Table of Contents

Управление разделом HotSpot	3
Общие настройки	4
Настройки внешнего вида	5
Настройки локализации	5

Управление разделом HotSpot

Wi-Fi HotSpot — это система, предоставляющая публичный доступ в интернет после прохождения пользователем авторизации и идентификации через номер телефона или по SMS.

Процесс авторизации пользователей:

- 1. Пользователь (еще не абонент) подключается к публичной Wi-Fi точке.
- DHCP-сервер назначает ему внутренний IP-адрес, и в системе срабатывает триггер на блокировку интернета через услугу "Белый список" — она ограничивает доступ ко всему интернету, кроме страницы авторизации. Также устанавливаются ограничения на скорость соединения.
- Устройство клиента автоматически перенаправляет на страницу авторизации, где нужно ввести номер телефона и выбрать способ подтверждения — получение кода либо по SMS, либо по звонку на указанный номер.
- 4. После авторизации, в зависимости от условий соглашения, система снимает ограничивающий полисинг и услугу "Белый список".

Если используется DPI, создается профиль абонента с логином (номер телефона) и назначенным IP. Профиль становится активным, абонент получает доступ к интернету с необходимыми политиками и услугами. После истечения параметра "Время жизни сессии" происходит деавторизация. DPI снимает все услуги и полисинг, удаляет связку "логин-IP" и снова активирует услугу "Белый список" с ограничением доступа, чтобы абоненту требовалась повторная авторизация.

В случае работы через биллинг-систему, она получает запрос с IP и номером телефона, после чего применяет настройки в соответствии с установленными в биллинге параметрами и таймаутами.

Конфигурация WiFi HotSpot осуществляется в разделе GUI Управление DPI → ХотСпот.



Данный раздел появился в GUI v2.6.6. Описание модуля, с которым взаимодействует раздел, доступно по ссылке.

Раздел содержит вкладки:

- Общие настройки
- Настройки внешнего вида
- Настройки локализации
- Настройки авторизации и клик-оферты
- Настройки услуг
- Настройки тарифов
- Настройки DHCP
- Логи

VAS Experts		≡	Управление DPI > 🗐 Test_DPI-00 ; > ХотСп	OT	● 5° 4°° a 💽
Поиск		×	В Сохранить С 8	1	🕆 Удалить конфигурацию
🗐 Управление DPI		~	📽 Конфигурация	©© Общие настройки	
Производительно	сть		©© Общие настройки	Web сервер *	•
Конфигурация			 Настройки внешнего вида 		v @
Приоритизация по	DDOTOKO JOM		Настройки локализации	Captive portal URL *	٢
Приоритизоция по	ASN		8 ^ч Настройки авторизации и клик-оферты		
Попи			i Настройки услуг	URL для редиректа • https://www.example.com/	•
7001			\$ Настройки тарифов		
Абоненты и услуги	1		@ Настройки DHCP		
Услуги			2 Логи		
Тарифные планы					
Управление рекла	мой				
ХотСпот					
ата Управление РСР	RF.	×			
🗠 QoE аналитика		~			
🛆 Сервисы VAS clo	bud	~			
2 Администратор		~			
>_ SSH терминал уч Version 2.35.30 S	стройства	~			

Общие настройки

 В параметре "Web сервер" выбрать ХОТСПОТ сервер, привязанный к DPI. Если соответствующего оборудования нет — добавить его по кнопке "Добавить новое устройство". Появится форма создания нового оборудования, в нем создать оборудование с типом "ХОТСПОТ сервер".

Web annual b			
veb сервер *	🗄 Настройки оборудова	ния	
Captive portal URL *	Название *	Тип оборудования ХОТСПОТ сервер	÷
RL для редиректа * ttps://www.example.com/	Xoct *	Порт • 22	
	Логин *	Тип авторизации По паролю	~
	Пароль •		
	Sudo пользователь		0

- 2. В параметре "Captive portal URL" указать URL, на который будет перенаправляться абонент для авторизации в сети. Создает/изменяет профиль услуги Белый список с введенным URL. Имя профиля hotspot_white_list_profile.
- В параметре "URL для редиректа" указать URL, на который будет перенаправляться абонент после успешной авторизации на HotSpot портале. Если поле пустое — абонент перенаправляется на https://google.com.

Настройки внешнего вида

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

Настройки внешнего вида	
Логотип	
	Нажмите чтобы загрузить или перетащите сюда файл
Иконка	
	Нажмите чтобы загрузить или перетащите сюда файл
Иконка	Нажните чтобы загрузить или перетащите сюда файл Нажните чтобы загрузить или перетащите сюда файл

Настройки локализации

1. Добавить язык для настройки локализации по нажатию на +. Список доступных языков:



2. Выбрать добавленный язык для настройки значений параметров. Изменить значение можно нажав на него.

Настройки локализации					
+ ✓					
Язык		Ключ	Значение		
Русский	Û	info_label	To activate Internet access, specify your mobile phone		
		phone_label	Phone number		
		wrong_phone_number	Wrong phone number		
		wrong_email	Wrong email		
		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		
		resend_code_button	Resend code		
		success_text	Some success authorization text of any length		
		click_wrap_text	Some text for click wrap		
		click_wrap_checkbox	Some label for click wrap text		
		click_wrap_button	Continue		
		click_wrap_button_cancel	Cancel		
		close_window_label	Close Window?		

3. Любой язык можно установить языком по умолчанию, нажав на кнопку "Установить по умолчанию". Автоматически языком по умолчанию установлен первый добавленный.

Настройки локализации				
+ 🗸				
Язык				
Русский	Û			
English	Û			

Если настроено 2 и больше языков, на странице авторизации будет кнопка для выбора языка.