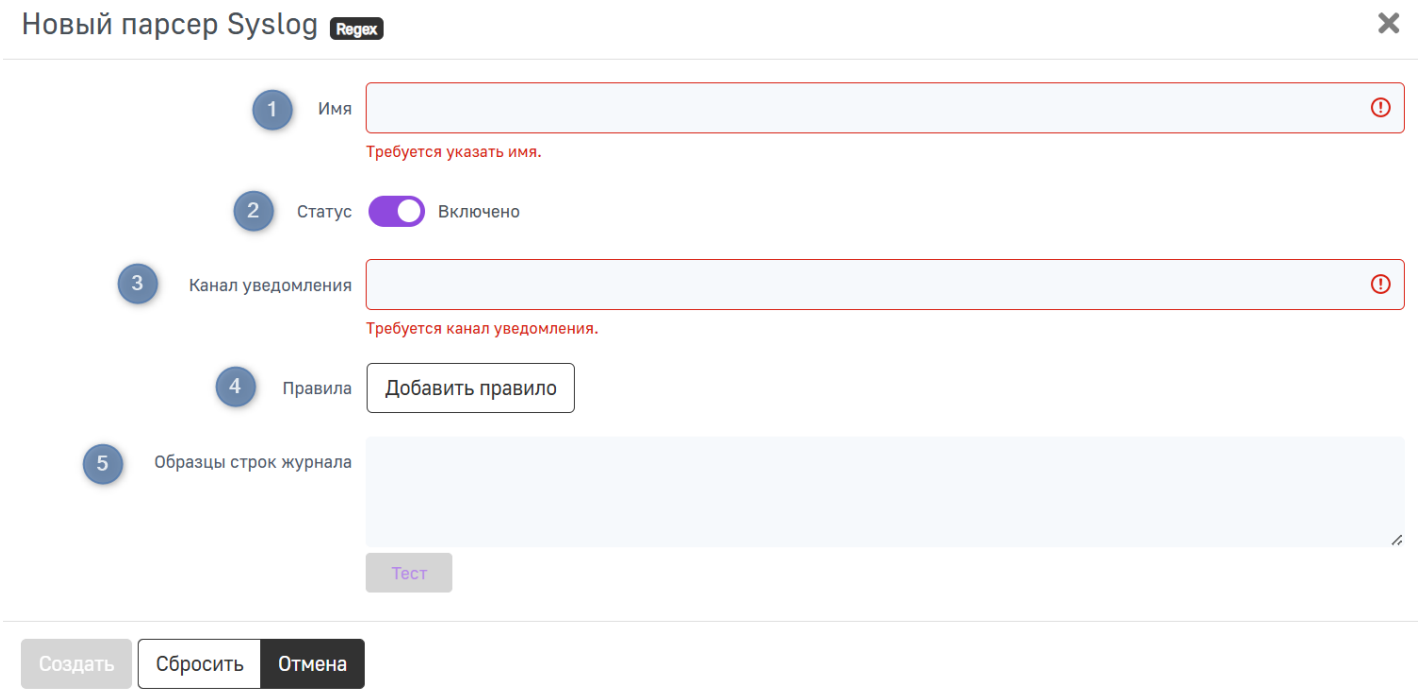
Regex

В AxelNAC реализовано создание синтаксического анализатора системного журнала (Syslog) с помощью регулярных выражений. Данный функционал позволяет создавать сложные фильтры и правила для работы с данными, получаемыми через журнал.

Для создания парсера перейдите в раздел **Конфигурация → Интеграция → Парсеры Syslog → Новый парсер Syslog** и выберите значение **Regex** в выпадающем списке.



На открывшейся странице вы можете выполнить следующие настройки:

1. **Имя** — имя парсера, которое будет отображаться в таблице;
2. **Статус** — при активации данного параметра парсер будет принимать и обрабатывать сообщения Syslog;
3. **Канал уведомлений** — абсолютный путь до ранее созданного канала уведомлений;
4. **Правила** — список правил, определяющих, как сопоставлять записи в журнале и какие действия предпринимать при сопоставлении. Количество правил неограниченно и может изменяться с помощью нажатия на иконки ⛔ ✚. Доступные настройки:
   - **Имя** — имя правила;
   - **Regex** — регулярное выражение для сопоставления с записью журнала. Может иметь именованные захваты которые можно использовать для замены параметров, начинающихся с '$'.
   - **Действия** — список действий, которые необходимо выполнить при совпадении регулярного сообщения. Количество действий неограниченно и может изменяться с помощью нажатия на иконки ⛔ ✚. Каждое действие состоит из следующих элементов:
     - **Метод** — имя действия, которое необходимо выполнить. Возможные значения:
       - **Создать учетную запись для нового пользователя**;
       - **Остановить событие безопасности**;
       - **Снять узел с регистрации по IP**;
       - **Зарегистрировать узел по MAC**;
       - **Изменить узел по MAC**;
       - **Изменить существующего пользователя**;
       - **Реаутентификация устройства по MAC**;
       - **Зарегистрировать новый узел по PID**;
       - **Зарегистрировать узел по IP**;
       - **Завершить все события безопасности для узла по MAC**;
       - **Получить подробные данные о роли**;
       - **Запустить сканирование устройства**;
       - **Инициировать событие безопасности**;
       - **Снять узел с регистрации по PID**;
       - **Обновить ip4log по IP и MAC**;
       - **Обновить ip6log по IP и MAC**;
       - **Обновить конфигурацию ролей**.
     - **Список параметров** — список параметров, которые необходимо передать методу. Каждый параметр разделяется запятой. Параметры, которые должны быть заменены именованным захватом.
   - **Остановить, если совпадает** — при активации данного параметра останавливается обработка других правил, если это правило совпадает;
   - **IP ⇄ MAC** — при активации данного параметра выполняется автоматическая трансляция IP-адресов в MAC-адреса и наоборот.
5. **Образцы строк журнала** — поле для тестирования корректности правил. Нажмите **Тест**, чтоб проверить правило на введенных примерах.

Для того чтобы добавить новый парсер, заполните параметры конфигурации и нажмите**Создать**. Чтобы сбросить введенные параметры на стандартные значения, нажмите **Сбросить**. Для возвращения на предыдущую страницу без сохранения выполненных на странице действий нажмите **Отменить**.

ID статьи: 1968
Последнее обновление: 19 янв., 2026
Обновлено от: Михалева А.
Ревизия: 3
База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.2.0 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Интеграция» -> Страница «Парсеры Syslog» -> Regex
https://docs.axel.pro/entry/1968/