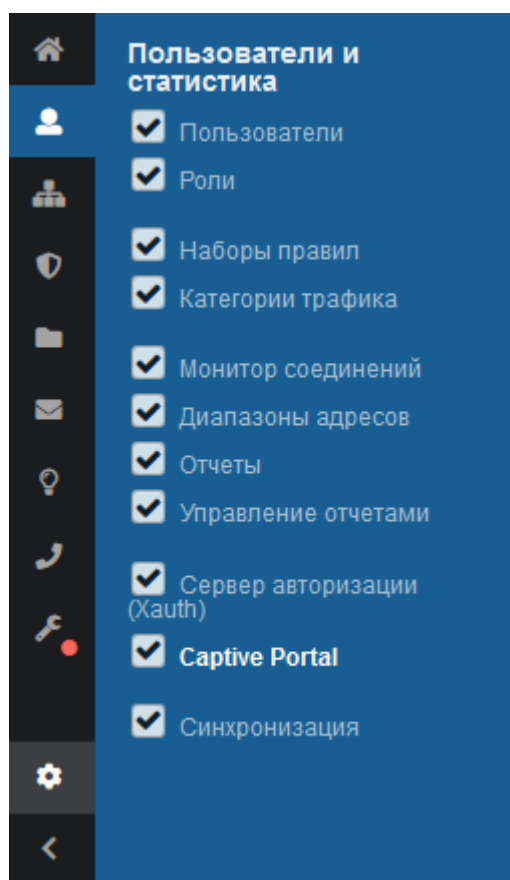



Captive Portal


Данная страница актуальна для версии ИКС 6 и выше!


Модуль «Captive Portal» расположен в Меню «Пользователи и статистика». Данный модуль предоставляет возможность авторизации Пользователей на «ИКС» для доступа к сети Интернет, а также объединяет в себе настройку и функциональность двух серверов: SMS-авторизации и веб-авторизации. Стоит отметить, что одновременно может работать только один из серверов. По умолчанию данный пункт Меню скрыт, для активации данного пункта необходимо в Меню выбрать настройки (шестеренка) перейти в «Пользователи и статистика» и установить флаг напротив данного модуля. Для завершения операция необходимо повторно нажать на значок настроек (шестеренку). Данный модуль содержит шесть вкладок: «Captive Portal», «Настройки», «Выданные Ip-адреса (Web)», «Выданные Ip-адреса (SMS)», «Журнал (Web)», «Журнал (SMS)».



Captive Portal Настройки Выданные IP-адреса (Web) Выданные IP-адреса (SMS) Журнал (Web) Журнал (SMS)

 **Сервер веб-авторизации** не настроен
Отвечает за веб-авторизацию пользователей

 **Сервер SMS-авторизации** не настроен
Отвечает за авторизацию пользователей по SMS

Журнал 

Примечание. Перенаправление на Captive Portal из DMZ сетей работать не будет.

На вкладке «Captive Portal» представлены: статусы серверов авторизации (запущен/выключен/не настроен), кнопки «Включить» / «Выключить» и журнал событий за текущую дату.

Настройки

Captive Portal **Настройки** Выданные IP-адреса (Web) Выданные IP-адреса (SMS) Журнал (Web) Журнал (SMS)

Использовать Captive Portal

Сертификат

Режим:

Авторизация по логину/паролю

SMS авторизация

Назначать адреса пользователю*

На вкладке «Настройки» представлена возможность установки флага «Использовать Captive Portal», если не установлен данный флаг, то SMS-авторизация и веб-авторизация отключены. При установке данного флага будут активированы: поле «Сертификат» и выбор режима работы «Авторизация по логину/паролю» или «SMS-авторизация». Для корректного перенаправления на страницу авторизации, при обращении Пользователя к https ресурсам, необходимо в поле «Сертификат» установить соответствующий конечный [сертификат](#), а также использовать [прозрачный прокси](#). Также стоит отметить, что не все браузеры поддерживают автоматическое перенаправление на Captive Portal.

Если выбран режим «Авторизация по логину/паролю», то это означает, что в модуле «Captive Portal» включен и запущен сервер веб-авторизации. При первом обращении Пользователя к

какому-либо ресурсу, ему будет предложено ввести логин и пароль, закрепленный за его учетной записью.

Если выбран режим «SMS-авторизация», то Пользователи будут проходить авторизацию через SMS, а во вкладке «Captive Portal» будет отображено, что сервер SMS-авторизации включен и запущен. Поле «Назначать адреса пользователю» является обязательным и требует выбора одного из Пользователей, заведенных на «ИКС». Данному Пользователю, для каждой новой сессии, будут выдаваться динамические IP-адреса. Поле «Время действия кода, отправленного в SMS» позволяет задать время действительности кода в секундах от 60 до 999999. Если время действия кода истекло и код не был введен, то Пользователю необходимо вновь запросить код, нажав соответствующую кнопку в форме веб-авторизации. По умолчанию в данном поле установлено 180 секунд. Поле «Текст SMS» - содержит текст отправляемого сообщения Пользователю при авторизации. Данное сообщение обязательно должно содержать шаблон - {code}. Вместо этого шаблона SMS-сервер вставит четырехзначное число. Блок «Параметры сервиса отправки SMS», содержит два варианта отправки SMS-сообщений: «sms.ru» и «SMPP». SMPP (Short Message Peer-to-Peer) - это протокол, используемый в «ИКС» для передачи SMS-сообщений, являющийся универсальным и наиболее широко используемым протоколом при передаче SMS-сообщений между SMSC (Short Message Service Centers) и SMS application systems. Большинство сервисов, предоставляющих возможность отправки SMS-сообщений, поддерживают SMPP-протокол при передаче коротких сообщений. Сервис sms.ru не поддерживает отправки сообщений через SMPP, поэтому имеет отдельный блок настроек. Если выбран вариант «sms.ru», то будет активно поле «API ID», в которое необходимо ввести секретный ключ, полученный на сайте sms.ru. Если выбран вариант «SMPP», то будет активирована настройка подключения к SMS-серверу по протоколу SMPP. Данные настройки будут в документации к подключаемому серверу SMPP.

Для проверки правильности введенных настроек, возможно воспользоваться функцией тестовой отправки. Для этого необходимо нажать «Проверка отправки SMS». Будет открыто новое диалоговое окно, в котором необходимо ввести номер телефона и текст сообщения. Поле «Номер телефона» является обязательным, вводимые номера должны иметь следующий формат - <код страны или выход на зонную/междугородную нумерацию> <десятизначный номер абонента в операторской сети>. Все вводимые номера должны содержать только цифры (не менее одиннадцати), без скобок и дефисов (например, +79991112233 или 85554447799). Поле «Текст SMS» является не обязательным и позволяет ввести и отправить любой текст. Если сообщение было успешно отправлено, то будет показано соответствующее сообщение, иначе отображена ошибка отправки с ее кодом.


Также на данной вкладке возможно изменить приветственный логотип для SMS-авторизации и авторизации по логину/паролю. Для этого необходимо нажать «Изменить логотип». Будет открыто новое диалоговое окно, в котором отобразятся: текущий логотип (по умолчанию - это логотип «ИКС»); кнопка «Загрузить .png», для загрузки нового логотипа в формате png (рекомендуемый размер загружаемого логотипа 316*118 пикселей); кнопка «Восстановить по умолчанию», позволяет вернуть логотип «ИКС»; кнопка «Закрыть», закрывает текущее диалоговое окно.

Для Пользователя, при SMS-авторизации, в браузере будет открыто окно: с установленным логотипом, с полем куда необходимо ввести свой абонентский номер, в формате обозначенном выше, и кнопка «Получить СМС с кодом». При введении номера в указанном формате и нажатии на кнопку «Получить СМС с кодом», Пользователю будет отправлено SMS-сообщение с кодом, полученный код необходимо ввести в поле «Введите код из СМС». При введении правильного кода, Пользователю будет выдан динамический IP, а сам Пользователь авторизован на «ИКС» и получит доступ к сети Интернет. Выданный динамический IP будет

удален через три часа неактивности Пользователя или через сутки. Если Пользователь не смог ввести код за отведенное время, то он может запросить код повторно.


Выданные IP-адреса

Captive Portal Настройки **Выданные IP-адреса (Web)** Выданные IP-адреса (SMS) Журнал (Web) Журнал (SMS)

🔍 Поиск... 

Ip-адрес ▲	Пользователь
------------	--------------

Captive Portal Настройки Выданные IP-адреса (Web) **Выданные IP-адреса (SMS)** Журнал (Web) Журнал (SMS)

🔍 Поиск... 

Ip-адреса ▲

На вкладке «Выданные IP-адреса (Web)» отображаются Пользователи авторизованные по средствам веб-авторизации с присвоенными им динамическими ip-адресами в «ИКС».

На вкладке «Выданные IP-адреса (SMS)» отображаются Пользователи авторизованные по средствам SMS-авторизации с присвоенными им динамическими ip-адресами в «ИКС».

Журнал

Captive Portal Настройки Выданные IP-адреса (Web) Выданные IP-адреса (SMS) **Журнал (Web)** Журнал (SMS)

Сегодня Неделя Месяц Другой период ▾ ↻

↑ Экспорт Удалить логи Поиск... 🔍

« < Стр 0 из 0 > » Нет записей

Captive Portal Настройки Выданные IP-адреса (Web) Выданные IP-адреса (SMS) Журнал (Web) **Журнал (SMS)**

Сегодня Неделя Месяц Другой период ▾ ↻

↑ Экспорт Удалить логи Поиск... 🔍

« < Стр 0 из 0 > » Нет записей

На вкладках «Журнал (Web)» и «Журнал (SMS)» отображается сводка всех системных сообщений соответствующих серверов с указанием даты и времени. Журналы разделены на страницы, кнопками «вперед» и «назад» возможно переходить со страницы на страницу, либо ввести номер требуемой страницы. Записи в журналах выделяются цветом в зависимости от вида сообщения. Обычные сообщения системы отмечены белым цветом, сообщения о состоянии системы (включение/выключение, подключение пользователя) - зеленым, предупреждения - желтым, ошибки - красным. В правом верхнем углу журналов находится строка поиска. А также возможность выбора периода отображения журналов событий. По умолчанию журналы отображает события за текущую дату. При необходимости можно сохранить данные журналов в файл, нажав кнопку «Экспорт» или удалить данные журналов, за определенный период, нажав кнопку «Удалить логи».

From:
<https://doc.a-real.ru/> - **Документация**

Permanent link:
https://doc.a-real.ru/doku.php?id=captive_portal50

Last update: **2020/01/27 16:28**

