

## 1. Windows Task Scheduler

### Какво е Windows Task Scheduling?

Windows Task Scheduler е вграден инструмент в Windows, който позволява на потребителите да планират автоматичното изпълнение на програми, скриптове или команди в определено време или при настъпване на събитие.

### Пример: Стартиране на Python скрипт всеки ден в 8:00 часа

#### Стъпка 1: Подготовка на скрипта

1. Създай прост Python скрипт, например `hello.py`:

```
python
Copy
# hello.py
print("Здравей, свят!")
```

2. Запази файла на удобно място, например `C:\Scripts\hello.py`.

#### Стъпка 2: Отваряне на Task Scheduler

1. Натисни Start (Пускане) и напиши "Task Scheduler".
2. Избери Task Scheduler от резултатите.

#### Стъпка 3: Създаване на нова задача

1. В лявото меню кликни върху Create Basic Task... (Създаване на основна задача).
2. В полето Name (Име) въведи име за задачата, например "Daily Python Script".
3. В полето Description (Описание) добави описание, например "Стартира Python скрипт всеки ден".

#### Стъпка 4: Настройка на тригера

1. Кликни Next (Напред).
2. Избери Daily (Ежедневно) и натисни Next .
3. Задай начална дата и час, например 8:00 AM , и кликни Next .

#### Стъпка 5: Настройка на действието

1. Избери Start a Program (Стартиране на програма) и кликни Next .
2. В полето Program/script (Програма/скрипт) избери пътя до Python интерпретатора:
  - Обикновено това е нещо като `C:\Python39\python.exe`.
3. В полето Add arguments (Добавяне на аргументи) въведи пътя до скрипта:
  - Например: `C:\Scripts\hello.py`.
4. Кликни Next .

#### Стъпка 6: Завършване

1. Прегледай настройките и кликни Finish (Завърши).

#### Стъпка 7: Проверка

1. В Task Scheduler можеш да видиш задачата в списъка.
2. Можеш да я тестваш, като десен клик върху нея и избереш Run (Стартиране).