

Вкладка «Основные настройки»

На данной вкладке задаются основные параметры работы системы сбора данных и хранилища отпечатков.

Профилирование/хранилище отпечатков

Основные настройки

Определение изменений в устройстве

Комбинации

Устройства

Отпечатки DHCP

DHCP-вендоры

Отпечаток DHCPv6

DHCPv6 Enterprises

MAC-вендоры

Агенты пользователя

Основные настройки

1

Срок прекращения работы неактивных конечных устройств

1

Время в часах до удаления из системы сбора данных сведений о неактивных конечных устройствах.

2

Опрос ARP системой сбора данных

☐ Отключено

Данный параметр определяет, должна ли система сбора данных выполнять ARP-поиск для устройств, о которых у нее нет данных DHCP. Используется только для небольших систем.

3

Анализ сетевого поведения

☐ Отключено

Данный параметр определяет, должна ли система сбора данных выполнять анализ сетевого поведения конечных устройств, которые она видит.

4

Время кэширования в системе сбора данных

1

Количество минут, в течение которых результаты запросов системы сбора данных API кэшируются.

5

Интервал хранения базы данных

1

Интервал в секундах, через который система сбора данных будет сохранять свои базы данных.

6

Интервал ресинхронизации кластера

1

Интервал в секундах, через который система сбора данных полностью ресинхронизируется со своими пирами в режиме кластера. Система синхронизируется в реальном времени, поэтому этот параметр необходим лишь для подстраховки в случае ошибки связи между системами сбора данных.

7

Среда системы сбора данных

Дополнительные переменные среды для настройки системы сбора данных хранилища отпечатков. Переменные должны быть указаны одной на строку, следуя этому формату: COLLECTOR_ALL_HOSTS_CACHE_SIZE=100

8

Записывать несоответствующие параметры

☐ Отключено

Данный параметр определяет, должны ли пользовательские правила хранилища отпечатков записывать несовпадающие параметры для их передачи и внесения в вендорские правила хранилища отпечатков.

Сохранить

Сбросить

В данном меню доступны следующие настройки:

- Срок прекращения работы неактивных конечных устройств** — время в часах до удаления из системы сбора данных сведений о неактивных конечных устройствах;
- Опрос ARP системой сбора данных** — при активации данного параметра система сбора данных выполняет ARP-поиск для устройств, о которых у нее нет данных от DHCP-сервера. Используется только для небольших систем;
- Анализ сетевого поведения** — при активации данного параметра система сбора данных выполняет анализ сетевого поведения конечных устройств, которые она видит.;
- Время кэширования в системе сбора данных** — количество минут, в течение которых кэшируются результаты запросов системы сбора данных API;
- Интервал хранения базы данных** — интервал в секундах, через который система сбора данных будет сохранять свои БД;
- Интервал ресинхронизации кластера** — интервал в секундах, через который система сбора данных полностью ресинхронизируется со своими пирами в режиме кластера;

Система синхронизируется в реальном времени, поэтому этот параметр необходим лишь для подстраховки в случае ошибки связи между системами сбора данных.

- Среда системы сбора данных** — дополнительные переменные среды для настройки системы сбора данных хранилища отпечатков. Переменные должны быть указаны одной на строку, следуя формату:
COLLECTOR_ALL_HOSTS_CACHE_SIZE=100;
- Записывать несоответствующие параметры** — при активации данного параметра локальная БД хранилища отпечатков записывает несовпадающие параметры для их передачи и внесения во внешнюю БД хранилища отпечатков.

Чтобы сохранить параметры, отвечающие за определение смены устройства в хранилище отпечатков, нажмите **Сохранить**.
Чтобы сбросить введенные параметры на последние сохраненные, нажмите **Сбросить**.

ID статьи: 1934

Последнее обновление: 30 янв., 2026

Обновлено от: Егоров В.

Ревизия: 13

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.2.0 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Соответствие» -> Страница «Профилирование/хранилище отпечатков» -> Вкладка «Основные настройки»

<https://docs.axel.pro/entry/1934/>