

Zapis komunikatów Sterbox w pliku CSV na PC. Program Sterbox Mail

Sterbox.eu

Wersja 2

Autor Z.Czujewicz

Spis treści

Przeznaczenie.....3
Program.....3
Uruchomienie.....3

Przeznaczenie.

Program przeznaczony jest do współpracy z urządzeniami Sterbox. Służy do odbioru poczty i zapisu w plikach CSV. Takie pliki mogą być wczytywane do arkuszy kalkulacyjnych i baz danych.

Nie należy dokonywać jakichkolwiek czynności przed przeczytaniem instrukcji!

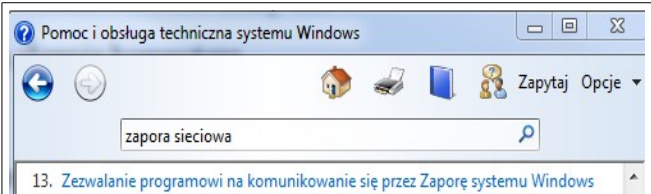
WAŻNE:

Instrukcja zakłada że czytamy ją w całości. Kwestie omówione na początku nie są powtarzane w dalszej części. *Kursywę* użyto do oznaczenia cytatów z programu Sterbox-Mail. Instrukcja nie powtarza tematów z instrukcji urządzenia Sterbox, zachęcam do posiłkowania się nią!


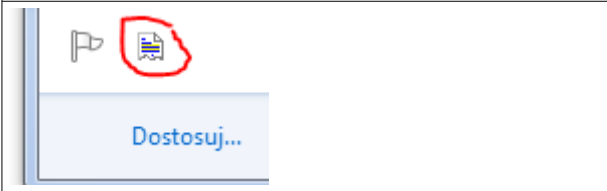

Program Sterbox-Mail i urządzenie Sterbox oraz instrukcje z nimi powiązane przeznaczone są dla osób które posiadają choćby minimalną wiedzę informatyczną, z zakresu fizyki i zdrowy rozsądek.

Program.

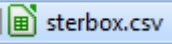
Program przeznaczony jest do użytkowania na komputerach z systemem operacyjnym Windows (XP, Vista, 7, 8 ← 32 i 64 bitowych). Program nie wymaga instalacji, można uruchamiać go np. z pendrive. Natomiast musi być dopisany do wyjątków zapory sieciowej, wyjątków innego oprogramowania zabezpieczającego. **W przypadku braku komunikacji , proszę sprawdzić ustawienia zapory sieciowej i oprogramowania zabezpieczającego!**

	<p>Sposób postępowania znajdziecie Państwo w instrukcjach dostawców, na przykład dla zapory systemu Windows odpowiednią pomocą jest Pomoc i obsługa techniczna systemu Windows.</p>
--	---

Uruchomienie.

	<p>Klikamy dwukrotnie</p>
	<p>Ikona programu Sterbox-Mail pojawi się w zasobniku. Aby zmienić ustawienia klikamy na ikonie prawym klawiszem i wybieramy <i>Ustawienia</i>.</p>
	<p>Wpisujemy dane skrzynki pocztowej do której Sterbox wysyła komunikaty. <i>Interwał</i> określa okres (w sekundach) co jaki będzie odczytywana skrzynka. W oknie <i>Plik CSV</i> umieszczamy nazwę pliku do którego zapisywane będą komunikaty. <i>Dodaj datę i godzinę</i> wpisuje do każdego wiersza datę i godzinę odbioru majla rozdzieloną <i>separatorem</i>. <i>Dziel wiersz na kolejne wpisy</i> umożliwi wysłanie pojedynczego majla ze Sterboxa który zostanie podzielony i wpisany do nowej linii po wykryciu</p>

Sterbox

		Znaku podziału. Sam znak podziału nie zostanie zapisany. Na samym dole program pokazuje wyniki swojej pracy.														
		Odczytane komunikaty zapisywane są do pliku.														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2013-08-20</td> <td>11:33:38</td> <td>Temperatura</td> <td>20</td> <td>wilgotnosc</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	D	E	F	1	2013-08-20	11:33:38	Temperatura	20	wilgotnosc	60	Plik można otworzyć w arkuszu.
	A	B	C	D	E	F										
1	2013-08-20	11:33:38	Temperatura	20	wilgotnosc	60										
2013-08-20;11:33:38;temperatura ;20; wilgotnosc ;60		Lub w notatniku.														

Odbierany jest tylko temat poczty. Gdy zaznaczono *Dodaj datę i godzinę* są one umieszczone na początku wiersza, określone są przez moment odbioru komunikatu przez komputer . Jako znaki rozdzielające użyte są znaki wpisane w polu *Separator*. Dalsza część wiersza pochodzi ze Sterboxa. Jeśli tu mają się pojawić znaki rozdzielające to trzeba je umieścić w *bazie tekstów* Sterboxa. Jeśli ma być podana data i godzina wysłania komunikatu ze Sterboxa, to również musimy to wpisać do *bazy tekstów* Sterboxa. Gdy chcemy podzielić pojedynczy majl na wiele wierszy uruchamiamy tą procedurę zaznaczeniem *Dziel wiersz na kolejne wpisy*. W tekście majla podajemy znak który zostanie zamieniony na znak „nowego wiersza” (hex 0D).

Zawartość Nadajnika tekstu	Efekt w pliku CSV
Tekst 1: <code>mag1;\{z0};\{z1} mag2;\{z2};\{z3</code>	mag1;55;18 mag2;68;21
Jako znaku podziału wiersza użyto pionowej kreski „ ”.	itd.