

# Вкладка «Обслуживание»

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

Основные настройки

Уведомления

Служба мониторинга

Расширенные

Обслуживание

Службы

Задачи по обслуживанию

Включение или отключение задачи, а также изменение ее интервала требует перезапуска службы pfcron для полной эффективности.

Введите критерии поиска

Очистить

Поиск

pfcron

25

«

<

1

2

>

»

<input type="checkbox"/>	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.

ptcron

КЛАСТЕР

Перезапустить все по очереди

Остановить все по очереди

deb-to-astra-dc1-1

Активен

Включено

Перезапустить

Остановить

deb-to-astra-dc1-2

Активен

Включено

Перезапустить

Остановить

deb-to-astra-dc1-3

Активен

Включено

Перезапустить

Остановить

deb-to-astra-dc2-1

Активен

Включено

Перезапустить

Остановить

deb-to-astra-dc2-2

Активен


Включено

Перезапустить

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 экспортировать 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 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.

### 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 pfcron.

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

неделя

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

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;
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

1

Название задачи по обслуживанию

cleanup\_chi\_database\_cache

2

Описание

Controls the cleanup of the CHI cache database storage.

3

Статус

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

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

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

☒

 Включено

Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcron**.

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

☐

 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 **pfcron**;
- 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



1

Название задачи по обслуживанию

ip6log\_cleanup

2

Описание

Controls the cleanup and rotation of IP entries in IPv6 tables.

3

Статус

☒ Включено

Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу **pfcron**.

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

☐ 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.

СохранитьСброситьОтмена

- 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**;
- 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.

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	<input checked="" type="checkbox"/> Включено Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcron.		
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

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;
7. **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



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 pfcron.

4

Расписание

@every 1m

5

Окно 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.

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**;
- 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 удаленным. 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



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 pfcron.

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 **pfcron**;
- 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

Включено

Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcron.

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

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;
7. **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 изОпции 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

Включено

Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcron.

4

Расписание

@every 23h

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.

## 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 ac

3

Статус

Отключено

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.

## 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 pfcron.

4

Расписание

@every 5m

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.

## 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



1	Название задачи по обслуживанию	radius_audit_log_cleanup		
2	Описание	Controls the cleanup of the radius_audit_log table. Entries older than the window will be removed from t		
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		
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](#)

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;
7. **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



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

3

Статус

☒ Включено

Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcron.

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 **pfcron**;
- 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

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

☒ Включено

Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcron.

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



1

Название задачи по обслуживанию

switch\_cache\_lldpLocalPort\_description

2

Описание

Cache switches LLDP local port descriptions

3

Статус

☒

Включено

Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcron.

4

Расписание

@every 12h

5

Обработка диапазона адресов сетевых устройств

☐

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 изменений 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	<input checked="" type="checkbox"/> Включено Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcron.	
4	Расписание	@every 12h	
5	Задержка	30 дней	
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 **pfcron**;
- 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	<input checked="" type="checkbox"/> Включено Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcron.	
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 **pfcron**;
- 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	<input checked="" type="checkbox"/> Включено Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcron.	
4	Расписание	@every 1m	

СохранитьСброситьОтмена

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.

## 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 v	
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	
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.	

СохранитьСброситьОтмена

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;
7. **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

admin\_api\_audit\_log\_cleanup

2

Описание

Controls the cleanup of the admin\_api\_audit\_log table. Entries older than the window will be removed fr

3

Статус

Включено

Данный параметр определяет, активна ли данная задача. Для применения изменений требуется перезапустить службу pfcron.

4

Расписание

@every 1h

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

6

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 **pfcron**;
- 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.

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 pfscron.		
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 изменений требуется перезапустить службу **pfscron**;
- 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 `pfcron`.

4

Расписание

@every 12h

Сохранить

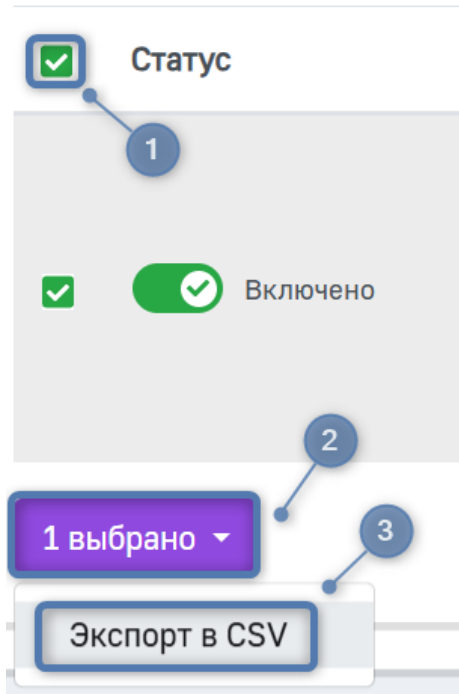
Сбросить

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.

## 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.

использованию веб-интерфейса -> Меню «Конфигурация» -> Раздел «Настройки системы» -> Страница «Основные настройки» -> Вкладка «Обслуживание»  
<https://docs.axel.pro/entry/1181/>