

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

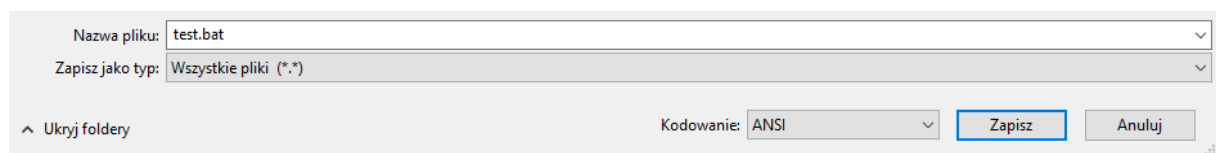
Przykład całego polecenia:

```
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:

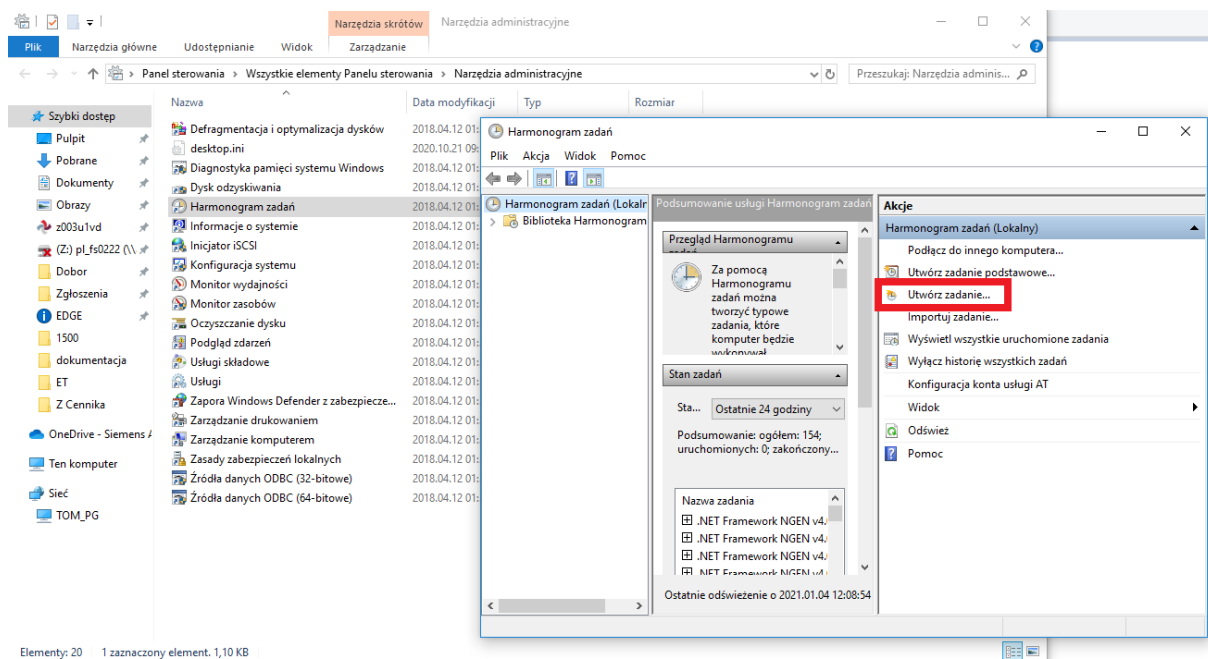
3. Tworzenie pliku o rozszerzeniu .bat

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:

Nowy wyzwalacz

Rozpocznij zadanie: Zgodnie z harmonogramem

Ustawienia

☒ Jeden raz
☐ Codziennie
☐ Co tygodniowo
☐ Comiesięcznie

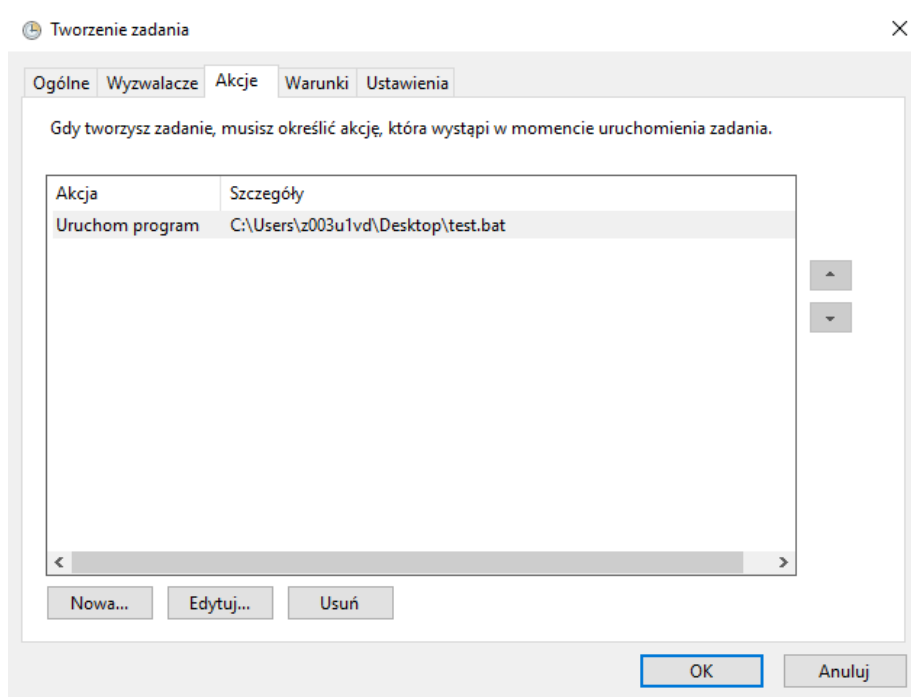
Uruchom: 2021.01.04 12:45:10 ☐ Synch. w strefach czas.

Ustawienia zaawansowane

☐ Opóźnij zadanie maksymalnie o (losowe): 1 godzina
☒ Powtarzaj zadanie co: 5 min przez następujący czas: nieograniczony
☐ Zatrzymaj wszystkie uruchomione zadania po upływie czasu powtórzenia
☐ Zatrzymaj zadanie, jeśli działa dłużej niż: 3 dni
☐ Wygasa: 2022.01.04 12:45:25 ☐ Synch. w strefach czasowych
☒ Włączono

OK Anuluj

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 pliku batch. Szczegółowe informacje można znaleźć pod adresem:

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