

Mailing i skaner adresów e-mail

System MailBlaster

Instrukcja obsługi

Zawartość

Oprogramowanie MailBlaster	3
Wymagania systemowe	3
Zawartość oprogramowania.....	3
Funkcje programu MailBlaster	3
Wdrażanie oprogramowania MailBlaster	3
Opis programu.....	4
Główna konfiguracja.....	4
Importowanie adresów	5
Lista adresów.....	7
Wysyłka	8
Zaawansowane informacje techniczne	10
Regulamin.....	11
Kontakt i wsparcie	11

Oprogramowanie MailBlaster

Dziękujemy za zakup bądź pobranie wersji testowej naszego oprogramowania MailBlaster i dołączeniu do grona naszych zadowolonych klientów. Dzięki systemowi MailBlaster można w łatwy sposób reklamować własne usługi poprzez pocztę elektroniczną wysyłąną do swoich klientów.

Nasz system przygotowany został dla osób, które potrzebują przysyłać oferty swoim klientom za pomocą serwera pocztowego oraz pobierać nowe adresy e-mail przyszłych klientów z danej branży.

Przed przystąpieniem do korzystania z oprogramowania MailBlaster powinieneś dowiedzieć się jak ono działa oraz jak skonfigurować je do prawidłowej pracy. Pamiętaj, że dobra znajomość obsługi programu pozwoli Ci bezbłędnie generować wysyłki do swoich klientów nie narażając Cię na ewentualne pomyłki w wysyłaniu przesyłek.

Wymagania systemowe

- System Windows (minimum Windows 2000)
- Platforma .NET Framework 2.0 (dostępna na stronie [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=0856eacb-4362-4b0d-8edd-aab15c5e04f5&displayLang=pl) pod adresem <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=0856eacb-4362-4b0d-8edd-aab15c5e04f5&displayLang=pl> - w systemach Vista / Win 7 jest już obecna)
- Serwer pocztowy (lokalny serwer – wymagany stały adres IP albo serwer utrzymywany na hostingu) lub serwer pocztowy bezpłatny (limit ilości wysyłek ok. 5 wiadomości na minutę – nadużycia mogą skutkować usunięciem konta pocztowego u usługodawcy w przypadku darmowych kont pocztowych)

Zawartość oprogramowania

- Program mailblaster.exe
- Instrukcja obsługi w formacie .doc i .pdf

Funkcje programu MailBlaster

Program posiada 2 główne funkcje. Podstawową funkcją jest rozsyłanie e-maili pod listę adresów wprowadzonych do programu, czyli jest to wygodna metoda wysyłania masy e-maili za jednym kliknięciem. Drugą dodatkową funkcją programu jest skanowanie nowych adresów e-mail ze stron internetowych – moduł skanujący działa jak bot wędrujący od strony do strony przechodząc po linkach znajdujących się na stronach oraz w tym czasie pobierania napotkanych adresów.

Wdrażanie oprogramowania MailBlaster

Po zakupieniu lub pobraniu programu należy go rozpakować do wybranego katalogu, tak więc program spakowany w formacie .zip, należy rozpakować do katalogu np. c:\mailblaster. Następnie

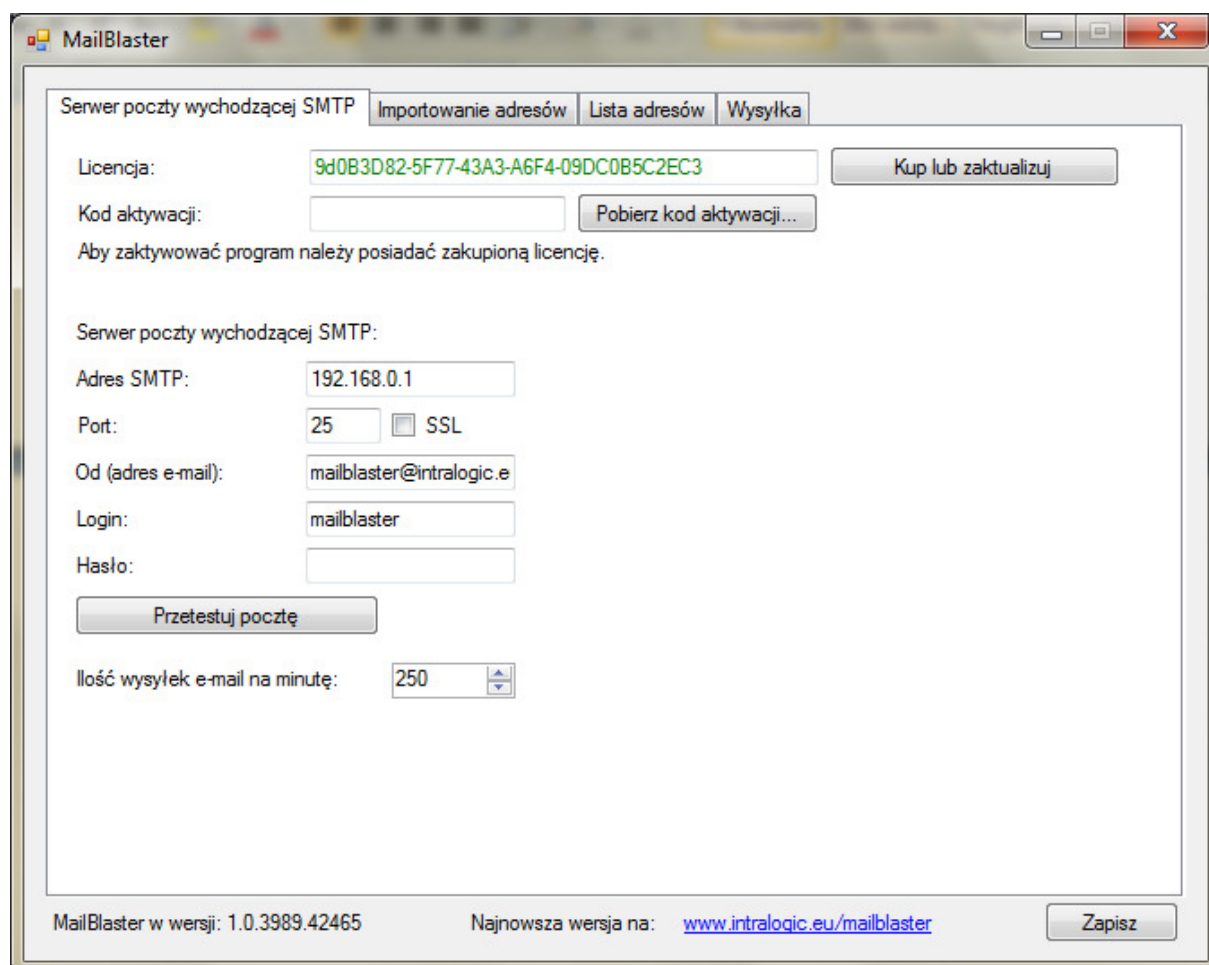
upewnić się czy spełnione są wymagania systemowe co do programu. Kolejnym krokiem jest uruchomienie programu mailblaster.exe i skonfigurowanie jego pracy.

Opis programu

Po uruchomieniu programu mailblaster.exe pojawi się okno z kilkoma zakładkami pogrupowanymi tematycznie.

Główna konfiguracja

Pierwsza zakładka to główna konfiguracja programu.



The screenshot shows the 'MailBlaster' application window with the 'Serwer poczty wychodzącej SMTP' tab selected. The window contains the following fields and controls:

- Licencja:** A text field containing the license key '9d0B3D82-5F77-43A3-A6F4-09DC0B5C2EC3' and a 'Kup lub zaktualizuj' button.
- Kod aktywacji:** An empty text field and a 'Pobierz kod aktywacji...' button.
- Message:** 'Aby zaktywować program należy posiadać zakupioną licencję.'
- Serwer poczty wychodzącej SMTP:** A section header for the SMTP configuration.
- Adres SMTP:** A text field with '192.168.0.1'.
- Port:** A text field with '25' and an 'SSL' checkbox.
- Od (adres e-mail):** A text field with 'mailblaster@intralogic.e'.
- Login:** A text field with 'mailblaster'.
- Hasło:** An empty password field.
- Przetestuj pocztę:** A button to test the SMTP configuration.
- Ilość wysyłek e-mail na minutę:** A spinner control set to '250'.
- Footer:** 'MailBlaster w wersji: 1.0.3989.42465', 'Najnowsza wersja na: www.intralogic.eu/mailblaster', and a 'Zapisz' button.

Po zakupieniu licencji i otrzymaniu jej e-mailem należy wkleić ją do pola licencja (licencję można także zakupić klikając przycisk obok 'kup lub zaktualizuj'. Następnym krokiem jest aktywacja oprogramowania, które należy odblokować klikając na przycisk 'Pobierz kod aktywacji' – w nowo otwartej stronie WWW należy podać swój adres e-mail na który wysłany zostanie kod aktywacyjny, kod ten należy potem wkleić w programie w polu 'kod aktywacji'.

Ustawienia serwera pocztowego SMTP. 'Adres SMTP' to adres IP lub nazwa dns serwera pocztowego, 'port' to numer portu nasłuchującego na serwerze pocztowym, włączone 'SSL' oznacza transmisję szyfrowaną, w polu 'od (adres e-mail)' podawać trzeba swój adres e-mail wraz z '@' oraz domeną. 'login' i 'hasło' to odpowiednio konto pocztowe czyli nazwa przed znakiem '@' oraz niżej hasło dla tego konta. Po wprowadzeniu powyższych ustawień można je przetestować przyciskiem 'przetestuj

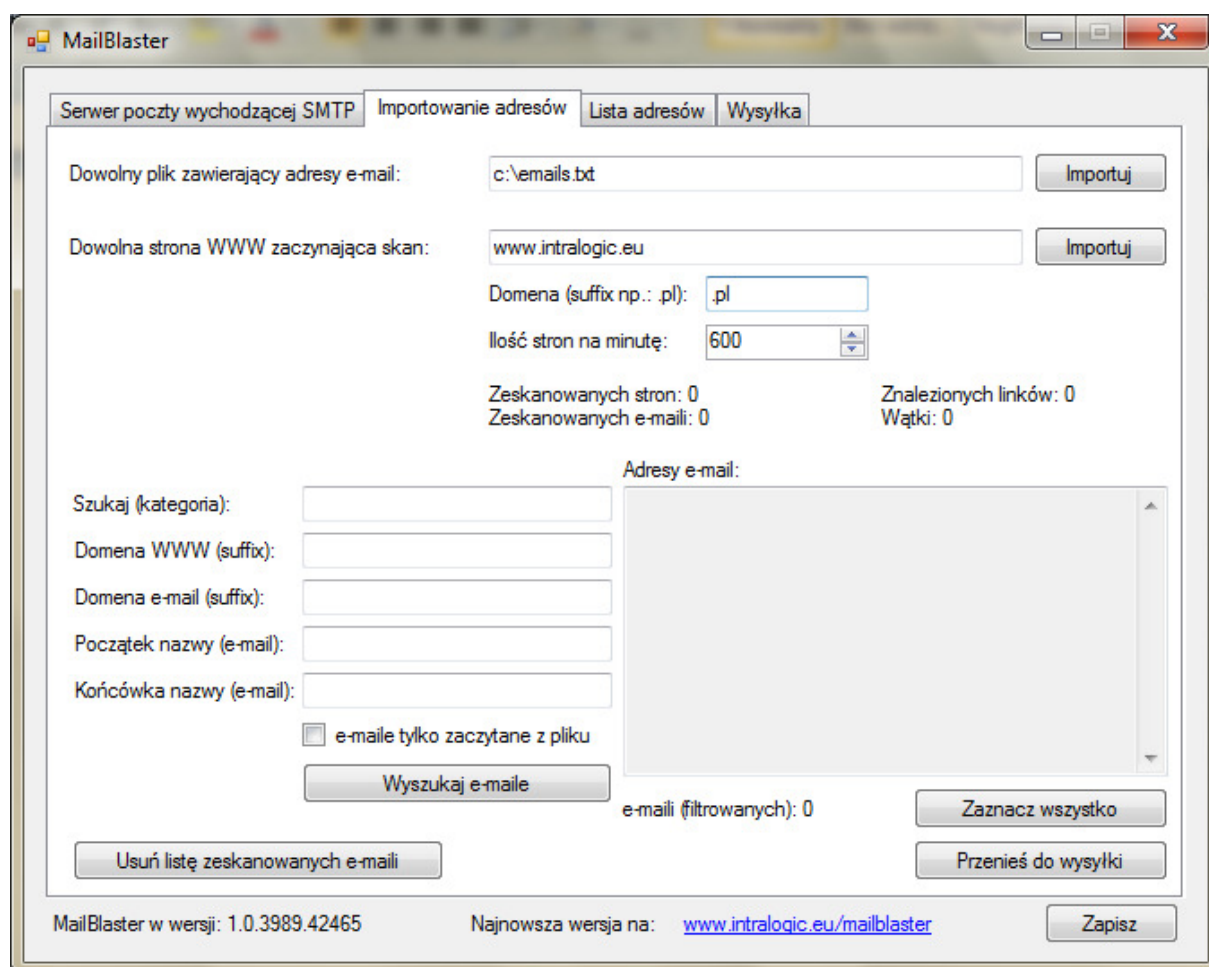
poczte', w przypadku błędów pojawi się informacja na ekranie, w innym przypadku należy się jeszcze upewnić czy dotarła testowa przesyłka na powyższe zdefiniowane konto. Informacje o konfiguracji serwera SMTP można uzyskać od dostawcy poczty lub administratora poczty w przypadku hostingu. Dla poczt darmowych informacje znajdują się na stronie konta poczty pod informacją 'ustawienia SMTP thunderbird/outlook' lub na stronie Google wpisując zapytanie 'smtp {tutaj dana nazwa dostawcy poczty}'

'ilość wysyłek e-mail na minutę' to parametr limitujący prędkość wysyłania, dla darmowych serwerów pocztowych musi to być mała wartość ok. 5 – 10 wysyłek na minutę, przy większych ustawieniach tego parametru można nawet utracić konto pocztowe u operatora. W przypadku serwerów pocztowych płatnych (hosting) wartość może być dużo większa, należy zapoznać się jaki jest limit wysyłek na hostingu.

Przyciskiem 'zapisz' zapisujemy wszystkie ustawienia programu.

Importowanie adresów

Ta zakładka pozwala na pozyskanie i zaimportowanie adresów e-mail do programu.



The screenshot shows the MailBlaster application window with the 'Importowanie adresów' tab selected. The interface includes the following elements:

- Navigation tabs: Serwer poczty wychodzącej SMTP, Importowanie adresów, Lista adresów, Wysłka.
- File path: 'Dowolny plik zawierający adresy e-mail:' with input 'c:\emails.txt' and an 'Importuj' button.
- Website URL: 'Dowolna strona WWW zaczynająca skan:' with input 'www.intrallogic.eu' and an 'Importuj' button.
- Domain suffix: 'Domena (suffix np.: .pl):' with input '.pl'.
- Pages per minute: 'Ilość stron na minutę:' with a dropdown menu set to '600'.
- Status: 'Zeskanowanych stron: 0', 'Zeskanowanych e-maili: 0', 'Znalezionych linków: 0', 'Wątki: 0'.
- Search filters: 'Szukaj (kategoria):', 'Domena WWW (suffix):', 'Domena e-mail (suffix):', 'Początek nazwy (e-mail):', 'Końcówka nazwy (e-mail):'. There is also a checkbox for 'e-maile tylko zacytane z pliku'.
- Search button: 'Wyszukaj e-maile'.
- Email list: 'Adresy e-mail:' with a large empty list box.
- Filtered count: 'e-maili (filtrowanych): 0'.
- Action buttons: 'Zaznacz wszystko', 'Przenieś do wysyłki', 'Usuń listę zeskanowanych e-maili'.
- Footer: 'MailBlaster w wersji: 1.0.3989.42465', 'Najnowsza wersja na: www.intrallogic.eu/mailblaster', and a 'Zapisz' button.

Importować adresy e-mail można z dowolnego pliku, który zawiera w sobie czytelne adresy e-mail (podglądając np. notatnikiem adresy muszą być rozpoznawalne i czytelne). Adresy zacytane z pliku

nie posiadają wewnętrznej informacji o kategorii oraz o źródle ich pozyskania (strony WWW z której pochodzą) dlatego też nie będzie można ich potem wyszukać kategorią lub domeną WWW.

Importować można adresy również z Internetu, podając jako startowy punkt daną stronę WWW (najlepiej aby była to strona z danej branży oraz zawierała dużo adresów e-mail). Skanowanie adresów e-mail ze stron WWW polega na ich przeszukiwaniu i pobieraniu czytelnych adresów e-mail, bot szukający adresy przechodzi z jednej strony na kolejną (odwiedzając linki na stronach), w takiej okoliczności program może znaleźć się na stronach zagranicznych, aby limitować zasięg skanowania należy posłużyć się polem 'domena (suffix)', w którym podajemy końcówkę domeny po których skanujący bot ma przechodzić, np. końcówka '.pl' oznacza że będą to strony test.pl, test2.pl, jakas_strona.pl itd., można dalej zawęzić przeszukiwania e-maili podając jako suffix domeny np. moja_strona.pl, wtedy skaner przeszukuje jedynie strony moja_strona.pl oraz strony z poddomenami np. sklep.moja_strona.pl itd.

'ilość stron na minutę' to parametr ustalający ile stron w ciągu minuty bot skanujący ma zeskanować, duże wartości tego parametru wymagają szybszego łącza internetowego oraz większej mocy obliczeniowej komputera.

Pole 'znalezionych linków' to informacja ile zostało już do tej pory znalezionych linków ze stron WWW (są to linki na które automat ma wejść albo już część odwiedził). Ilość aktualnie przetworzonych linków znajduje się przy polu 'zeskanowanych stron'

Pole 'wątki' to informacja o tym ile jednoczesnych procesów równoległych analizuje strony pod kątem wyszukiwania adresów e-mail. Program MailBlaster to system wielowątkowy – wykonuje wiele zadań w jednej chwili równoległe w celu przyspieszenia skanowania stron i optymalnego działania. Program działający na jednym wątku mógłby maksymalnie tylko 1 – 2 strony na sekundę przetworzyć. MailBlaster w ciągu sekundy potrafi przetworzyć co najmniej 10 – 15 stron.

Importowane adresy e-mail z pliku bądź ze stron WWW trafiają do specjalnego pliku bazy (plik ten jest przyrostowy – kolejne importowanie i skanowanie adresów dopisuje nowe adresy do aktualnie istniejących), plik ten zawiera unikalne adresy e-mail wraz z informacją o kategoriach (informacja ze stron WWW z tagów meta description oraz keywords) oraz informacją o źródle pochodzenia (strona WWW na której znajdował się dany adres e-mail).

Wyszukiwanie adresów e-mail z bazy adresów (kategoryzacja adresów) to kolejne zadanie w celu znalezienia odpowiednich odbiorców wiadomości. Należy pamiętać, że wyszukiwanie odbywa się już na bazie programu, która budowana jest tylko przez import adresów z pliku lub skanowanie adresów z www. Do wyszukiwania i zawężania grupy odbiorców służą pola:

'szukaj (kategoria)' – w tym polu opcjonalnie można podać kategorię w celu przeszukiwania bazy adresów pod kątem informacji pobranych wcześniej (podczas importowania do bazy adresów) z meta tagów stron WWW (meta description oraz meta keywords)

'domena WWW (suffix)' – w tym polu opcjonalnie podaje się suffix domeny na której był znaleziony e-mail np. '.pl' oznacza że szukamy adresów z domen WWW .pl, wpisanie np. 'test.pl' oznacza że szukamy tylko adresów, które występowały na stronach test.pl

‘domena e-mail (suffix)’ – w tym polu opcjonalnie podaje się suffix domeny e-maila np. ‘gmail.com’ oznacza że wyszuka w bazie adresów tylko adresy @gmail.com, podanie np. ‘.eu’ oznacza że wyszuka w bazie adresów tylko adresy .eu

‘początek nazwy (e-mail)’ – w tym polu opcjonalnie podaje się podciąg początku nazwy e-mail. Np. dla adresów reklamajannowak@test.pl po wpisaniu w pole wartości ‘reklama’ otrzymamy ten e-mail oraz inne z nazwą początkową ‘reklama’

‘końcówka nazwy (e-mail)’ – w tym polu opcjonalnie podaje się podciąg końca nazwy e-mail. Np. dla adresów jannowakreklama@test.pl po wpisaniu w pole wartości ‘reklama’ otrzymamy ten e-mail oraz inne z nazwą końcową ‘reklama’

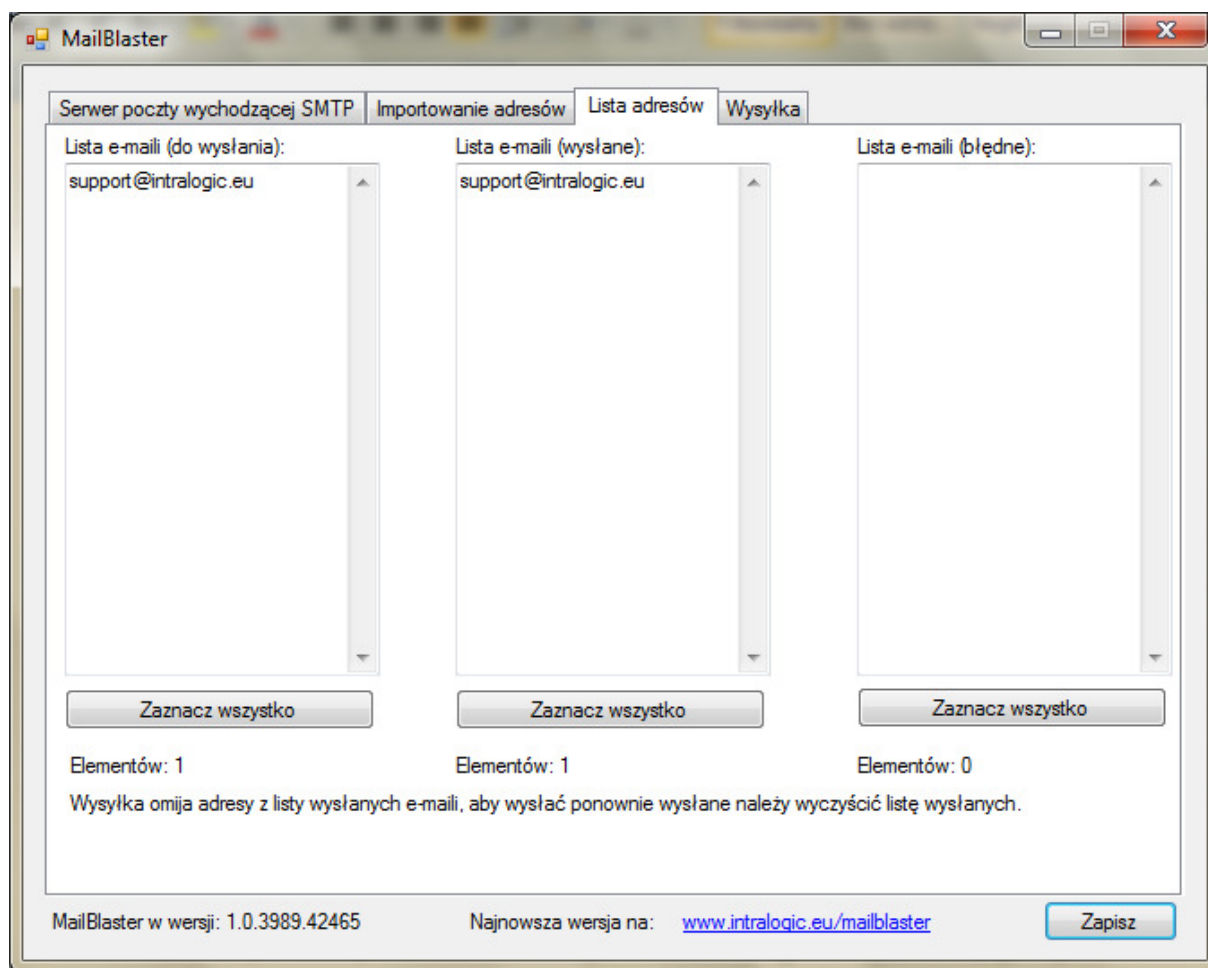
Parametr ‘e-maile tylko zaczytane z pliku’ po załączeniu wyświetli tylko e-maile importowane z pliku, przy wyłączeniu tej opcji wyświetlane będą tylko adresy zaimportowane z WWW

Przyciskiem ‘wyszukaj e-maile’ wyszukamy adresy e-mail z bazy programu według powyższych kryteriów (opcjonalnych – nie trzeba ich podawać). Wyszukane adresy pojawią się po prawej stronie na liście adresów. Znajdujące się tam adresy można zaznaczyć i skopiować lub przetransferować na kolejną zakładkę na listę wysyłkową do wysłania.

Przycisk ‘usuń listę zeskanowanych e-maili’ usuwa bazę adresów programu (wcześniej zaimportowanych z pliku bądź zeskanowanych ze stron WWW).

Lista adresów

Ta zakładka pozwala na zarządzanie listami adresów.



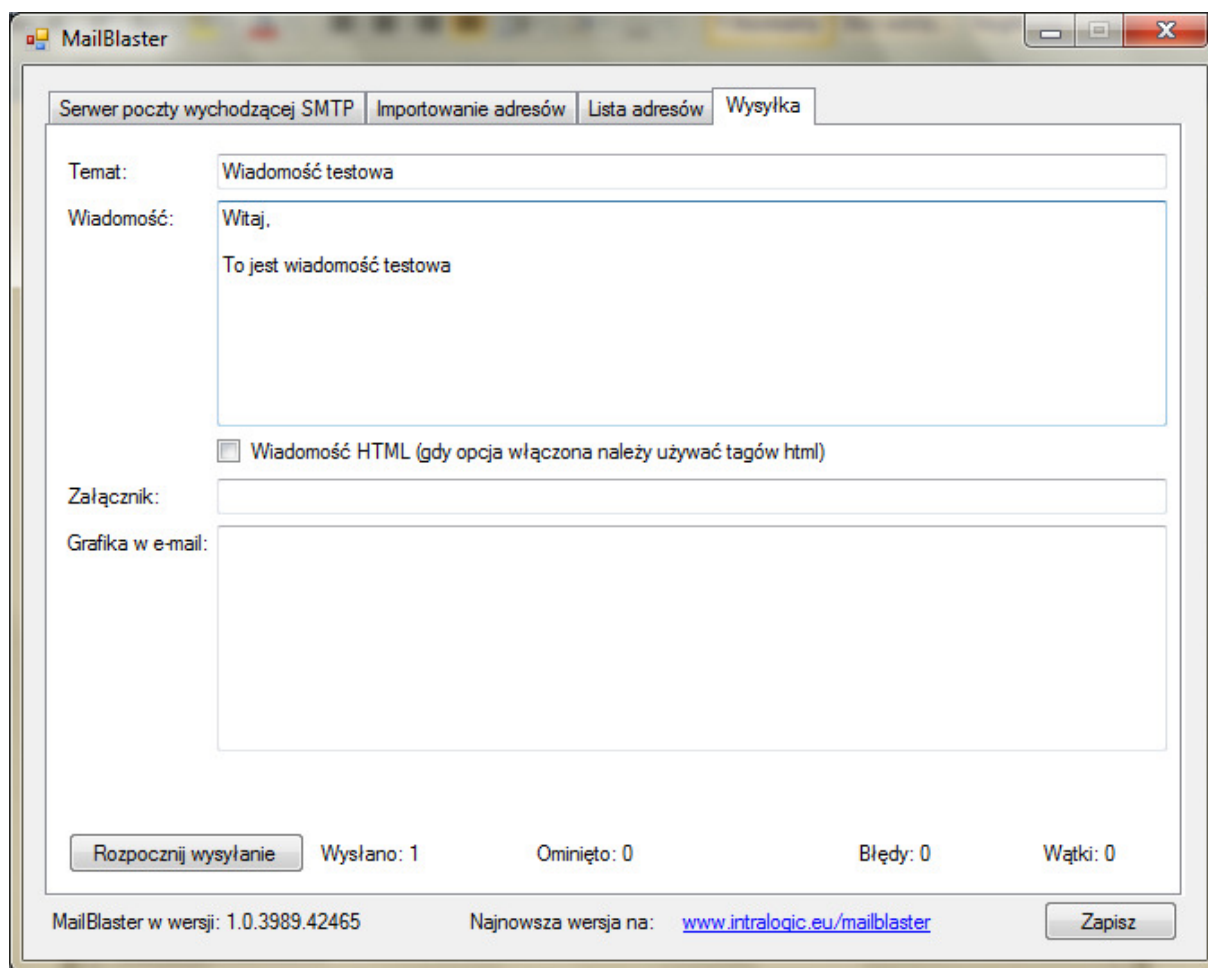
Na oknie znajdują się 3 listy z adresami e-mail. Pierwsza lista to lista wysyłkowa, z tej listy wysłane są wiadomości.

Druga lista – lista wysłanych to lista adresów, które zostały już wysłane. Adresy, które znajdują się na tej liście nie biorą udziału w wysyłce (są pomijane). Aby móc ponownie wysłać na wcześniej wysłane adresy należy tą listę wyczyścić (klikając zaznacz wszystko a następnie wciskając przycisk 'del' na klawiaturze).

Ostatnia lista to lista adresów do których wysyłka nie trafiła ze względu na błędy wysyłki, błędne adresy e-mail itp. Adresy na tej liście nie wpływają na listy wysyłek i listy wysłanych e-maili, jest to tylko informacja o błędnych wysyłkach na podane adresy e-mail.

Wysyłka

Ta zakładka pozwala na wykonywanie mailingu i ustalanie zawartości przesyłki.



Na tej zakładce ustala się jak ma wyglądać przesyłka e-mail.

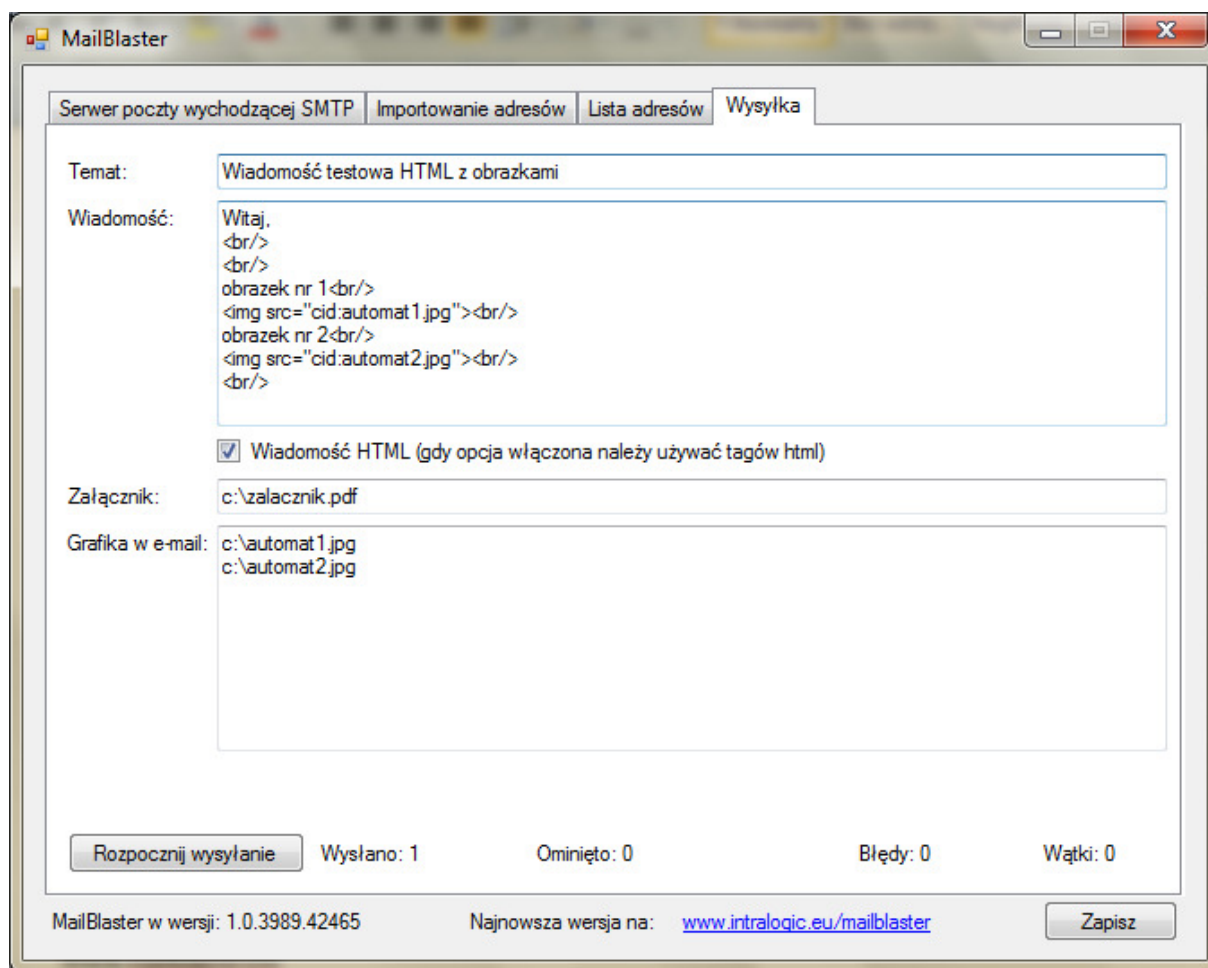
Pole 'temat' to temat wiadomości

Pole 'wiadomość' to treść wiadomości (dla wiadomości html należy stosować specjalne znaczniki html)

Pole zaznaczenia 'wiadomość html' włącza lub wyłącza wiadomość w formacie html

Pole 'załącznik' zawierać może ścieżkę na plik załącznika jeżeli wysyłka ma również przesyłać załącznik

Pole 'grafika w e-mail' dotyczy tylko wiadomości w formacie html, w polu należy podawać ścieżki na pliki graficzne (jpg, gif, tiff) z osobna w kolejnych wierszach. W treści wiadomości dodaje się tagi aby w danym miejscu e-maila wyświetlić obrazek. Na poniższym ekranie widać przykład stosowania wbudowanej grafiki w treści wiadomości:



Opcjonalnie można także używać grafiki zdalnej ze stron WWW zamiast używać pola 'grafika w e-mail'

Przycisk 'rozpocznij wysyłanie' rozpoczyna wysyłkę z listy adresów do wysyłki z pominięciem adresów znajdujących się na liście adresów wysłanych.

Zaawansowane informacje techniczne

Jeżeli potrzebne jest wysyłanie wielu różnych treści wiadomości to należy skopiować MailBlaster do innego (kolejnego) katalogu i tam skonfigurować go od nowa dla innych odbiorców z inną treścią wiadomości itp.

Program MailBlaster w swoim katalogu przechowuje następujące pliki:

config.ini – to plik konfiguracyjny z ustawieniami programu

mailbase.txt – to plik bazy adresów zaimportowanych, jest to plik csv oddzielony średnikami, znajdują się w nim rekordy zaimportowanych i zeskanowanych adresów e-mail z czego każdy wiersz składa się z 3 kolumn (oddzielonych średnikami). Kolumna pierwsza to adres e-mail, druga kolumna to meta tagi description i keywords ze stron WWW gdzie dany adres był pozyskany, trzecia kolumna to źródło pochodzenia adresu e-mail czyli adres strony WWW na której się znajdował. Plik można skopiować ze zmienionym rozszerzeniem .csv i zaimportować np. do Excel-a aby posortować adresy, kategorie lub źródła pochodzenia adresu.

mail_tosend.txt – to plik z listą adresów do wysyłki (lista adresów do wysyłki w programie)

mail_sent.txt – to plik z listą adresów już wysłanych (lista adresów wysłanych w programie)

mail_error.txt – to plik z listą adresów z błędami wysyłki (lista adresów błędnych w programie)

mail_log.txt – to log pracy programu, w nim znajdują się informacje z jakich przyczyn są błędne wysyłki

Regulamin

- Autor nie ponosi odpowiedzialności za błędne działanie programu bądź też za jego błędne obsługiwane
- W przypadku znalezienia usterki w programie autor zobowiązuje się ją naprawić w ciągu 14 dni od daty jej wykrycia
- Zabronione jest kopiowanie, rozpowszechnianie oraz modyfikowanie tego oprogramowania

Kontakt i wsparcie

“INTRALOGIC” Adam Ślosarski

tel. 508-503-632

support@intralogic.eu

www.intralogic.eu/mailblaster