

Captive-портал — веб-портал аутентификации, автоматически перенаправляющий неидентифицированных пользователей на страницу входа и предоставляющий сетевой доступ после успешной авторизации через заданные источники аутентификации.

Вкладка «Captive-портал»

На данной вкладке выполняется конфигурация параметров работы Captive-портала.

1

IP-адрес

10.66.70.255.147

2

Обнаружение сети

Включено

3

IP-адрес обнаружения в сети

192.95.20.194

4

Начальная задержка

5секунд

5

Задержка между попытками

2секунд

6

Задержка при переадресации

90секунд

7

Путь к изображению

/common/network-access-detection.gif

8

Таймаут запроса

15

9

IP-адреса балансировщиков нагрузки

10

Безопасная переадресация

Включено

11

URI статуса только на интерфейсе управления

Отключено

12

Обход механизма обнаружения Captive-портала

Отключено

13

URL механизма обнаружения Captive-портала

14

Возможности WISP-переадресации

Отключено

15

Ограничение скорости передачи

Включено

16

Порог ограничения скорости передачи

40

17

Альтернативные доменные имена

Сократить

Сбросить

В данном меню доступны следующие настройки:

- 1. **IP-адрес** — IP-адрес, используемый Captive-порталом в регистрационных и изолированных VLAN. Изменение данного параметра требует перезапуска всех служб AxelINAC;
- 2. **Обнаружение сети** — при активации данного параметра включается функция автоматического определения сети для автоматической переадресации при регистрации;
- 3. **IP-адрес обнаружения в сети** — IP-адрес веб-сервера, на котором размещен файл **common/network-access-detection.gif**, используемый для проверки сетевого доступа. Не допускается использование доменных имен, так как DNS может быть недоступен в изолированных VLAN;
- 4. **Начальная задержка** — интервал ожидания перед началом первой попытки определения сетевого подключения;
- 5. **Задержка между попытками** — интервал между повторными проверками доступности сети;

6. **Задержка при переадресации** — время отображения индикатора загрузки при переходе к Captive-порталу;
7. **Путь к изображению** — путь к изображению в формате **.gif**, размещенному на портале проверки активации сетевого доступа;
8. **Таймаут запроса** — максимальное время ожидания ответа от Captive-портала в секундах;
9. **IP-адреса балансировщиков нагрузки** — список IP-адресов балансировщиков, выполняющих SSL-терминацию и обратное проксирование (Layer 7). В случае использования таких балансировщиков Captive-портал извлекает IP-адрес клиента из заголовка **X-Forwarded-By**. Список IP-адресов разделяется запятыми;

Для отражения заголовка **X-Forwarded-By** в журналах необходимо изменить формат логирования Apache в файле **conf/httpd.conf.d/captive-portal-common.conf** с **combined** на **load balanced combined**.

10. **Безопасная переадресация** — при активации данного параметра все клиенты Captive-портала перенаправляются только по HTTPS. Требуется перезапуск службы **httpd.portal**;
11. **URI статуса только на интерфейсе управления** — при активации данного параметра страница **/status** будет доступна только при обращении к интерфейсу управления. Для применения изменений требуется перезапустить службу **httpd.portal**;
12. **Обход механизма обнаружения Captive-портала** — при активации данного параметра будет выполняться обход механизма обнаружения Captive-портала в некоторых браузерах/устройствах с помощью проксирования запроса на обнаружение;
13. **URL механизма обнаружения Captive-портала** — список известных URL, которые используются устройствами для обнаружения наличия Captive-портала и активации механизма Captive-портала, разделенный запятыми;
14. **Возможности WISPr-переадресации** — при активации данного параметра включаются возможности перенаправления WISPr на Captive-портале;
15. **Ограничение скорости передачи** — при активации данного параметра временно запрещается доступ пользователю, выполняющему слишком много запросов к Captive-порталу по недопустимым URL. Для применения изменений требуется перезапустить службу **haproxy.portal**;
16. **Порог ограничения скорости передачи** — количество запросов по недопустимым URL, после которого для данного устройства будет включено ограничение скорости. Для применения изменений требуется перезапустить **haproxy.portal**;
17. **Альтернативные доменные имена** — дополнительные доменные имена, по которым будет доступен Captive-портал. Для применения изменений требуется перезапустить службу **haproxy.portal**.

Чтобы сохранить параметры, отвечающие за конфигурацию параметров работы Captive-портала, нажмите **Сохранить**.

Чтобы сбросить введенные параметры на последние сохраненные, нажмите **Сбросить**.

ID статьи: 1101

Последнее обновление: 16 июл., 2025

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 3

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.1.0 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Расширенные настройки доступа» -> Страница «Captive-портал» -> Страница «Captive-портал»

<https://docs.axel.pro/entry/1101/>