button	Authorize
success_text	Some success authorization text of any length
click_text	Установить по умолчанию
	Удалить