Планировщик задач

Планировщик задач позволяет планировать запуск служб или сценариев в заранее указанное время.

Поддерживаемые задачи

Можно создать задачи для следующих целей.

- **Скрипт, заданный пользователем:** запуск определенных пользователем сценариев или команд.
- **Корзина:** очистка корзины определенных общих папок. Кроме того, настройки Политики хранения позволяют указывать, какие файлы будут удалены безвозвратно при очистке корзины. Например, можно удалять или сохранять файлы в зависимости от их размера, времени удаления или формата файла.
- **Управление звуковым сигналом:** Включите звуковой сигнал Synology NAS.
- **Служба:** запуск или остановка сетевых служб (например, Файловая служба Windows, FTP, Автоматическая блокировка и др.).

Управление задачами

На главной странице Планировщика задач отображены все существующие задачи и опции для их создания, редактирования и запуска.

Создание запланированной задачи

Запланированные задачи — это задачи с определенной датой, временем или интервалом выполнения.

Откройте **Панель управления > Планировщик задач**, нажмите **Создать** и выберите **Запланированная задача**.
Выберите нужные типы задач: **Скрипт, заданный пользователем, Корзина, Управление звуковым сигналом** или **Служба**.
При появлении окна **Создать задачу** нажмите **Общие** и измените следующие параметры:

- **Основные настройки:** Введите имя задачи; выберите пользователя, для которого эта задача будет выполнена; включите или отключите задачу.

Нажмите **Расписание** и измените следующие параметры:

- **Дата**: дата запуска задачи. Можно запланировать запуск задач на определенные дни недели (ежедневно, каждую неделю, каждый месяц и т. д.) или на определенные даты (например, 2023/07/21).
- **Время:** Укажите количество запусков задачи в день, а также время первого и последнего запусков.

Выберите **Настройки задач**, чтобы настроить параметры задач (только для определенных задач).

- Для получения сведений о запуске задачи выберите **Отправлять сведения о запуске по электронной почте.**
- Чтобы получать уведомления только в случае неисправности, выберите **Отправлять сведения о запуске только при внештатном закрытии сценария.**
- Для настройки содержимого задачи укажите сценарий в разделе **Скрипт, заданный пользователем**.
- Если на шаге 2 была выбрана **Корзина** или **Служба**, можно определить время и способ очищения корзин или службу для запуска или остановки.

1. Нажмите **OK**, чтобы сохранить настройки.

Создание запускаемой задачи

Запускаемые задачи запускают до или после завершения определенных событий.

Откройте **Панель управления > Планировщик задач**, нажмите **Создать** и выберите **Запущенная задача**.
Выберите **Скрипт, заданный пользователем.**
При появлении окна **Создать задачу** нажмите **Общие** и измените следующие параметры:

- Основные настройки: Введите имя задачи; выберите пользователя, для которого эта задача будет выполнена; выберите событие или предварительную задачу вызова создаваемой задачи; включите или отключите задачу.

Выберите **Настройки задач**, чтобы настроить параметры задач (только для определенных задач).

- Для получения сведений о запуске задачи выберите **Отправлять сведения о запуске по электронной почте**.
- Чтобы получать уведомления только в случае неисправности, выберите **Отправлять сведения о запуске только при внештатном закрытии сценария**.
- Для настройки содержимого задачи укажите сценарий в разделе **Скрипт, заданный пользователем**.

Нажмите **OK**, чтобы сохранить настройки.

> **Примечание.** При создании вызываемых задач вам может понадобиться определить предварительные задачи. Созданная задача будет запущена только после выполнения предварительной задачи. После включения параметра **Отправлять сведения о запуске только при внештатном закрытии сценария** система не будет отправлять сведения, если сценарий заканчивается на 0.

Редактирование настроек задач

1. Выберите существующую задачу.
2. Нажмите **Редактировать**.
3. Появится окно, в котором вы сможете изменить параметры задачи.

Удаление задачи

1. Выберите существующую задачу.
2. Нажмите **Действие** и выберите **Удалить**.

Включение/отключение задачи

1. На главной странице **Планировщика задач** установите или снимите флажок рядом с параметром **Включено**, чтобы включить или отключить задачу.
2. Нажмите **Применить**.

Запуск задачи вручную

1. Выберите одну или несколько существующих задач.
2. Нажмите **Запустить**.

Включение результатов вывода сценария

1. На главной странице **Планировщика задач** нажмите **Настройки**.
2. Установите флажок **Сохранить результаты вывода** и нажмите Выбрать папку, чтобы указать расположение для сохранения результатов вывода. Также можно нажать **Создать папку** для создания новой папки.
3. Запустите сценарий.
4. На главной странице **Планировщика задач** нажмите **Действие** и выберите **Просмотр результатов**, чтобы проверить результаты сценария.

Ограничения Планировщика задач:

- Название задачи может содержать только 130 отображаемых символов.
- Имя задачи может состоять только из букв латинского алфавита, цифр и пробелов и не может оканчиваться пробелами.
- Максимальное количество задач: 1024.
- Максимальная длина пути сценария или командной строки: 4095.
- Можно указать продолжительность сигнала от 1 до 600 секунд.
- Уведомление по электронной почте содержит не более 1 МБ результатов задачи.

Дополнения и Файлы

Ссылка на оригинальную статью

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:dsm_7.2_system_taskscheduler

Last update: **2025/03/29 14:14**