

Вкладка «Обслуживание»

На данной вкладке находится таблица с задачами, управляющими обслуживанием, очисткой, проверяют состояние кластера и т.д.

The screenshot shows the 'Maintenance' tab selected in a navigation bar. Below it is a search bar with placeholder text 'Введите критерии поиска' and a dropdown menu showing 'pfcron'. To the right are buttons for 'Очистить' (Clear), 'Поиск' (Search), and a magnifying glass icon. A page number indicator '1 2 > >>' is also present. The main area displays a table with four columns: 'Статус' (Status), 'Имя' (Name), 'Описание' (Description), and 'Расписание' (Schedule). Two tasks are listed:

Статус	Имя	Описание	Расписание
<input type="checkbox"/> Включено	acct_maintenance	Данная задача управляет обслуживанием Inline-аккаунтинга (проверкой использования трафика).	@every 1m
<input type="checkbox"/> Включено	auth_log_cleanup	Управляет очисткой таблицы auth_log. Из таблицы будут удалены записи старше указанного	@every 1m

По умолчанию в таблице отображаются 4 столбца:

- **Статус** — активность задачи. Нажмите на иконку, отображающую статус, чтобы изменить ее доступность;
- **Имя** — имя задачи;
- **Описание** — описание задачи;
- **Расписание** — период повторного выполнения задачи.

Управление таблицей

Набор отображаемых столбцов в таблице может быть изменен, для этого нажмите на иконку . В выпадающем списке нажмите на название столбца, отображение которого в таблице необходимо изменить.

По умолчанию на странице отображается 25 записей, однако вы можете выбрать отображение 10, 50, 100, 200, 500 и 1000 записей на странице. Для этого нажмите на поле в правом верхнем углу списка и выберите в выпадающем списке необходимое количество для отображения.

Для переключения между страницами используйте блок в правом верхнем углу списка.



Служба pfcron

Служба **pfcron** отвечает за применение изменений статуса задачи по обслуживанию.

Чтобы поочередно перезапустить службу на всех узлах, нажмите на поле и выберите из выпадающего списка Перезапустить все по очереди. Для проверки работоспособности новых настроек примените их только на одном узле, выберите из выпадающего списка Перезапустить. Чтобы отключить службу **pfcron** и остановить ее работу на всех узлах кластера AxeINAC, нажмите Остановить все по очереди. Чтобы на один из узлов кластера не приходил трафик (например, для выявления возможных проблем) — нажмите Остановить.

КЛОСТЕР			
deb-to-astra-dc1-1	Активен	●	С Перезапустить
deb-to-astra-dc1-1	Включено	●	Остановить
deb-to-astra-dc1-2	Активен	●	С Перезапустить
deb-to-astra-dc1-2	Включено	●	Остановить
deb-to-astra-dc1-3	Активен	●	С Перезапустить
deb-to-astra-dc1-3	Включено	●	Остановить
deb-to-astra-dc2-1	Активен	●	С Перезапустить
deb-to-astra-dc2-1	Включено	●	Остановить
deb-to-astra-dc2-2	Активен	●	С Перезапустить
deb-to-astra-dc2-2	Включено	●	Остановить

Поиск задачи

Для того чтобы найти определенную задачу, можно выполнить поиск по критериям: **Имя**, **Описание**, **Расписание**. Введите интересующий критерий в поле поиска и нажмите **Поиск**. Нажмите **Очистить**, чтобы сбросить критерии поиска.



Также можно выполнять поиск по нескольким критериям. Для этого нажмите на иконку лупы справа от кнопки **Поиск**.

В меню расширенного поиска вы можете выбрать операторы **И** и **ИЛИ** и указать несколько критериев для поиска. Поиск можно вести по критериям:

- **Имя** — имя задачи;
- **Описание** — описание задачи;
- **Расписание** — период повторного выполнения задачи.

Также вам доступны следующие операторы:

- **равно**;
- **не равно**;
- **начинается с**;
- **заканчивается на**;
- **содержит**.

Для того чтобы изменить порядок выражений, нажмите и удерживайте иконку и перетащите выражение. Чтобы удалить выражение, нажмите на иконку .

Вы можете сохранить и экспортовать существующий запрос, чтобы воспользоваться им позднее или импортировать уже существующий запрос. Все эти действия можно выбрать из выпадающего списка, нажав на иконку .

Редактирование настроек задачи

Для того чтобы отредактировать задачу, нажмите на строку в таблице с названием нужной задачи. На открывшейся странице можно изменить параметры задачи.

Каждая задача имеет свой набор настроек.

acct_maintenance

Данная задача управляет обслуживанием Inline-аккаунтинга (проверкой использования трафика).

Задача по обслуживанию acct_maintenance

1 Название задачи по обслуживанию acct_maintenance

2 Описание Task that controls the inline accounting maintenance (bandwidth checks).

3 Статус Включено
Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.

4 Расписание @every 1m

Сохранить **Сбросить** **Отмена**

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи.

auth_log_cleanup

Данная задача управляет очисткой таблицы **auth_log**. Из нее будут удалены записи старше указанного диапазона.

Задача по обслуживанию auth_log_cleanup

1 Название задачи по обслуживанию auth_log_cleanup

2 Описание Controls the cleanup of the auth_log table. Entries older than the window will be removed from the table

3 Статус Включено
Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.

4 Расписание @every 1m

5 Пакет 100
Количество элементов для обработки в каждой партии текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут таймаут.

6 Таймаут 10 секунд
Максимальное время работы задачи.

7 Окно 1 недель
Окно в котором будет применяться задание. Если установить значение 7 дней, в случае удаления будут стерты данные старше 7 дней.

Сохранить **Сбросить** **Отмена**

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется

- перезапустить службу **pfcron**;
4. **Расписание** — период повторного выполнения задачи;
 5. **Пакет** — количество записей, обрабатываемых в рамках одного пакета текущего задания. Обработка пакетов продолжается до тех пор, пока все записи не будут обработаны или не истечет время, заданное параметром **Таймаут**;
 6. **Таймаут** — максимальная продолжительность выполнения задачи. По достижении этого значения выполнение прерывается, даже если обработка всех данных не завершена;
 7. **Окно** — период хранения журналов аутентификации. По истечении указанного значения, записи в журналах будут удалены.

cleanup_chi_database_cache

Данная задача управляет очисткой хранилища базы данных CHI-кэша.

Задача по обслуживанию cleanup_chi_database_cache X

1	Название задачи по обслуживанию	cleanup_chi_database_cache	
2	Описание	Controls the cleanup of the CHI cache database storage.	
3	Статус	<input checked="" type="checkbox"/> Включено	Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcron.
4	Расписание	@every 5m	▼
5	Пакет	1000	Количество элементов для обработки в каждой партии текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут таймаут.
6	Таймаут	10	секунд Максимальное время работы задачи. ▼

Сохранить Сбросить Отмена

1. **Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
2. **Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
3. **Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcron**;
4. **Расписание** — период повторного выполнения задачи;
5. **Пакет** — количество записей, обрабатываемых в рамках одного пакета текущего задания. Обработка пакетов продолжается до тех пор, пока все записи не будут обработаны или не истечет время, заданное параметром **Таймаут**;
6. **Таймаут** — максимальная продолжительность выполнения задачи. По достижении этого значения выполнение прерывается, даже если обработка всех данных не завершена.

cluster_check

Данная задача проверяет состояние кластера и пытается разрешить обнаруженные конфликты.

Задача по обслуживанию cluster_check X

1	Название задачи по обслуживанию	cluster_check	
2	Описание	Task that checks the health state of the cluster and attempts to resolve any detected conflicts.	
3	Статус	<input checked="" type="checkbox"/> Включено	Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcron.
4	Расписание	@every 1m	▼

Сохранить Сбросить Отмена

1. **Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;

2. **Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
3. **Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcron**;
4. **Расписание** — период повторного выполнения задачи.

fingerbank_data_update

Данная задача управляет обновлением локальных данных хранилища отпечатков из облачного API.

Задача по обслуживанию fingerbank_data_update



1	Название задачи по обслуживанию	fingerbank_data_update	
2	Описание	Task that controls updates of the local Fingerbank data from the cloud API.	
3	Статус	<input checked="" type="checkbox"/> Включено Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcron.	
4	Расписание	@every 24h	

Сохранить **Сбросить** **Отмена**

1. **Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
2. **Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
3. **Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcron**;
4. **Расписание** — период повторного выполнения задачи.

ip4log_cleanup

Управляет очисткой и ротацией записей IP-адресов в **IPv4-таблицах**.

Задача по обслуживанию ip4log_cleanup



1 Название задачи по обслуживанию	ip4log_cleanup	
2 Описание	Controls the cleanup and rotation of IP entries in IPv4 tables.	
3 Статус	<input checked="" type="checkbox"/> Включено	Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.
4 Расписание	@every 1m	
5 Пакет	100	Количество элементов для обработки в каждой партии текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут таймаут.
6 Таймаут	10	секунд
	Максимальное время работы задачи.	
7 Окно	1	недель
	Окно в котором будет применяться задание. Если установить значение 7 дней, в случае удаления будут стерты данные старше 7 дней.	
8 Ротация данных	<input checked="" type="checkbox"/> Нет	Enable or disable ip4log rotation (moving ip4log_history records to ip4log_archive) If disabled, this task will delete from the ip4log_history table rather than the ip4log_archive.
9 Размер пакета ротации	100	Количество элементов для обработки в каждой партии текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут таймаут.
10 Таймаут ротации	10	секунд
	Максимальное время работы задачи.	
11 Окно ротации	1	дней
	Окно в котором будет применяться задание. Если установить значение 7 дней, в случае удаления будут стерты данные старше 7 дней.	

Сохранить

Сбросить

Отмена

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи;
- Пакет** — количество записей, обрабатываемых в рамках одного пакета текущего задания. Обработка пакетов продолжается до тех пор, пока все записи не будут обработаны или не истечет время, заданное параметром **Таймаут**;
- Таймаут** — максимальная продолжительность выполнения задачи. По достижении этого значения выполнение прерывается, даже если обработка всех данных не завершена;
- Окно** — период хранения записей IP-адресов в IPv4-таблицах. По истечении указанного значения, записи в журналах будут удалены;
- Ротация данных** — при активации данного параметра включается ротация данных (записи из таблицы **ip4log_history** переносятся в таблицу **ip4log_archive**). Если ротация отключена, задание удаляет записи из таблицы **ip4log_history**, не перемещая их в **ip4log_archive**;
- Размер пакета ротации** — количество элементов для обработки в каждом пакете текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут лимит, указанный в параметре **Таймаут ротации**;
- Таймаут ротации** — время выполнения пакетов;
- Окно ротации** — период, по истечении которого записи из таблицы **ip4log_history** перемещаются в таблицу **ip4log_archive** при включенной ротации. Если ротация отключена, записи старше указанного периода удаляются из таблицы **ip4log_history** без перемещения в архив.

ip6log_cleanup

Данная задача управляет очисткой и ротацией записей IP-адресов в **IPv6-таблицах**.

Задача по обслуживанию ip6log_cleanup

X

1 Название задачи по обслуживанию	ip6log_cleanup	
2 Описание	Controls the cleanup and rotation of IP entries in IPv6 tables.	
3 Статус	<input checked="" type="checkbox"/> Включено	Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.
4 Расписание	@every 1m	
5 Пакет	100	Количество элементов для обработки в каждой партии текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут таймаут.
6 Таймаут	10	секунд
	Максимальное время работы задачи.	
7 Окно	1	месяцев
	Окно в котором будет применяться задание. Если установить значение 7 дней, в случае удаления будут стерты данные старше 7 дней.	
8 Ротация данных	<input type="checkbox"/> Нет	Enable or disable ip6log rotation (moving ip6log_history records to ip6log_archive) If disabled, this task will delete from the ip6log_history table rather than the ip6log_archive.
9 Размер пакета ротации	100	Количество элементов для обработки в каждой партии текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут таймаут.
10 Таймаут ротации	10	секунд
	Максимальное время работы задачи.	
11 Окно ротации	1	недель
	Окно в котором будет применяться задание. Если установить значение 7 дней, в случае удаления будут стерты данные старше 7 дней.	

Сохранить

Сбросить

Отмена

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи;
- Пакет** — количество записей, обрабатываемых в рамках одного пакета текущего задания. Обработка пакетов продолжается до тех пор, пока все записи не будут обработаны или не истечет время, заданное параметром **Таймаут**;
- Таймаут** — максимальная продолжительность выполнения задачи. По достижении этого значения выполнение прерывается, даже если обработка всех данных не завершена;
- Окно** — период хранения записей IP-адресов в IPv4-таблицах. По истечении указанного значения, записи в журналах будут удалены;
- Ротация данных** — при активации данного параметра включается ротация данных (записи из таблицы **ip6log_history** переносятся в таблицу **ip6log_archive**). Если ротация отключена, задание удаляет записи из таблицы **ip6log_history**, не перемещая их в **ip6log_archive**;
- Размер пакета ротации** — количество элементов для обработки в каждом пакете текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут лимит, указанный в параметре **Таймаут ротации**;
- Таймаут ротации** — время выполнения пакетов;
- Окно ротации** — период, по истечении которого записи из таблицы **ip6log_history** перемещаются в таблицу **ip6log_archive** при включенной ротации. Если ротация отключена, записи старше указанного периода удаляются из таблицы **ip6log_history** без перемещения в архив.

locationlog_cleanup

Данная задача управляет очисткой таблицы **locationlog**. Из таблицы будут удалены записи старше указанного диапазона.

Задача по обслуживанию locationlog_cleanup



1 Название задачи по обслуживанию locationlog_cleanup

2 Описание Controls the cleanup of the locationlog table. Entries older than the window will be removed from the tal

3 Статус Включено
Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.

4 Расписание @every 1m

5 Пакет 100
Количество элементов для обработки в каждой партии текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут таймаут.

6 Таймаут 10 секунд
Максимальное время работы задачи.

7 Окно 1 недель
Окно в котором будет применяться задание. Если установить значение 7 дней, в случае удаления будут стерты данные старше 7 дней.

Сохранить

Сбросить

Отмена

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи;
- Пакет** — количество записей, обрабатываемых в рамках одного пакета текущего задания. Обработка пакетов продолжается до тех пор, пока все записи не будут обработаны или не истечет время, заданное параметром **Таймаут**;
- Таймаут** — максимальная продолжительность выполнения задачи. По достижении этого значения выполнение прерывается, даже если обработка всех данных не завершена;
- Окно** — период хранения **locationlog**. По истечении указанного значения, записи в журналах будут удалены.

node_cleanup

Данная задача управляет действиями над неактивными узлами (на основании атрибута **last_seen** узла).

Задача по обслуживанию node_cleanup

X

1 Название задачи по обслуживанию node_cleanup

2 Описание Controls the actions made on inactive nodes (based on the last_seen attribute of the node).

3 Статус Отключено
Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.

4 Расписание @every 1m

5 Okno снятия с регистрации 0 дней
Данный параметр определяет, сколько зарегистрированный узел должен быть неактивным, чтобы автоматически снять его с регистрации.

6 Удалить окно 0 дней
How long can an unregistered node be inactive before being deleted.
This shouldn't be used if you are using port-security.

7 Обработка диапазона адресов сетевых устройств Включено
Данный параметр определяет, должны ли VoIP-устройства обрабатываться этой задачей обслуживания.

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи;
- Окно снятия с регистрации** — период, по истечении которого зарегистрированный узел снимается с регистрации;
- Удалить окно** — период, в течение которого незарегистрированный узел может находиться в неактивном состоянии прежде, чем быть удаленными. Не настраивайте данный параметр, если используете функцию **port-security**;
- Обработка диапазона адресов сетевых устройств** — при активации данного параметра VoIP-устройства обрабатываются задачей.

nodes_maintenance

Данная задача выполняет снятие с регистрации узлов, дата снятия которых уже наступила (относительно текущей даты и времени).

Задача по обслуживанию nodes_maintenance

X

1 Название задачи по обслуживанию nodes_maintenance

2 Описание Task to unregister nodes that have an unregistration date older than the current date and time.

3 Статус Включено
Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.

4 Расписание @every 1m

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи.

node_current_session_cleanup

Данная задача управляет очисткой таблицы о текущих состояниях сессий узлов.

Задача по обслуживанию node_current_session_cleanup



1	Название задачи по обслуживанию	node_current_session_cleanup	
2	Описание	Cleanup node current session.	
3	Статус	<input checked="" type="checkbox"/> Включено	Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.
4	Расписание	@every 1m	
5	Пакет	100	Количество элементов для обработки в каждой партии текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут таймаут.
6	Таймаут	10	секунд
		Максимальное время работы задачи.	
7	Окно	24	часов
		Окно в котором будет применяться задание. Если установить значение 7 дней, в случае удаления будут стерты данные старше 7 дней.	

Сохранить **Сбросить** **Отмена**

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи;
- Пакет** — количество записей, обрабатываемых в рамках одного пакета текущего задания. Обработка пакетов продолжается до тех пор, пока все записи не будут обработаны или не истечет время, заданное параметром **Таймаут**;
- Таймаут** — максимальная продолжительность выполнения задачи. По достижении этого значения выполнение прерывается, даже если обработка всех данных не завершена;
- Окно** — период хранения значений таблицы о текущих состояниях сессий узлов. По истечении указанного значения, записи в журналах будут удалены.

option82_query

Данная задача выполняет запрос совместимых коммутаторов на получение MAC-адреса коммутатора из**Опции 82 DHCP**.

Задача по обслуживанию option82_query



1	Название задачи по обслуживанию	option82_query	
2	Описание	Task to query compatible switches for DHCP Option 82 switch MAC address.	
3	Статус	<input checked="" type="checkbox"/> Включено	Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.
4	Расписание	@every 23h	

Сохранить **Сбросить** **Отмена**

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи.

person_cleanup

Данная задача удаляет пользователей, не зарегистрировавших ни одно устройство. Пользователи, созданные локально, будут удалены только по истечении срока действия их учетных записей.

Задача по обслуживанию person_cleanup

1 Название задачи по обслуживанию person_cleanup 

2 Описание Task to delete users that do not own any device. Locally created users will only be deleted when their accounts expire. 

3 Статус Отключено
Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.

4 Расписание @every 1m

Сохранить **Сбросить** **Отмена**

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи.

provisioning_compliance_poll

Данная задача выполняет принудительный опрос агентов инициализации.

Задача по обслуживанию provisioning_compliance_poll

1 Название задачи по обслуживанию provisioning_compliance_poll 

2 Описание Task that runs the polling enforcement on the provisioners. 

3 Статус Включено
Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.

4 Расписание @every 5m

Сохранить **Сбросить** **Отмена**

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи.

radius_audit_log_cleanup

Данная задача управляет очисткой таблицы **radius_audit_log**. Из таблицы будут удалены записи старше указанного диапазона.

Задача по обслуживанию radius_audit_log_cleanup

X

1 Название задачи по обслуживанию 

2 Описание 

3 Статус Включено
Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.

4 Расписание 

5 Пакет
Количество элементов для обработки в каждой партии текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут таймаут.

6 Таймаут секунд
Максимальное время работы задачи.

7 Окно дней
Окно в котором будет применяться задание. Если установить значение 7 дней, в случае удаления будут стерты данные старше 7 дней.

Сохранить

Сбросить

Отмена

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи;
- Пакет** — количество записей, обрабатываемых в рамках одного пакета текущего задания. Обработка пакетов продолжается до тех пор, пока все записи не будут обработаны или не истечет время, заданное параметром **Таймаут**;
- Таймаут** — максимальная продолжительность выполнения задачи. По достижении этого значения выполнение прерывается, даже если обработка всех данных не завершена;
- Окно** — период хранения значений таблицы **radius_audit_log**. По истечении указанного значения, записи в журналах будут удалены.

dns_audit_log_cleanup

Данная задача управляет очисткой таблицы **dns_audit_log**. Из таблицы будут удалены записи старше указанного диапазона.

Задача по обслуживанию dns_audit_log_cleanup

X

1	Название задачи по обслуживанию	dns_audit_log_cleanup	
2	Описание	Controls the cleanup of the dns_audit_log table. Entries older than the window will be removed from the table.	
3	Статус	<input checked="" type="checkbox"/> Включено Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.	
4	Расписание	@every 1m	
5	Пакет	100	Количество элементов для обработки в каждой партии текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут таймаут.
6	Таймаут	10	секунд Максимальное время работы задачи.
7	Окно	1	часов Окно в котором будет применяться задание. Если установить значение 7 дней, в случае удаления будут стерты данные старше 7 дней.

Сохранить **Сбросить** **Отмена**

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи;
- Пакет** — количество записей, обрабатываемых в рамках одного пакета текущего задания. Обработка пакетов продолжается до тех пор, пока все записи не будут обработаны или не истечет время, заданное параметром **Таймаут**;
- Таймаут** — максимальная продолжительность выполнения задачи. По достижении этого значения выполнение прерывается, даже если обработка всех данных не завершена;
- Окно** — период хранения значений таблицы **dns_audit_log**. По истечении указанного значения, записи в журналах будут удалены.

security_event_maintenance

X

Данная задача контролирует выполнение отложенного события безопасности.

Задача по обслуживанию security_event_maintenance

1	Название задачи по обслуживанию	security_event_maintenance	
2	Описание	Task that controls the execution of delayed security_event.	
3	Статус	<input checked="" type="checkbox"/> Включено Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.	
4	Расписание	@every 1m	
5	Пакет	1000	Количество элементов для обработки в каждой партии текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут таймаут.
6	Таймаут	10	секунд Максимальное время работы задачи.

Сохранить **Сбросить** **Отмена**

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком

- всех задач. Не может быть изменено;
2. **Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
 3. **Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcron**;
 4. **Расписание** — период повторного выполнения задачи;
 5. **Пакет** — количество записей, обрабатываемых в рамках одного пакета текущего задания. Обработка пакетов продолжается до тех пор, пока все записи не будут обработаны или не истечет время, заданное параметром **Таймаут**;
 6. **Таймаут** — максимальная продолжительность выполнения задачи. По достижении этого значения выполнение прерывается, даже если обработка всех данных не завершена.

switch_cache_lldpLocalPort_description

Данная задача кэширует описания LLDP локальных портов коммутации.

Задача по обслуживанию switch_cache_lldpLocalPort_description X

	1 Название задачи по обслуживанию	switch_cache_lldpLocalPort_description	
	2 Описание	Cache switches LLDP local port descriptions	
	3 Статус	<input checked="" type="checkbox"/> Включено Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменения требуется перезапустить службу pfcron.	
	4 Расписание	@every 12h	
	5 Обработка диапазона адресов сетевых устройств	<input type="checkbox"/> Нет Данный параметр определяет, расширять ли диапазон сетевого устройства для обработки каждого из его IP-адресов.	

Сохранить **Сбросить** **Отмена**

1. **Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
2. **Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
3. **Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменения требуется перезапустить службу **pfcron**;
4. **Расписание** — период повторного выполнения задачи;
5. **Обработка диапазона адресов сетевых устройств** — при активации данного параметра диапазон сетевого устройства расширяется для обработки каждого из его IP-адресов.

certificates_check

Данная задача проверяет действительность **SSL-сертификатов**.

Задача по обслуживанию certificates_check



1 Название задачи по обслуживанию certificates_check 

2 Описание Check for SSL certificates validity 

3 Статус Включено
Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.

4 Расписание @every 12h

5 Задержка 30 дней
Данный параметр определяет за сколько дней до истечения срока действия сертификата будут отправляться уведомления (срок действия сертификата истекает через ...).

6 Сертификаты /usr/local/pf/conf/ssl/server.pem,/usr/local/pf/raddb/certs/server.crt
Контролируемые SSL-сертификат(ы). Список разделяется запятыми.

Сохранить

Сбросить

Отмена

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи;
- Задержка** — период до истечения срока действия сертификата, по истечении которого будут отправляться уведомления о сроке его истечения (срок действия сертификата истекает через ...);
- Сертификаты** — контролируемые SSL-сертификат(ы). Список разделяется запятыми.

pki_certificates_check

Данная задача проверяет действительность **SSL-сертификатов** в AxelNAC PKI.

Задача по обслуживанию pki_certificates_check 

1 Название задачи по обслуживанию pki_certificates_check 

2 Описание Check for SSL certificates validity in packetfence pki 

3 Статус Включено
Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.

4 Расписание @every 12h

Сохранить

Сбросить

Отмена

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи.

password_of_the_day

Данная задача генерирует пароль дня.

Задача по обслуживанию password_of_the_day

1 Название задачи по обслуживанию password_of_the_day

2 Описание Task to generate password of the day.

3 Статус Включено
Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.

4 Расписание @every 1m

Сохранить **Сбросить** **Отмена**

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи.

acct_cleanup

Данная задача управляет очисткой таблиц аккаунтинга (**radacct** и **radacct_log**). Из таблицы будут удалены записи старше указанного диапазона.

Задача по обслуживанию acct_cleanup

1 Название задачи по обслуживанию acct_cleanup

2 Описание Controls the cleanup of the accounting tables (radacct and radacct_log). Entries older than the window will be deleted.

3 Статус Включено
Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.

4 Расписание @every 1m

5 Пакет 100
Количество элементов для обработки в каждой партии текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут таймаут.

6 Таймаут 10 секунд
Максимальное время работы задачи.

7 Окно 1 дней
Окно в котором будет применяться задание. Если установить значение 7 дней, в случае удаления будут стерты данные старше 7 дней.

Сохранить **Сбросить** **Отмена**

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи;
- Пакет** — количество записей, обрабатываемых в рамках одного пакета текущего задания. Обработка пакетов продолжается до тех пор, пока все записи не будут обработаны или не истечет время, заданное параметром **Таймаут**;
- Таймаут** — максимальная продолжительность выполнения задачи. По достижении этого значения выполнение прерывается, даже если обработка всех данных не завершена;
- Окно** — период хранения значений таблиц аккаунтинга (**radacct** и **radacct_log**). По истечении указанного значения, записи в журналах будут удалены.

admin_api_audit_log_cleanup

Данная задача управляет очисткой таблицы **admin_api_audit_log**. Из таблицы будут удалены записи старше указанного диапазона.

Задача по обслуживанию admin_api_audit_log_cleanup



1 Название задачи по обслуживанию 🔒

2 Описание

3 Статус Включено
Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.

4 Расписание

5 Пакет
Количество элементов для обработки в каждой партии текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут таймаут.

6 Таймаут секунд
Максимальное время работы задачи.

7 Окно месяцев
Окно в котором будет применяться задание. Если установить значение 7 дней, в случае удаления будут стерты данные старше 7 дней.

Сохранить

Сбросить

Отмена

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи;
- Пакет** — количество записей, обрабатываемых в рамках одного пакета текущего задания. Обработка пакетов продолжается до тех пор, пока все записи не будут обработаны или не истечет время, заданное параметром **Таймаут**;
- Таймаут** — максимальная продолжительность выполнения задачи. По достижении этого значения выполнение прерывается, даже если обработка всех данных не завершена;
- Окно** — период хранения значений таблицы **admin_api_audit_log**. По истечении указанного значения, записи в журналах будут удалены.

bandwidth_maintenance

Данная задача управляет сбором записей аккаунтинга использования трафика.

Задача по обслуживанию bandwidth_maintenance



1	Название задачи по обслуживанию	bandwidth_maintenance	
2	Описание	Controls the aggregation of the bandwidth accounting records.	
3	Статус	<input checked="" type="checkbox"/> Включено	Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.
4	Расписание	@every 1m	
5	Пакет	100	Количество элементов для обработки в каждой партии текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут таймаут.
6	Таймаут	10	секунд
		Максимальное время работы задачи.	
7	Окно	2	часов
		Окно в котором будет применяться задание. Если установить значение 7 дней, в случае удаления будут стерты данные старше 7 дней.	
8	Пакет истории	100	Количество элементов для обработки в каждой партии текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут таймаут.
9	Таймаут истории	10	секунд
		Максимальное время работы задачи.	
10	Окно истории	48	часов
		Окно в котором будет применяться задание. Если установить значение 7 дней, в случае удаления будут стерты данные старше 7 дней.	
11	Пакет сессий	100	Количество элементов для обработки в каждой партии текущего задания. Пакеты выполняются до тех пор, пока обрабатываемые элементы не закончатся или пока не будет достигнут таймаут.
12	Таймаут сессии	5	секунд
		Максимальное время работы задачи.	
13	Окно сессии	24	часов
		Окно в течение которого сессия не будет закрыта.	

Сохранить

Сбросить

Отмена

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменения требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи;
- Пакет** — количество записей, обрабатываемых в рамках одного пакета текущего задания. Обработка пакетов продолжается до тех пор, пока все записи не будут обработаны или не истечет время, заданное параметром **Таймаут**;
- Таймаут** — максимальная продолжительность выполнения задачи. По достижении этого значения выполнение прерывается, даже если обработка всех данных не завершена;
- Окно** — период хранения записей аккаунтинга использования трафика. По истечении указанного значения, записи в журналах будут удалены;
- Пакет истории** — количество элементов истории, обрабатываемых в рамках одного пакета текущего задания. Обработка продолжается до завершения всех элементов или до истечения времени, заданного параметром **Таймаут истории**;
- Таймаут истории** — максимальная продолжительность обработки элементов истории. По достижении указанного значения выполнение задачи прерывается, даже если обработка всех элементов не завершена;
- Окно истории** — период хранения записей истории. По истечении указанного периода данные удаляются;
- Пакет сессий** — количество элементов сессий, обрабатываемых в рамках одного пакета текущего задания. Обработка продолжается до завершения всех элементов или до истечения времени, заданного параметром **Таймаут сессии**;

12. **Таймаут сессии** — максимальная продолжительность обработки элементов сессий. По достижении указанного значения выполнение задачи прерывается, даже если обработка всех элементов не завершена;
13. **Окно сессии** — период хранения данных о сессиях. По истечении указанного периода данные удаляются.

ubiquiti_ap_mac_to_ip

Данная задача управляет кэшем пары MAC/IP для точек доступа Ubiquiti.

Задача по обслуживанию ubiquiti_ap_mac_to_ip

1 Название задачи по обслуживанию ubiquiti_ap_mac_to_ip 

2 Описание Cache MAC/IP couple for Ubiquiti AP 

3 Статус Включено
Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcrond.

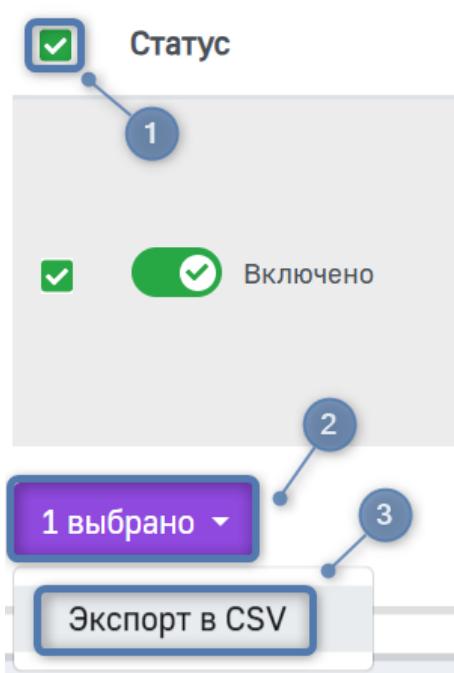
4 Расписание @every 12h 

Сохранить **Сбросить** **Отмена**

- Название задачи по обслуживанию** — имя задачи по обслуживанию, которое отображается в таблице со списком всех задач. Не может быть изменено;
- Описание** — описание задачи по обслуживанию. Не может быть изменено;
- Статус** — при активации данного параметра задача становится активной. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcrond**;
- Расписание** — период повторного выполнения задачи.

Групповые действия

Для того чтобы выполнить действия с несколькими задачами, отметьте необходимые задачи. Чтобы выполнить действия со всеми задачами в списке, нажмите на селектор в шапке таблицы.



На данный момент единственное доступное групповое действие в системе — **Экспорт в CSV**. При его выборе, файл в формате **.csv**, содержащий записи таблицы, попадает в менеджер загрузки вашего браузера.

ID статьи: 1181

Последнее обновление: 24 сент., 2025

Обновлено от: Михалева А.

Ревизия: 17

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» -> Страница «Основные настройки» -> Вкладка «Обслуживание»
<https://docs.axel.pro/entry/1181/>