

Pobieranie archiwów ze sterowników S7-1200 i S7-1500

Wymagania:

- <https://eternallybored.org/misc/wget/> - wersja 1.20
- System operacyjny Windows 10

Szczegółowe informacje w pliku README

1. Instalacja aplikacji wget

Pobrany plik .exe (<https://eternallybored.org/misc/wget/>) należy skopiować do C:/Windows/System32

2. Składnia polecenia

```
wget --no-check-certificate --secure-protocol=auto --  
referer=https://adres_IP/Portal/Portal.mwsl?PriNav=FileBrowser  
https://adres_IP/FileBrowser/Download?Path=/DataLogs/Nazwa_logu.csv --output-  
document=ścieżka_dostępu
```

Przykład **ścieżka_dostępu**: c:\Users\Tomek\docelowa_nazwa_pliku.csv

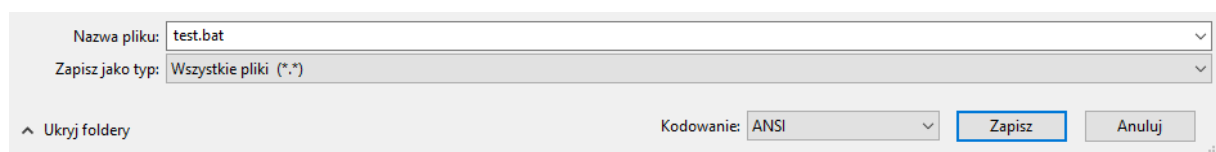
Przykład całego polecenia:

```
wget --no-check-certificate --secure-protocol=auto --  
referer=https://192.168.0.61/Portal/Portal.mwsl?PriNav=FileBrowser  
https://192.168.0.61/FileBrowser/Download?Path=/DataLogs/logi.csv.csv --output-  
document=c:\Users\Tomek\DataLog_LogOn_S7-1200.csv
```

Powyższy zapis jest wystarczający, aby jednorazowo pobrać archiwum na komputer. W celu wykonywania cyklicznego pobierania należy utworzyć plik konsoli batch.

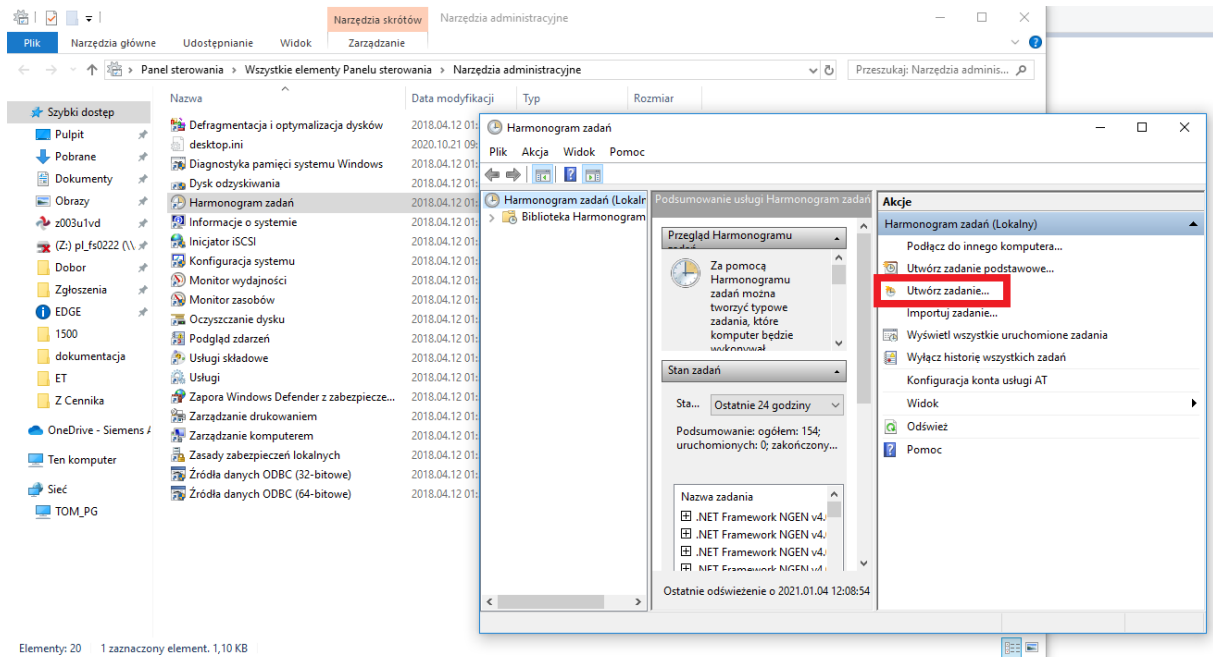
3. Tworzenie pliku o rozszerzeniu .bat

Utworzony skrypt należy otworzyć w notatniku, następnie zapisać go jako „wszystkie pliki” z rozszerzeniem .bat.

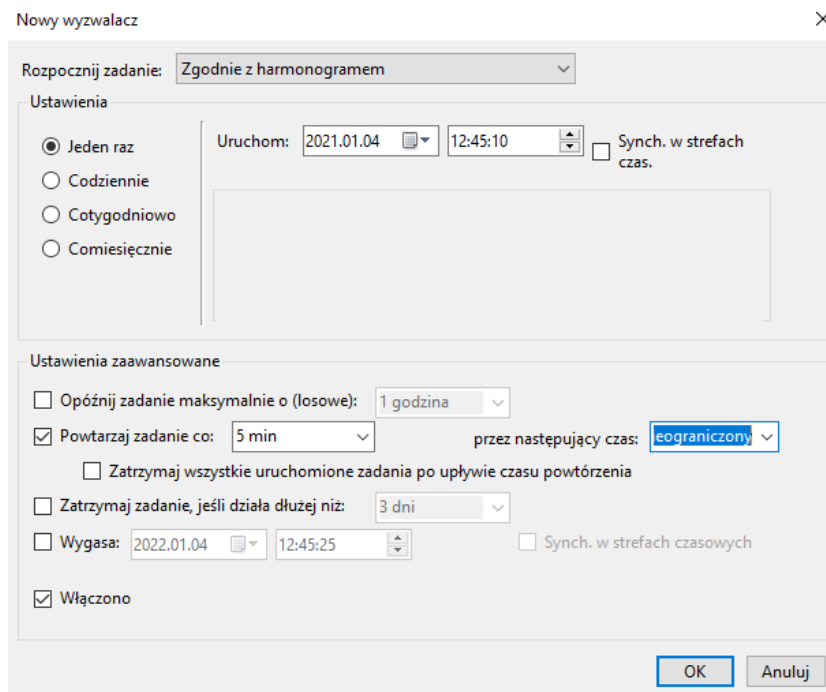


4. Cykliczne wywoływanie skryptu

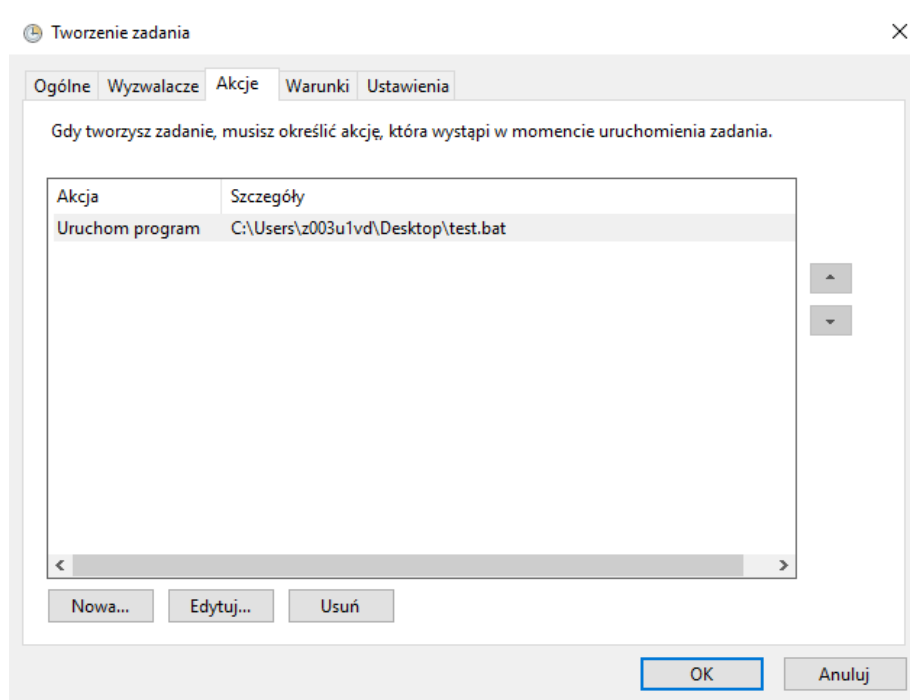
W Harmonogramie zadań należy dodać zdarzenie, które co x minut wywoła utworzony w punkcie 3. Skrypt.



Przykładowa konfiguracja wyzwalacza:



Przykładowa konfiguracja akcji:



Tak skonfigurowana aplikacja pozwoli na cykliczne pobierania logów sterownika do **tego samego pliku**.

W celu tworzenia kopii pobranych plików można wykonywać ich kopiowanie również z poziomu skryptu batch. Szczegółowe informacje można znaleźć pod adresem:

https://en.wikibooks.org/wiki/Windows_Batch_Scripting