

Вкладка «Режим Inline»

Вкладка **Режим Inline** позволяет контролировать сессии пользователей и устройств на сетевом оборудовании, не поддерживающем протокол 802.1x и другие методы интеграции с сетевым оборудованием. Для работы данного режима VLAN пользователей/устройств должны терминироваться на AxelNAC, который будет обеспечивать маршрутизацию и применение ограничений к пользовательскому трафику (трафику устройств).

[Настройки сети](#)[Интерфейсы](#)[Режим Inline](#)[Ограничение Inline-трафика](#)[Passthrough](#)["Парковка" устройства](#)

Режим Inline

1

Переадресация портов

80/tcp,443/tcp

Порты для перехвата и переадресации захваченных и незарегистрированных систем. По умолчанию используется 80/TCP (HTTP), 443/TCP (HTTPS). Переадресация 443/TCP (SSL) будет работать, хотя пользователи могут получать сообщения об ошибке сертификата, если вы не установили действительный сертификат или если не используете DNS (хотя сертификаты на основе IP-адресов предположительно существуют). Переадресация 53/UDP (DNS), не реализована, поэтому, она не рекомендуется к использованию.

2

Повторная аутентификация узла

☐

Отключено

Данный параметр определяет, необходимо ли повторно аутентифицировать узел при изменении VLAN.

3

SNAT-интерфейс

Список интерфейсов, используемых для SNAT L2 inline-трафика, разделенный запятыми.

Сохранить

Сбросить

На данной вкладке доступны следующие настройки:

- Переадресация портов** — список TCP-портов, на которые осуществляется перенаправление трафика от незарегистрированных или неавторизованных устройств. По умолчанию используются порты 80/TCP (HTTP) и 443/TCP (HTTPS). Переадресация порта 443/TCP может вызывать предупреждения о недействительном сертификате при отсутствии корректной конфигурации DNS или SSL-сертификатов. Переадресация 53/UDP (DNS) в текущей версии не поддерживается и не рекомендуется к использованию;
- Повторная аутентификация узла** — при активации данного параметра AxelNAC инициирует повторную аутентификацию устройства при изменении его VLAN. Это позволяет обеспечить актуальность прав доступа в случае миграции устройств между сегментами сети;
- SNAT-интерфейс** — список интерфейсов, используемых для SNAT L2 inline-трафика, разделенный запятыми.

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

ID статьи: 515

Последнее обновление: 25 июл., 2025

Обновлено от: Егоров В.

Ревизия: 4

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 1.0.0 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Сетевое взаимодействие» -> Страница «Сети» -> Вкладка «Режим Inline» -> Вкладка «Режим Inline»

<https://docs.axel.pro/entry/515/>