

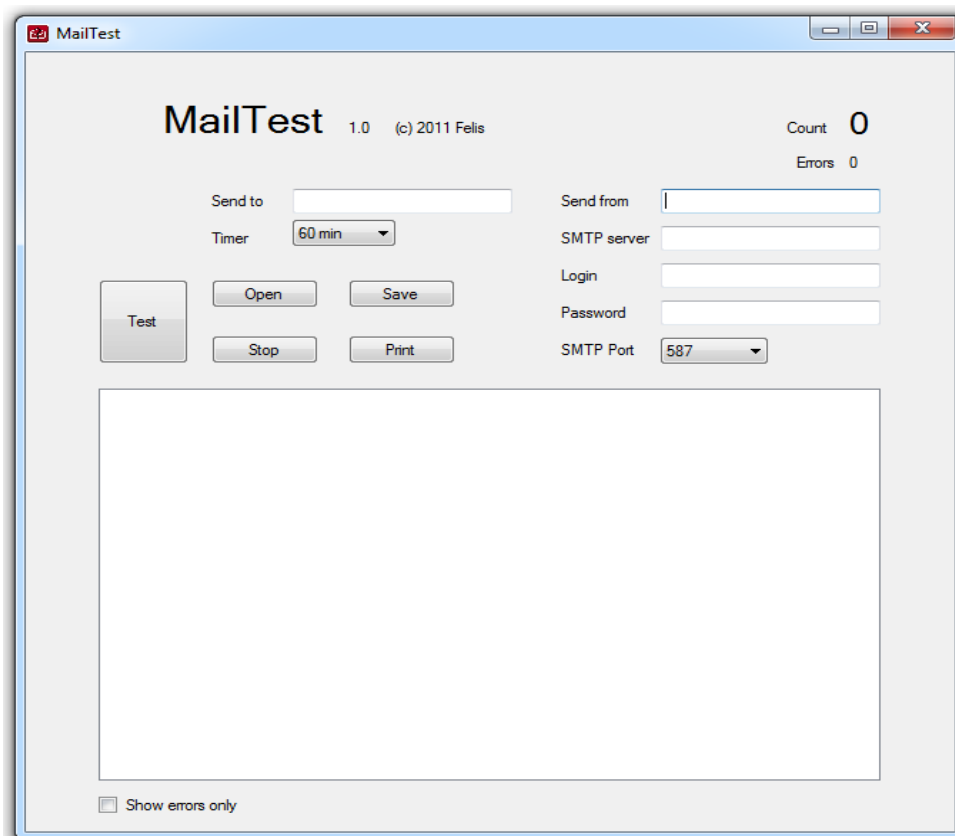
MailTest 1.0

opracowanie: Felis © 2011 wszelkie prawa zastrzeżone
kontakt: biuro@felis-net.com

Dziękujemy za zakup programu MailTest – programu przeznaczonego do testowania poczty internetowej. Program ten pozwala na cykliczne wysyłanie testowych maili i sprawdzanie zarówno poczty wychodzącej jak i przychodzącej.

Wymagania:

- Windows XP z Service Pack 2, Windows Vista, Windows 7
- .NET Framework 3.5

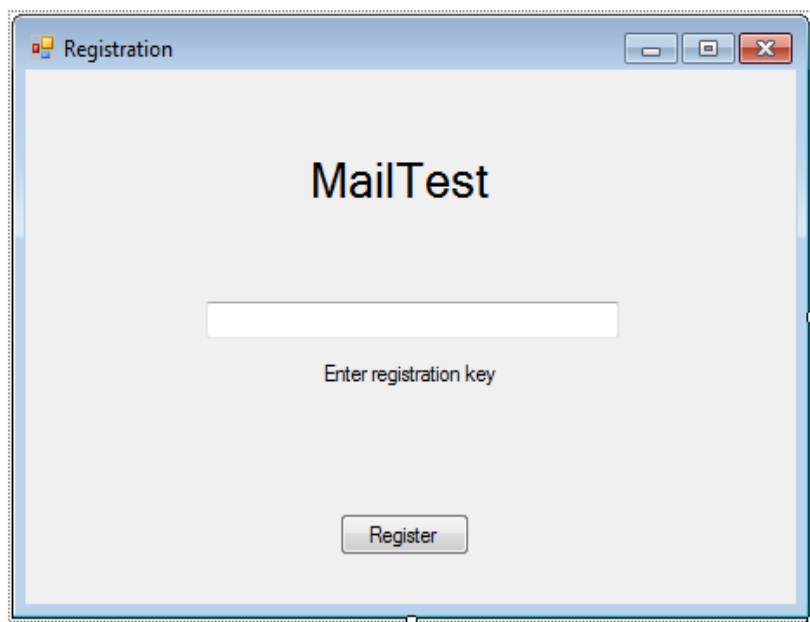


Instalacja

Uruchom instalator (setup.exe) i postępuj w/g instrukcji w nim zawartej. Instalator sam utworzy niezbędne katalogi i pliki.

Pierwsze uruchomienie

Pierwsze uruchomienie programu MailTest wiąże się z jego rejestracją. Program poprosi o podanie klucza rejestracyjnego otrzymanego przy zakupie. Należy uważnie przepisać klucz i wcisnąć przycisk „Register”.



Bardzo ważne!

Do przeprowadzenia rejestracji niezbędne jest aktywne połączenie internetowe.

Nie wolno udostępniać klucza rejestracyjnego osobom trzecim ani używać tego samego klucza do instalowania oprogramowania na wielu komputerach.

Praca

Wszystkie opcje programu zostały zgrupowane w jednym oknie. Pracę rozpoczynamy od wpisania danych skrzynek pocztowych. W polu „Send to” wpisujemy e-mail na który będą wysyłane wiadomości. Następne informacje będą dotyczyły skrzynki nadawczej. W polu „Send from” wpisujemy e-mail z którego będą wysyłane wiadomości, w polu „SMTP server” wpisujemy nazwę serwera poczty wychodzącej, w kolejne pola login i hasło skrzynki nadawczej. Ostatnim parametrem niezbędnym do konfiguracji skrzynki jest „SMTP Port” czyli numer portu do komunikacji z serwerem. Dostępne są porty: 25, 465, 585, 587. Od pewnego czasu większość operatorów internetu blokuje port 25 ale jest on dostępny w naszym programie dla zachowania kompatybilności ze starszym oprogramowaniem. Kolejną czynnością powinno być zapisanie tych parametrów przy pomocy opcji „Save”. Właściwe testowanie powinno rozpocząć się od wczytania odpowiedniego pliku konfiguracyjnego przy pomocy opcji „Open”. Lista czasów „Timer” określa częstotliwość wysyłania maili. Dostępne są cykle co 15,30 sekund, 1,5,10, 15,30,60 minut. Przycisk „Test” rozpoczyna proces wysyłania, przycisk „Stop” zatrzymuje go. W dolnym oknie wyświetlany jest log programu. Te same informacje zapisywane są w pliku utworzonym wcześniej przy pomocy opcji „Save”. Dzięki temu mamy zapisaną całą historię pracy programu. Liczba przy etykiecie „Count” określa ilość prób wysłania maila, liczba przy etykiecie „Errors” określa ilość błędów wysyłania poczty. W treści wysyłanych

maili zawarte są informacje o czasie wysłania maila oraz o adresie IP nadawcy. Ta ostatnia informacja ma zapobiec nadużyciom w postaci wysyłania niechcianej poczty. Numer IP nadawcy ułatwia jego identyfikację.

Uwaga!

Wysyłanie niechcianej poczty w wielu krajach uznawane jest za nadużycie lub przestępstwo. Używaj własnych skrzynek nadawczych i odbiorczych. Jeśli testujesz cudze skrzynki pocztowe rób to wyłącznie za zgodą ich właściciela.

Niektóre serwery pocztowe mają włączone systemy antyspamowe. Może się okazać, że skrzynka pocztowa z której wysyłane są zbyt często maile zostanie czasowo zablokowana. Skrzynka odbiorcza przy dużej ilości maili z jednego adresu może je traktować jak spam. Większość serwerów ma limity dobowe wysyłanych maili

Uwagi końcowe

Mamy nadzieję, że MailTest okaże się przydatnym narzędziem do testowania poczty, zwłaszcza do badania zachowania się skrzynek pocztowych o różnych porach dnia (pod różnym obciążeniem). Dzięki temu możliwe jest ustalenie cokolizności gubienia poczty lub opóźnień w jej dostarczaniu.
