



<http://www.szarp.org>

# Synchronizator plików (SSC) - dokumentacja

Wersja pliku: \$Id: ssc.sgml 4420 2007-09-18 11:19:02Z schylek\$

>

## 1. Witamy w programie SSC

Synchronizator plików (SZARP Sync Client, SSC) to prosta aplikacja służąca do pobierania danych historycznych na lokalny komputer. Umożliwia to ich przeglądanie za pomocą programu SzarpDraw lub np. konwersję do innych formatów za pomocą programu Ekstraktor3.

Program pracuje pod systemami Windows oraz Linux. Przedstawione w dokumentacji zrzuty ekranu pochodzą z wersji dla Windows.

## 2. Instalacja programu

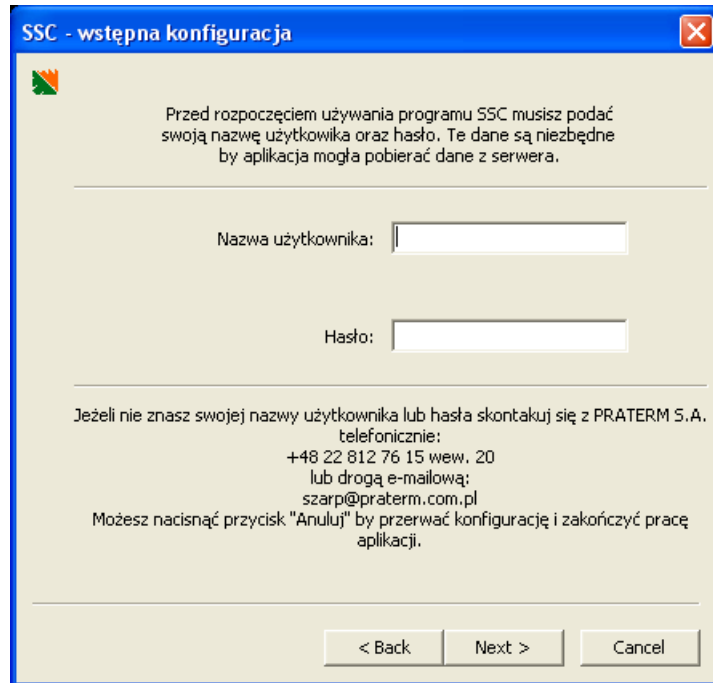
**Notatka:** SZARPa musisz zainstalować na partycji z systemem plików NTFS. SZARP nie będzie poprawnie funkcjonował, gdy zostanie zainstalowany na partycji FAT.

Instalację programu rozpoczynasz dwukrotnie klikając lewym klawiszem myszy na plik `SzarpSetup.exe`. Instalator zadaje tylko jedno pytanie - o nazwę katalogu, w którym program ma zostać zainstalowany. Możesz nacisnąć przycisk "Następny".

Po zainstalowaniu, program jest dostępny pod przyciskiem Start w menu Programy, podmenu SZARP. Zobacz rozdział "Pierwsze uruchomienie" - Sekcja 3.

### 3. Pierwsze uruchomienie

Przed rozpoczęciem korzystania z programu musisz go wstępnie skonfigurować. Podczas pierwszego uruchomienia pojawi się narzędzie, mające postać tzw. *kreatora*, które poprosi Cię o podanie Twojej nazwy użytkownika, hasła oraz adresu serwera. Jeżeli nie znasz tych danych, skontaktuj się z administratorem serwera, który udostępni Ci dane.



Rysunek 1. Pierwsze uruchomienie programu

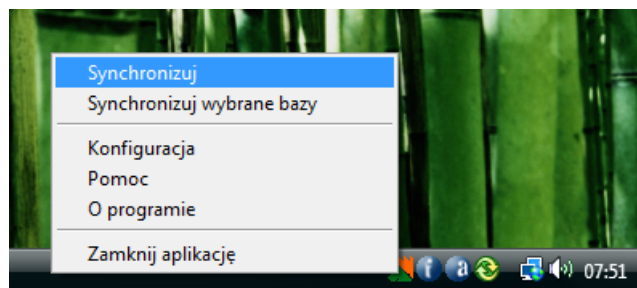
Po zakończeniu procesu konfiguracji na Twoim pasku zadań pojawi się ikona programu. Kliknij na nią, wyświetli się menu zawierające następujące opcje: "Synchronizuj", "Konfiguracja", "Pomoc" oraz "Zamknij aplikację". Wybierz opcję "Synchronizuj" - spowoduje to pobranie danych. Za pierwszym razem proces pobierania danych może być dosyć czasochłonny. Jeżeli podczas tej operacji wystąpią błędy, pojawi się okienko informujące o wystąpieniu błędu oraz jego rodzaju - zobacz rozdział Sekcja 7. Jeżeli operacja zakończyła się pomyślnie, przejdź do rozdziału - Sekcja 4.

### 4. Wybór trybu pracy

Program domyślnie będzie pobierał dane tylko wtedy, gdy wybierzesz opcję "Synchronizuj". Jeżeli zamierzasz często aktualizować dane ręczne, uruchamianie synchronizacji może być uciążliwe. Gdy posiadasz stałe łącze do internetu, możesz przestawić program w tryb automatycznego pobierania danych. W tym celu kliknij na ikonę programu i wybierz opcję "Konfiguracja", następnie zaznacz opcję "Automatyczna aktualizacja danych". Możesz także wybrać częstość z jaką program ma pobierać nowe dane za pomocą opcji "Częstość aktualizacji". By dowiedzieć się więcej o opcjach konfiguracyjnych programu, zobacz Sekcja 6.

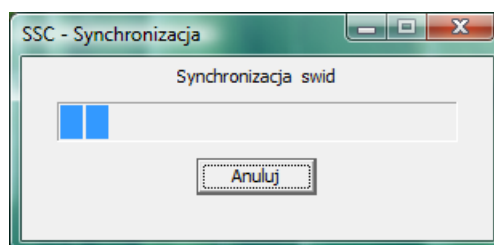
## 5. Korzystanie z programu

Program ma postać ikony, która po uruchomieniu pojawia się na pasku zadań (w systemie Windows zlokalizowany jest on w prawym dolnym rogu ekranu). Po kliknięciu w ikonę pojawia się menu programu. Menu zawiera następujące elementy:



Rysunek 2. Menu programu

- *Synchronizuj* - gdy wybierzesz tę opcję, program rozpocznie synchronizację danych. Pojawi się okienko dialogowe, w którym pokazywany jest postęp procesu aktualizacji. Jeżeli posiadasz stałe łącze do internetu (np. neostradę, SDI, ...), możesz skonfigurować program tak, by samodzielnie aktualizował dane co zadany okresu czasu - zobacz Sekcja 4. Po zakończeniu synchronizacji wyświetli się okienko z informacją o pomyślnym jej zakończeniu. Jeżeli pojawi się informacja o błędzie, zobacz Sekcja 7.



Rysunek 3. Okno postępu

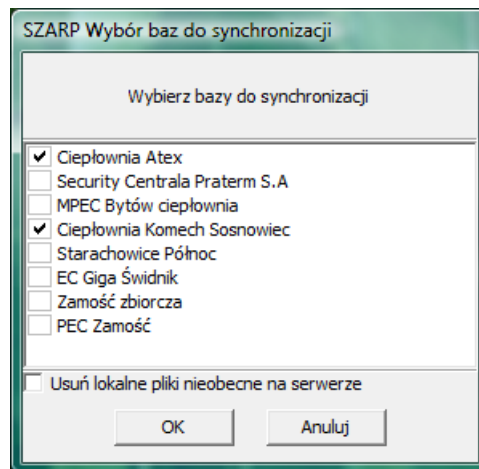
Synchronizację możesz w każdej chwili przerwać wciskając przycisk "Anuluj".

- *Synchronizuj wybrane bazy* - opcja ta pozwala synchronizować nie wszystkie, a jedynie wskazane bazy. Masz wybór spośród baz, które już poprzednio były pobrane na lokalny komputer. Opcja ta może być w szczególności przydatna, gdy nie dysponujesz stałym łączem do internetu i pobranie wszystkich dostępnych baz wymagałoby sporo czasu.

Dostępna jest opcja "Usuń lokalne pliki nieobecne na serwerze". Powoduje ona usunięcie z lokalnego komputera plików, których nie ma na serwerze, zwalniając w ten sposób przestrzeń dyskową. Zaznaczenie tej opcji wiąże się z długim czasem trwania procesu synchronizacji. Zaznaczenie jej ma sens jedynie dla baz, dla których wiemy, że ich zawartość była modyfikowana (w szczególności zmieniane były nazwy parametrów).

Po wybraniu tej opcji pojawia się okno z wyborem dostępnych baz. Wybierz żądane bazy, a następnie kliknij klawisz "OK". Spowoduje to wyświetlenie się takiego samego okna postępu synchronizacji jak

w przypadku opcji *Synchronizuj*.



**Rysunek 4. Wybór baz do synchronizacji**

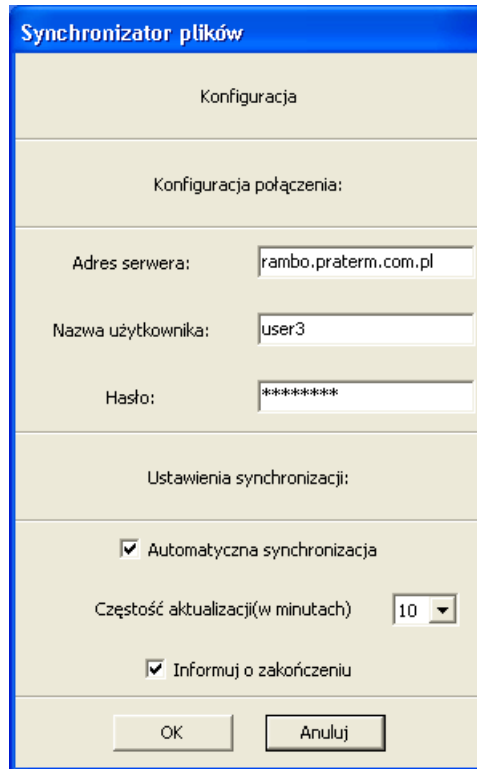
- *Konfiguracja* - ta opcja umożliwi zmianę konfiguracji programu. Po jej wybraniu pojawi się okno, w którym możesz dokonać zmian w ustawieniach SSC. Opcje konfiguracji zostały opisane w rozdziale Konfiguracja - Sekcja 6.
- *Pomoc* - wyświetla okno z tekstem pomocy dla programu. Po systemie pomocy możesz poruszać się w sposób analogiczny jak w przeglądarce internetowej, wybierając za pomocą wskaźnika myszki odpowiednie odnośniki. Na górze okna znajdują się przyciski, umożliwiające odpowiednio: zamknięcie okna pomocy, cofnięcie się i przejście o jedną pozycję w przód w historii oglądanych odnośników.
- *Zakończ program* - wybranie tej opcji powoduje zakończenie pracy programu.

## 6. Konfiguracja

Zmiany ustawień możesz dokonać wybierając opcję "Konfiguracja" z menu. Po jej wybraniu pojawia się okno zawierające aktualne parametry pracy programu. Na dole okna widoczne są przyciski *OK* oraz *Anuluj*. Gdy wybierzesz pierwszy z nich, okno zostanie zamknięte, a program zapamięta wprowadzone przez Ciebie zmiany. Kliknięcie w przycisk *Anuluj* spowoduje zamknięcie okna i anulowanie wprowadzonych zmian.

- *Adres serwera* - adres serwera, z którego program pobiera dane.
- *Nazwa użytkownika* - identyfikator konta użytkownika wykorzystywany do autoryzacji na serwerze.
- *Hasło* - hasło dla podanego konta (zamiast właściwego hasła w oknie pokazywane są gwiazdki).
- *Automatyczna synchronizacja* - gdy zaznaczysz tę opcję spowodujesz, że program samoczynnie, co zadany okres czasu, będzie pobierał dane z serwera.
- *Częstość aktualizacji* - za pomocą tej opcji możesz określić jak często program ma synchronizować dane. Wartość ta ma znaczenie tylko, gdy zaznaczyłeś opcję '*Automatyczna synchronizacja*'.

- *Powiadamiał o zakończeniu* - jeżeli zaznaczysz tą opcję, to po każdym zakończonym procesie synchronizacji zostanie wyświetlona, w prawym dolnym rogu ekranu, 'notka' informująca o tym fakcie (ta opcja dostępna jest jedynie w wersji programu w systemie Windows).



Rysunek 5. Okno konfiguracji

## 7. Komunikaty błędów

Program może nie być w stanie pobierać danych z kilku powodów, poniżej opisaliśmy komunikaty błędów zgłaszanych przez program:

- *Konfiguracja nie jest kompletna* - ten komunikat oznacza, że obecna konfiguracja programu nie zawiera informacji o adresie serwera, nazwie użytkownika lub hasła. Musisz ustawić tę opcję w konfiguracji programu - Sekcja 6.
- *Nie udało się pobrać listy plików błędna nazwa użytkownika lub hasło* - podana przez Ciebie nazwa użytkownika lub hasło nie są prawidłowe. Spróbuj jeszcze raz wpisać nazwę użytkownika i hasło w konfiguracji programu - Sekcja 6. Jeżeli problem się powtarza, skontaktuj się z firmą **PRATERM S.A.** Dane kontaktowe podane są w rozdziale "SSC pierwsze uruchomienie" - Sekcja 3.
- *Nie udało się połączyć z serwerem* - program nie był w stanie nawiązać połączenia z serwerem. Błąd ten może występować z kilku powodów. Zazwyczaj pojawia się w wyniku problemów z połączeniem internetowym. Sprawdź konfigurację swojego połączenia internetowego, możesz też sprawdzić czy za

pomocą przeglądarki WWW da się otworzyć stronę z adresem serwera oraz ew. podłączyć się do serwera za pomocą programu telnet.

Pozostałe komunikaty mogą wynikać z problemów z konfiguracją lub być spowodowane przez błędy w samej aplikacji - w takim wypadku należy zgłosić je autorom programu.

## **8. Wersja Oprogramowania**

Aby poznać numer wersji Synchronizatora Plików (SSC), a tym samym najczęściej numer wersji zainstalowanego oprogramowania, należy nacisnąć lewym lub prawym przyciskiem myszy na ikonkę Synchronizatora Plików i wybrać z listy „O programie”.