



Program SYSLOG-SMS

Syslog-SMS server

Numer portu COM Wersja modułu: SMS4 v1.7

		Liczba linii
Plik z logiem 1	<input type="text" value="SYSTEM.LOG"/>	<input type="text" value="32"/>
Plik z logiem 2	<input type="text" value="SERVICES.LOG"/>	<input type="text" value="24"/>
Plik z logiem 3	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>
Plik z logiem 4	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>
Plik z logiem 5	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>

Okres sprawdzania logów s Liczba wysłanych SMS

```
LOG1: 2008-10-11 23:26:45 Local1.Info 192.169.15.12 Oct 11 23:26:45 OV: [ID 702234
LOG1: 2008-10-11 23:36:45 Local1.Info 192.169.15.12 Oct 11 23:36:45 OV: [ID 702234
LOG1: 2008-10-11 23:45:31 Local1.Critical 192.169.15.10 Oct 11 23:45:31 OV: [ID 7029:
LOG2: 2008-10-11 23:47:22 Local1.Info Services=285/2891
LOG2: 2008-10-11 23:59:59 Local1.Info Services Clean-up & RESET
LOG2: 2008-10-12 00:00:10 Local1.Info Systems Functional
```

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wersja 1.0

Grudzień 2008

Spis Treści

1. OPIS PROGRAMU	3
2. INSTALACJA	3
3. KONFIGURACJA OPROGRAMOWANIA	3
4. KONFIGURACJA MODUŁU SMS-4	4
5. DODATKOWE PLIKI PROGRAMU	4

Dane producenta



PROGSTAR

Zakład Elektroniki, Automatyki i Informatyki

ul. Lipowa 12
27-200 Starachowice
tel./fax (0-41) 274-86-52

e-mail:
techniczny@progstar.com.pl

strona internetowa:
<http://www.progstar.com.pl>

1. Opis programu

Oprogramowanie **SYSLOG-SMS** umożliwia automatyczne wysyłanie przez SMS zawartości plików tekstowych (logów) z wykorzystaniem modułu telemetrycznego SMS-4. W momencie, kiedy we wskazanym pliku tekstowym (w logu) pojawi się nowa linia, zostanie ona wysłana jako wiadomość SMS na numer wskazany w konfiguracji modułu SMS-4.

Program umożliwia śledzenie do pięciu plików logów, przy czym wpisy z każdego logu przesyłane są na oddzielny numer telefonu, określony w konfiguracji modułu SMS-4.

Zaleca się, aby pliki logów były okresowo opróżniane (kasowane lub przenoszone do innego katalogu), np. raz dziennie, tak aby skrócić czas przeglądania logów w programie. W momencie wykrycia braku pliku z logiem, lub pliku pustego, oprogramowanie automatycznie rozpoznaje nowe linie w pliku już od pierwszej pozycji.

Program pracuje w systemie Windows. Aby zapewnić ciągłość działania usługi, program **SYSLOG-SMS . EXE** powinien być on cały czas uruchomiony. Zaleca się dodanie odnośnika do programu do grupy menu Autostart.

2. Instalacja

Program **SYSLOG-SMS . EXE** oraz plik konfiguracyjny **SYSLOG-SMS . CFG** należy skopiować do katalogu, w którym znajdują się pliki z logami. Oprogramowanie nie wymaga specjalnej instalacji.

3. Konfiguracja oprogramowania

W pliku **SYSLOG-SMS . CFG** przechowywane są dane konfiguracyjne programu, takie jak nazwy plików z logami, numer portu COM i okres przeglądania plików. Poniżej przedstawiono przykładową zawartość pliku CFG wraz z opisem.

```
; Numer portu COM, do którego podłączony jest moduł SMS-4
COM=1

; Nazwa pliku z logiem do wysyłania na numer telefonu 1
LOG1=sms1.txt

; Nazwa pliku z logiem do wysyłania na numer telefonu 2
LOG2=sms2.txt

; Nazwa pliku z logiem do wysyłania na numer telefonu 3
LOG3=

; Nazwa pliku z logiem do wysyłania na numer telefonu 4
LOG4=

; Nazwa pliku z logiem do wysyłania na numer telefonu 5
LOG5=

; Okres sprawdzania zawartości logów [sekundy]
CHKPER=8
```

Okres sprawdzania zawartości logów powinien być ustawiany tak, aby program nie powodował zbędnego obciążenia systemu. Zaleca się wpisanie wartości od 5 do 60 sekund. W przypadku bardzo długich plików okres powinien wynosić przynajmniej 10 sekund.

Plik **SYSLOG-SMS . CFG** powinien się znajdować w tym samym katalogu, co program **SYSLOG-SMS . EXE**.

4. Konfiguracja modułu SMS-4

W konfiguracji modułu SMS-4 przechowywane są takie ustawienia, jak numer PIN karty SIM, numer centrum SMSC oraz numery telefonów, na które będą przesyłane wpisy z logów.

Aby wprowadzić konfigurację, moduł SMS-4 należy podłączyć do komputera PC za pomocą dostarczonego kabla serwisowego. W module należy zainstalować kartę SIM (p. 4.7 w *Instrukcji obsługi modułu SMS-4*), dołączyć antenę GSM, a następnie należy włączyć zasilanie modułu.

Na komputerze PC należy zainstalować i uruchomić program **Konfigurator SMS-4** (p. 7 w *Instrukcji obsługi SMS-4*). W oknie **Ustawienia ogólne** należy wpisać numer SMSC, numery powiadamianych telefonów oraz numer PIN dla karty SIM.

Ustawienia ogólne

SMSC: +48601000310 Era Orange Plus

Numer 1: 601234567

Numer 2: 602345678

Numer 3:

Numer 4:

Numer 5:

PIN: 1234

Raport o godzinach:

Raport okresowy aktywny 180 minut Tylko w stanie alarmowym

Ograniczenie liczby SMS aktywne, max. 100 SMS na dobę

Odbiornik GPS włączony

Wprowadź Anuluj

Po zamknięciu okna przyciskiem **Wprowadź** należy wysłać nową konfigurację do modułu SMS-4, klikając na przycisku **Wyślij do modułu**. Po wysłaniu konfiguracji można zamknąć program Konfigurator SMS-4 i uruchomić aplikację SYSLOG-SMS . EXE.

Warto zaznaczyć, że pozostałe funkcje modułu SMS-4 (np. powiadamianie o temperaturze lub raporty) nadal mogą być wykorzystywane zgodnie z ustawieniami modułu.

5. Dodatkowe pliki programu

Program SYSLOG-SMS przechowuje informacje niezbędne do jego pracy w kilku dodatkowych plikach tekstowych. Plików tych nie należy modyfikować ani usuwać:

sms_cnt_n.dat – licznik linii odczytanych z pliku logu n (1...5) i wysłanych przez SMS,
sms_sent_cnt.dat – licznik wysłanych do tej pory wiadomości SMS.