

Раздел «Настройки системы»

Раздел **Настройки системы** предназначен для управления ключевыми параметрами AxelNAC, которые определяют работу служб, взаимодействие с базой данных, распределение нагрузки в кластере, а также безопасность соединений и доступ администраторов в веб-интерфейсе. Настройка этих параметров обеспечивает стабильную и безопасную работу системы в различных сценариях эксплуатации, интеграцию с инфраструктурой организации и защиту административного интерфейса.

В данном разделе вы сможете централизованно управлять всеми критически важными настройками AxelNAC. Здесь можно адаптировать поведение системы под требования вашей инфраструктуры, настроить базовые и расширенные параметры служб, обеспечить отказоустойчивость за счет кластеризации и организовать безопасный доступ к системе.

В разделе доступны следующие страницы:

Основные настройки — на данной странице задаются глобальные параметры AxelNAC. Вкладки включают:

- **Основные настройки** — определение базовых параметров системы;
- **Уведомления** — настройка оповещений об инцидентах и событиях;
- **Служба мониторинга** — конфигурация службы мониторинга **monit** и параметров уведомлений;
- **Расширенные** — дополнительные параметры для настройки системы;
- **Обслуживание** — инструменты для технического обслуживания системы;
- **Службы** — управление активностью встроенных служб.

База данных — на данной странице выполняется настройка подключения AxelNAC к базе данных MySQL/MariaDB, включая учетные данные и параметры производительности. Доступны вкладки:

- **Основные настройки** — параметры подключения к серверу базы данных;
- **Расширенные настройки** — дополнительные параметры оптимизации локального сервера MySQL.

Кластер — на данной странице задаются параметры работы AxelNAC в режиме Active/Active. Поддерживается кластеризация от 3 до 9 узлов в разных L2-сегментах с настройкой VRRP, распределения виртуальных IP-адресов, репликации и отказоустойчивости служб.

RADIUS — в этом разделе настраиваются параметры работы RADIUS-сервера, включая методы аутентификации и использование сертификатов. Доступны вкладки:

- **Основные настройки** — базовые параметры работы RADIUS-сервера и фильтрации запросов;
- **Профили EAP** — настройка методов EAP-аутентификации;
- **Профили TLS** — управление TLS-профилями, сертификатами и алгоритмами шифрования;
- **Профили EAP-FAST** — настройка параметров аутентификации EAP-FAST;
- **SSL-сертификаты PKI** — управление сертификатами PKI для RADIUS;
- **Профиль OCSP** — параметры проверки статуса сертификатов через OCSP.

Настройки DNS — страница позволяет включать или отключать аудит DNS для анализа сетевой активности и мониторинга безопасности.

Доступ для Администратора — страница для создания и настройки ролей администраторов с определенными правами. Доступные вкладки позволяют задать основные параметры учетной записи администратора, определить права при управлении AxelNAC.

Вход под учетной записью Администратора — страница для настройки параметров входа в административный интерфейс с учетными данными, включая интеграцию с внешними системами аутентификации.

SSL-сертификаты — страница для управления SSL-сертификатами, используемыми Captive-порталом и RADIUS. Доступны вкладки:

- **HTTP** — сертификаты для веб-интерфейса и Captive-портала;
- **RADIUS** — сертификаты для аутентификации через RADIUS и доверенные центры сертификации.

ID статьи: 1329

Последнее обновление: 19 янв., 2026

Обновлено от: Ильина В.

Ревизия: 6

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.0.1 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Настройки системы» -> Раздел «Настройки системы» <https://docs.axel.pro/entry/1329/>