

Harmonogram zadań

Położenie: (nie dotyczy)

© 3bird Projects 2020, <http://edukacja.3bird.pl>

Ważne

Każdy użytkownik ma możliwość przypisania własnych niezależnych zadań i nie widzi zadań utworzonych przez innych użytkowników.

Tworzenie zadania

1. Jeśli chcemy utworzyć zadanie poprzez prosty wizard: „Utwórz zadanie podstawowe”.

2. Jeśli chcemy mieć większą kontrolę: „Utwórz zadanie”.

3. Możemy także utworzyć zadanie w trybie tekstowym, np.:

```
C:\> schtasks /Create /TN "NazwaZadania" /SC HOURLY /TR jakiśProgram.exe /RU nazwaUżytkownika /RP hasłoUżytkownika /RL HIGHEST.
```

Szczegóły tworzonego zadania

Ogólne (zakładka)

- **Lokalizacja** - nie oznacza w tym przypadku położenia programu, ale umiejscowienie zadania o określonej nazwie w „Bibliotece Harmonogramu zadań”. Zadanie w tej bibliotece można później eksportować (do pliku *.xml) i importować. Przykładowa ścieżka utworzonego przez nas programu: `MojeZadania` (wcześniej musimy sobie taki folder utworzyć).
- **Ukryte** - oznacza, że nazwa tego zadania będzie ukryta w „Bibliotece Harmonogramu zadań”.
- **Uruchom niezależnie od tego, czy użytkownik jest zalogowany** - nie zawsze będzie to działać, np. jeśli chcemy mieć dostęp do jakiegoś udziału sieciowego w oparciu o poświadczenia (poświadczenia są generowane dla konkretnego użytkownika, więc dany użytkownik musi być zalogowany). Należy także pamiętać, że w tym trybie roboczą ścieżką początkową jest `C:\Windows\system32`. Nie powinno się używać tej opcji w stosunku do programów, które zazwyczaj zadają pytania (są interaktywne);
- **Uruchom z najwyższymi uprawnieniami** (*Run with the highest privileges*) - zadanie zostanie uruchomione z najwyższymi uprawnieniami danego użytkownika, niekoniecznie administracyjnymi; w przypadku zwykłego użytkownika, ta opcja nic nie zmienia, zaś w przypadku administratora podnosi jego uprawnienia, bo zwykle pracuje na uprawnieniach obniżonych; tej opcji powinno używać się tylko w przypadku programów, które są filtrowane przez UAC (UAC nie zapyta o hasło);

Ustawienia

- **Nie uruchamiaj nowego wystąpienia** (*Do not start a new instance*) - Harmonogram nie uruchomi nowej instancji programu, gdy już jakaś jest uruchomiona;

Wybudzanie o określonej godzinie

Szukaj / „Zaplanuj zadanie” / Utwórz zadanie:

- Nazwa: (podać nazwę)
- „Uruchom niezależnie czy użytkownik jest zalogowany”
- „Uruchom z najwyższymi uprawnieniami”

/ Wyzwalacze / Nowy...

- „Codziennie”
- „Powtarzaj co 1 dzień”
- „Wygasa: 01-12-2032”

/ Akcje / Nowa... / Skrypt (np. bat zapisujący aktualną datę do pliku loga)

/ Warunki

- „Wznów pracę komputera, aby uruchomić to zadanie”

Treść skryptu BAT:

```
@echo off
```

```
set sciezka=C:\Users\root\Desktop\wybudzenie.log
:: Zmienne %DATE% oraz %TIME% sš w systemie predefiniowane.
echo %DATE%, %TIME% >> %sciezka%
exit
```

Ostatnia aktualizacja: 18 marca 2020.