

Wykaz zmian w programie SysLogger

Pierwsza wersja programu 1.0.0.1 powstała we wrześniu 2011.

Funkcjonalność pierwszej wersji programu:

1. Zapis logów do pliku tekstowego,
2. Powiadomianie e-mail tylko dla wskazanych typów informacji/kategorii (alert, critical, error, warning, notice, info, debug).

– kod źródłowy programu zawiera ponad 1 000 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.0.2 (styczeń 2012):

1. Dodano definicje urządzeń, raportowanie według webfilteringu oraz logowań użytkowników,
2. Dodano powiadomianie według definicji fraz (pułapki w tekście logu),
3. Dodano wysyłanie powiadomień:
 - dla wskazanych kategorii webfilteringu,
 - (...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 4 700 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.0.3 (marzec 2012):

1. Dodano obsługę bazy w tym tworzenie bazy, tabel, importowania z plików tekstowych, usuwania tabel, czyszczenia tabel, usuwania bazy,
2. Dodano warunkowe wykluczenia powiadomień dla adresów IP – wykluczenie działa na zasadzie wskazania ilości wystąpień w czasie (w sekundach),
 - (...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 6 500 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.0.4 (marzec 2012):

1. Wersja zawiera poprawki funkcjonalne do wersji poprzedniej.

– kod źródłowy programu zawiera ponad 6 700 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.0.5 (sierpień 2013):

1. Dodano serwis PING, którego zadaniem jest sprawdzanie dostępności adresów IP w sieci wraz z powiadomianiem e-mail o braku odpowiedzi urządzenia,
 - (...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 7 700 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.0.6 (listopad 2013):

1. Rozbudowano opcje raportu z tekstowego pliku logu o możliwość raportowania z definiowanego zakresu dat,
2. Przebudowano opcje raportu z bazy dodając opcje raportowania według wcześniej zdefiniowanych parametrów:
 - kategorii,

- webfilteringu,
- (...)
- 3. Dodano kontrolę dla możliwych ataków.
- (...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 10 400 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.0.7 (listopad 2013):

1. Dodano opcje filtrowania w oknie monitora według:
 - kategorii,
 - urzędzeń.
2. W oknie monitora dodano informację o zastosowanych filtrach,
- (...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 11 300 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.1.0 (luty 2014):

1. Przebudowano program dodając obsługę działania syslog'a w serwisie systemu Windows. Funkcjonalność spowodowała uruchamianie serwisów i zapisywanie logów bezpośrednio po uruchomieniu systemu Windows bez konieczności logowania. Logowanie niezbędne w zakresie uruchomienia monitora oraz powiadomień e-mail,
2. Dodano opcje sterujące uruchomieniem serwisów:
 - syslog'a – odpowiedzialnego za odbiór logów z urzędzeń, zapis w pliku tekstowym i/lub bazie, przesłanie logu do monitora,
 - raportowania – serwis odpowiedzialny za automatyczne wygenerowanie raportu o wskazanej godzinie na podstawie logu z pliku tekstowego z dnia poprzedniego według ustalonych parametrów i przesłanie na wskazany adres e-mail,
 - (...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 18 100 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.1.1 (maj 2014):

1. Dodano możliwość definiowania numeru portu UDP nasłuchu monitora programu,
2. Przeniesiono opcje wykrywania ataków do odrębnej zakładki,
- (...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 20 600 wierszy.

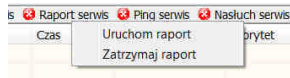
Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.1.2 (czerwiec 2014):

1. W głównym oknie monitora dodano:
 - prezentację uruchomienia poszczególnych serwisów,
 - informację o porcie nasłuchu monitora oraz uruchomienia serwisu Syslog'a,
 - (...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 21 700 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.2.0 (czerwiec 2014):

1. W głównym oknie monitora dodano opcje szybkiego uruchomienia i zatrzymania danego serwisu

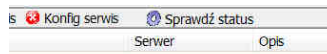


(...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 23 000 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.2.1 (listopad 2014):

1. W głównym oknie monitora dodano przycisk wymuszenia kontroli statusów poszczególnych serwisów



2. Rozbudowano opcje wykrywania ataków o dodatkowe kontrole wielkości logu pliku tekstowego

– kod źródłowy programu zawiera ponad 23 400 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.3.0 (marzec 2015):

1. Poprawiono kontrolę działania bazy podczas uruchamiania okna monitora programu, skrócono czas uruchamiania okna monitora,
 2. Dodano informację o logach działania programu: nazwa logu, wielkość logu,
- (...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 24 000 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.3.1 (kwiecień 2015):

1. Przebudowano niektóre funkcje programu optymalizując kod źródłowy i działanie serwisu syslog, uzyskano poprawę wydajności podczas obsługi bazy,
- (...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 24 400 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.4.0 (sierpień 2015):

1. Wprowadzono drobne zmiany graficzne,
 2. Dodano dodatkową aplikację analizującą ruch w sieci na wskazanej karcie sieciowej,
- (...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 27 100 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.4.1 (wrzesień 2015):

1. W ramach serwisu kopii konfiguracji dokonano
 - przebudowy opcji sterujących w monitorze syslog'a
 - przebudowy serwisu kopii konfiguracji
2. Dokonano optymalizacji w zakresie powiadamiania o wykonaniu konfiguracji,
(...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 28 100 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.5.0 (grudzień 2015):

1. Uruchomiono nową wersję klienta ... – brak ograniczenia wielkości przesyłanego pliku,
2. Dokonano zmian graficznych oraz zmian w budowie raportów wysyłanych pocztą e-mail w zakresie powiadomień o dostępności urządzeń oraz raportów podsumowujących,
3. Uruchomiono archiwizację logów,
4. Dodano możliwość wykonania kopii spakowanych plików logów do zewnętrznego repozytorium.
(...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 31 100 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.5.1 (luty 2016):

1. Poprawa wizualna zaznaczonych opcji poprzez zmiany w prezentacji danych pokazujących zestawienia,
2. Poprawiono odczyt listy adresów IP dla klienta monitora,
3. Zwiększono kolumny dla adresu IP oraz kolumnę nazwy dla definicji webfilteringu,
(...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 32 300 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.5.2 (luty 2016):

1. Poprawiono wysyłkę wiadomości e-mail w ramach list dystrybucyjnych,
(...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 32 500 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.5.3 (kwiecień 2016):

1. Zmodyfikowano okno konfiguracji kontroli dostępności listy hostów (ping),
2. Zmodyfikowano procedurę kontroli dostępności hosta podczas wykonania testu uruchomianego przyciskiem „Sprawdzenie hosta”,
(...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 33 900 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 1.0.5.4 (maj 2016):

1. Dodano obsługę kolejnych tabel w bazie,
(...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 37 500 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 2.0.0.0 (październik 2016):

1. Zmiana platformy – narzędzia developerskiego– analiza, dopasowanie w tym uruchomienie funkcji i procedur w nowej wersji oraz współpracy z nową wersją komponentów,
(...)


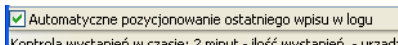
– kod źródłowy programu zawiera ponad 42 800 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 2.0.0.1 (styczeń 2017):

1. Dodano opcje inicjacji wersji (Opcje -> zakładka: Ogólne -> Inicjacja wersji),
2. Rozszerzono obsługę programu w zakresie komunikatów emergency,
(...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 43 700 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 2.0.0.2 (luty 2017):

1. Poprawa prezentacji działania usługi syslog serwis w oknie monitora,

2. Dodano opcję automatycznego pozycjonowania ostatniego wpisu w oknie monitora,

3. Rozszerzono filtr okna logu, filtr powiadomień oraz filtr zapisu do bazy o opcje emergency,
(...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 43 800 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 2.0.0.3 (marzec 2017):

1. Dodano obsługę tworzenia kolejnych plików logów tekstowych w przypadku osiągnięcia wartości maksymalnej,
2. Dodano obsługę raportów w zakresie kolejnych plików logów tekstowych.
(...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 45 100 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 2.0.0.4 (lipiec 2017):

1. Dodano obsługę przekazywania informacji do monitora przez WWW w zakresie komunikatów z urzędzeń oraz kontroli dostępności urzędzeń,
2. Poprawiono obsługę pliku ini w zakresie działania programu do skanowania zasobów sieci,
3. Dodano opcję pełną obsługę komunikatów przekazywanych do klienta monitora (wer. 2)

Klient monitora - pełna obsługa komunikatów
/wysyła informację dla wszystkich kategorii - wer. 2/

(...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 45 500 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 2.0.0.5 (październik 2017):

1. Dodano obsługę zapisu wyniku pakietu ICMP (ping) do pliku INI w celu możliwości szybkiej prezentacji w monitorze przez WWW,
2. Poprawiono odczyt parametrów po wprowadzeniu zmian w opcjach filtru rozszerzonego, dodano komunikat o możliwej konieczności restartu monitora po wprowadzeniu zmian z uwagi na bieżące użycie parametrów podczas analizy otrzymywanych komunikatów,
(...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 45 700 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 2.0.0.6 (grudzień 2017):

1. Dodano możliwość sterowania czasem oczekiwania pomiędzy kolejnymi poleceniami PING w usłudze „Ping”: Opcje -> Serwisy -> Ping
2. Poprawiono opcje podliczając wielkość logów tekstowych zawierających informacje z urzędzeń.
(...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 45 800 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 2.0.0.7 (styczeń 2018):

1. Poprawiono sposób zapisu informacji polecenia Ping do pliku wyniku (...),

– kod źródłowy programu zawiera ponad 45 900 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 2.1.0.0 (styczeń 2018):

1. Zmiana platformy – narzędzia developerskiego (...),
2. Dodano funkcję Trace Route w opcji konfiguracji usługi polecenia Ping
(...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 45 900 wierszy.

Modyfikacje/zmiany w wersji 2.1.0.1 (maj 2018):

1. Przebudowano usługę kontroli dostępności urzędzeń (PING) uruchamiając wielowątkowy proces weryfikacji,
2. Poprawiono proces zerowania licznika kontroli dostępności urzędzeń (PING),
(...)

– kod źródłowy programu zawiera ponad 46 200 wierszy.