

# 1 Przekazuj wiadomości bezpośrednio z MBox Viewer

## 1.1 Przegląd

Użytkownicy mogą przekazywać pojedyncze lub wybrane grupy wiadomości e-mail bezpośrednio z MBox Viewer. MBox Viewer łączy się z jednym z wstępnie skonfigurowanych serwerów SMTP (Simple Mail Transport Protocol), aby przekazywać wiadomości e-mail. Wiadomości e-mail można przekazywać za pośrednictwem usługi pocztowej Gmail, Yahoo, Outlook Live lub skonfigurowanej przez użytkownika usługi pocztowej.

MBox Viewer opiera się na oddzielnym samodzielnym procesie ForwardEmFile.exe, aby połączyć się z serwerem SMTP i wysyłać wiadomości e-mail za pomocą szyfrowanej komunikacji TLS. MBox Viewer łączy sprawdzoną bezpłatną bibliotekę oprogramowania MailKit, aby komunikować się z serwerem SMTP. Należy pamiętać, że ForwardEmFile.exe nie może uzyskać dostępu do danych konta pocztowego użytkownika, ponieważ serwer SMTP może wysyłać tylko dane.

Należy pamiętać, że wszystkie usługi pocztowe nakładają ograniczenia na szybkość, rozmiar wysyłanych wiadomości i inne czynniki, patrz rozdział 1.3. Dla zwykłych użytkowników Gmail wydaje się oferować lepszą, bardziej przewidywalną usługę niż Yahoo lub Outlook. Jednak Yahoo obsługuje wiadomości do **39 MB** w rozmiarze vs **35 MB** przez Outlook i vs **25 MB** przez Gmail.

**Należy pamiętać, że nawet jeśli Yahoo może wysyłać duże maile o rozmiarze 39 MB, Outlook może ignorować maile większe niż 35 MB. Podczas przekazywania ważnych maili, dobrym pomysłem jest poproszenie odbiorcy o potwierdzenie.**

## 1.2 Konta użytkowników i hasła

Dostawcy usług pocztowych zazwyczaj wymagają, aby aplikacje innych firm spełniały specjalne wymagania uwierzytelniania, aby uzyskać dostęp do ich usług, tj. w tym przypadku do serwera SMTP.

Jeśli z jakichkolwiek powodów nie chcesz wprowadzać zmian na swoim głównym koncie pocztowym, możesz zawsze utworzyć dodatkowe konto pocztowe w innej usłudze pocztowej, aby móc przekazywać wiadomości e-mail bezpośrednio z programu MBox Viewer.

**UWAGA (2024):** *Podczas testów w 2024 r. odkryto, że przekazywanie wiadomości e-mail za pośrednictwem programu Outlook na razie nie działa. Microsoft porzucił podstawową metodę uwierzytelniania użytkownika (nazwa użytkownika i hasło) i wprowadził bardziej złożoną metodę uwierzytelniania użytkownika dla usługi SMTP.*

**UWAGA (2024):** *Podczas testów w 2024 roku odkryto, że przekazywanie wiadomości e-mail za pośrednictwem Yahoo jest dość powolne. Przekazywanie wiadomości e-mail za pośrednictwem Gmaila jest szybkie, znacznie szybsze niż przekazywanie wiadomości e-mail za pośrednictwem Yahoo.*

### 1.2.1 Usługa poczty Yahoo

Aby aplikacje klienckie SMTP innych firm, takie jak ForwardEmFile.exe, mogły uzyskać dostęp do serwera Yahoo SMTP, użytkownik musi najpierw zalogować się do konta pocztowego Yahoo i wygenerować jednorazowe hasło aplikacji, które później może posłużyć do uwierzytelnienia aplikacji ForwardEmFile na serwerze SMTP.

App Password to długi ciąg 16 losowych znaków. Korzystanie z App Password jest bardzo bezpieczne, ponieważ praktycznie nie może zostać zgadnięte przez hakerów stosujących brutalną siłę.

Wybierz poniższy link i kliknij znak + obok „Generuj hasło aplikacji” i wykonaj wszystkie kroki, aby wygenerować globalnie unikalne hasło dla aplikacji o nazwie **Przełącz plikEmFile**. Aby nawiązać komunikację z serwerem Yahoo SMTP, potrzebne będzie hasło aplikacji i nazwa użytkownika poczty Yahoo.

<https://my.help.yahoo.com/kb/account/generate-third-party-passwords-sln15241.html>

## 1.2.2 Usługa poczty Gmail

Aplikacja kliencka SMTP innej firmy, taka jak **ForwardEmFile.exe** może połączyć się z serwerem SMTP Gmaila i uwierzytelnić się za pomocą 1) nazwy użytkownika Gmaila i hasła użytkownika Gmaila lub 2) nazwy użytkownika Gmaila i hasła aplikacji Gmail.

**Uwaga (listopad 2022).** Uwierzytelnianie za pomocą nazwy użytkownika i hasła nie jest już obsługiwane w Gmailu.

### 1.2.2.1 *Użytkownik Gmaila nie włączył weryfikacji dwuetapowej, aby zarejestrować się w Gmailu*

Aby korzystać z nazwy użytkownika i hasła Gmail, użytkownik musi zalogować się na konto Gmail i włączyć opcję „Dostęp do mniej bezpiecznej aplikacji”, zobacz link:

<https://myaccount.google.com/lesssecureapps?pli=1>

Jeśli ta zmiana Cię niepokoi, możesz wyłączyć opcję „Dostęp do mniej bezpiecznych aplikacji” po zakończeniu przekazywania wiadomości e-mail.

**UWAGA (2024):** „Opcja „Dostęp do mniej bezpiecznych aplikacji” nie jest już obsługiwana przez Gmaila

### 1.2.2.2 *Użytkownik Gmaila włączył weryfikację dwuetapową, aby zarejestrować się w Gmailu*

Użytkownik musi zalogować się na konto Google i wygenerować hasło aplikacji dla konta Gmail. Hasło aplikacji to długi ciąg 16 losowych znaków. Korzystanie z hasła aplikacji jest bardzo bezpieczne, ponieważ praktycznie nie może zostać zgadnięte przez hakerów stosujących siłę.

Ogólne informacje można uzyskać, klikając poniższy link:

[Zaloguj się za pomocą haseł aplikacji](#)

lub wyszukaj w Internecie „Zaloguj się za pomocą haseł aplikacji”

Aby wygenerować hasło aplikacji, skorzystaj z poniższego linku:

[Twórz i zarządzaj hasłami aplikacji](#)

Zaloguj się i wpisz „mboxview” jako nazwę aplikacji, aby wygenerować hasło aplikacji.


## ← App passwords

App passwords help you sign into your Google Account on older apps and services that don't support modern security standards.

App passwords are less secure than using up-to-date apps and services that use modern security standards. Before you create an app password, you should check to see if your app needs this in order to sign in.

[Learn more](#)

**Your app passwords**

mboxview	Created on 1:48 PM	
----------	--------------------	---

To create a new app specific password, type a name for it below...

Create

### 1.2.3 Usługa poczty Outlook Live

NOTATKA: *Do odwołania przekazywanie dalej za pośrednictwem programu Outlook nie jest obsługiwane.*

Testowanie przeprowadzono przy użyciu bezpłatnego konta pocztowego Outlook Live. Microsoft oferuje również płatną usługę Premium Outlook w ramach planów Office 365 i Microsoft 365. Plany te oferują znacznie wyższe limity wysyłania, ale nie przeprowadzono żadnej oceny.

Jeśli użytkownik włączył dwuetapową weryfikację, musi wygenerować hasło aplikacji, aby zostać prawidłowo uwierzytelnionym, patrz rozdział 1.2.3.2. Hasło aplikacji to długi ciąg 16 losowych znaków. Korzystanie z hasła aplikacji jest bardzo bezpieczne, ponieważ hakerzy praktycznie nie mogą go odgadnąć za pomocą metody brute force.

Jeśli użytkownik nie włączył dwuetapowej weryfikacji, nie ma potrzeby zmiany żadnych ustawień zabezpieczeń konta Outlook Live, aby móc wysyłać wiadomości e-mail za pośrednictwem serwera SMTP programu Outlook.

Tworzenie nazwy użytkownika i hasła w celu uzyskania dostępu do protokołu SMTP programu Outlook nie jest do końca jasne i jego konfiguracja może być myląca.

#### 1.2.3.1 **Utwórz konto Outlook, nazwę użytkownika i hasło**

Sugeruję następujące kroki, aby utworzyć prawidłowe nazwy użytkowników i hasła. Aby uzyskać więcej informacji, sprawdź poniższy link.

[Wszystko, co musisz wiedzieć o kontach Microsoft | Społeczność Windows](#)

W moim przypadku miałem już konta Microsoft i Outlook, ale musiałem wykonać dodatkową konfigurację.

### **1.2.3.1.1 Nie masz konta Microsoft (znanego jako MSA) i nie masz Konto Outlook Live**

Aby utworzyć stronę konta Microsoft, użyj poniższego łącza:

<https://account.microsoft.com/account>

Wybierz „Zaloguj się”, następnie „Utwórz nowy!”, a potem „Utwórz nowy adres e-mail” i utwórz nowy adres e-mail MyName@outlook.com .

Więcej szczegółów znajdziesz pod poniższym linkiem.

<https://support.microsoft.com/en-us/account-billing/how-to-create-a-new-microsoft-account-a84675c3-3e9e-17cf-2911-3d56b15c0aaf>

Użyj swojej nowej nazwy użytkownika i hasła Outlook, aby otworzyć okno dialogowe konfiguracji serwera SMTP i skonfigurować nazwę użytkownika i hasło. Spróbuj przesłać dalej jedną z wiadomości e-mail i sprawdź, czy wszystko działa.

### **1.2.3.1.2 Masz już konto Microsoft i konto Outlook Live**

To jest przypadek, z którym się spotkałem. Przekierowywanie wiadomości e-mail nie działało prawidłowo, dopóki nie utworzyłem aliasu e-mail i nie uczyniłem go podstawowym, jak opisano w poniższym linku:

<https://support.microsoft.com/en-us/office/add-or-remove-an-email-alias-in-outlook-com-459b1989-356d-40fa-a689-8f285b13f1f2>

Z jakiegoś powodu nazwa użytkownika i hasło konta Outlook nie działały w moim przypadku, ale nazwa użytkownika i hasło konta Microsoft działały.

### **1.2.3.2 *Generuj hasło aplikacji dla programu Outlook***

Użytkownik musi zalogować się do konta Outlook, włączyć weryfikację dwuetapową i wygenerować hasło aplikacji dla konta Outlook. Kliknij poniższy link, aby wygenerować hasło aplikacji:

<https://support.microsoft.com/en-us/account-billing/using-app-passwords-with-apps-that-don-t-support-two-step-verification-5896ed9b-4263-e681-128a-a6f2979a7944>

## **1.3 Wysyłanie poczty i limity rozmiaru**

Limity są tutaj wymienione według naszej najlepszej wiedzy i mogą zostać zmienione przez dostawców usług pocztowych w dowolnym momencie bez powiadomienia. Dla zwykłych użytkowników Gmail wydaje się oferować lepszą, bardziej przewidywalną usługę niż Yahoo lub Outlook. Jednak Yahoo obsługuje pocztę do **39 MB** w rozmiarze vs **35 MB** przez Outlook i vs **25 MB** przez Gmail.

Użytkownicy są głównie odpowiedzialni za przestrzeganie limitów wysyłania. MBox Viewer ograniczy szybkość wysyłania do 30 maili/minutę.

### 1.3.1 Usługa poczty Gmail

Wysyłanie może zostać odrzucone przez Gmail z różnych powodów. Jeśli użytkownik przekroczy różne limity, konto użytkownika może zostać zablokowane na okres do 24 godzin. Użytkownik może podjąć ręczne kroki w celu przywrócenia dostępu.

Zwykli użytkownicy mogą wysyłać do 500 maili dziennie.

Wiadomości e-mail mogą zostać odrzucone, jeśli są wysyłane zbyt szybko lub do wielu adresatów.

Poczta do **25 MB** są akceptowane.

### 1.3.2 Usługa poczty Yahoo

Wysyłanie może zostać odrzucone przez Yahoo z różnych powodów. Jeśli użytkownik przekroczy różne limity, konto użytkownika może zostać zablokowane na okres do 24 godzin. Użytkownik może podjąć ręczne kroki w celu przywrócenia dostępu.

Yahoo nie ujawnia limitów wysyłki i rozmiaru.

Poczta do **39 MB** są akceptowane.

### 1.3.3 Usługa poczty Outlook

Wysyłanie może zostać odrzucone przez Outlook z różnych powodów, w tym podejrzenia spamu. Jeśli użytkownik przekroczy różne limity, konto użytkownika może zostać zablokowane na okres do 24 godzin. Użytkownik może podjąć ręczne kroki w celu przywrócenia dostępu.

Poczta do **35 MB** są akceptowane. Jeśli spróbujesz wysłać większą wiadomość, będzie się wydawało, że wysłanie się powiodło. Jednak Outlook opublikuje wiadomość odrzucającą na Twoim koncie Outlook.

Pozostałe limity wysyłania nie są znane.

## 1.4 Konfiguracja serwera SMTP

Wybierz „Plik → Konfiguracja serwera poczty SMTP”, aby otworzyć okno dialogowe konfiguracji. Wybierz jedną z wymienionych usług pocztowych, wprowadź Konto użytkownika i Hasło, a następnie kliknij przycisk „Zapisz”, aby zapisać zmiany.

Po kliknięciu przycisku „Zamknij” plik SMTP.ini zostanie utworzony dla wybranej usługi w folderze C:\Users\ %USERNAME% \AppData\Local\MBoxViewer\MailService i będzie używany przez program ForwardEmlFile.exe w celu obsługi przekazywania wiadomości e-mail.

Przycisk „Anuluj” służy do usuwania niezapisanych zmian wprowadzonych w oknie dialogowym. Jeśli przełączysz się na inną usługę pocztową, niezapisane zmiany w oknie dialogowym zostaną utracone.

Po zamknięciu programu MBox Viewer hasło użytkownika nie jest zapisywane w systemie ze względów bezpieczeństwa i należy je wprowadzić ponownie, aby móc przestać dalej jakąkolwiek wiadomość.

SMTP Mail Server Configuration

Please read the overview first --> 

Help

Mail Service

☒ Gmail
☐ Yahoo
☐ Outlook
☐ Custom

SMTP Server Address

Name

smtp.gmail.com

Port

587

SMTP Server Connection Encryption Type

StartTls

SMTP User

Account

Password

Max Mail Size in KB

25590

Reset Max Mail Size to Default

Close

Save

Cancel

### 1.4.1 Domyślne ustawienia serwerów SMTP

Adres serwera SMTP	smtp.gmail.com	smtp.mail.yahoo.com	smtp-mail.outlook.com
Port serwera SMTP	587	587	587
Bezpieczeństwo SMTP	StartTls	StartTls	StartTls

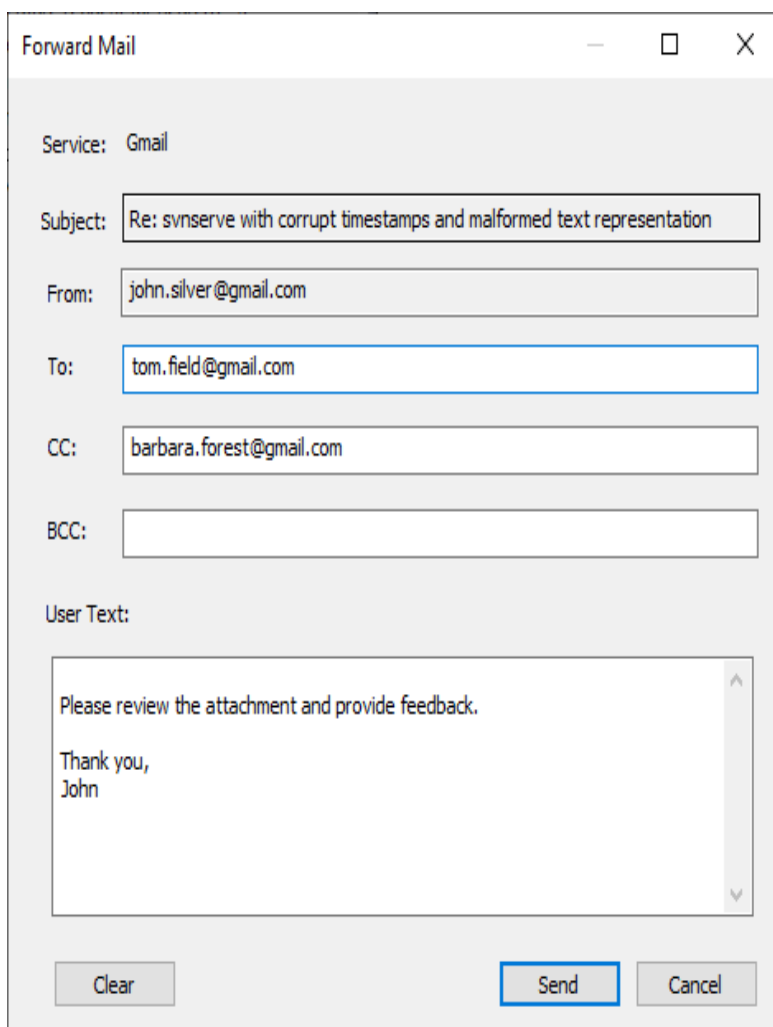
## 1.5 Przekazywanie poczty

Przeglądarka MBox obsługuje przekazywanie pojedynczych i wielu wiadomości e-mail.

**Należy pamiętać, że adres nadawcy może zostać określony przez użytkownika tylko w opcji Niestandardowa konfiguracja SMTP.**

### 1.5.1 Przekazywanie dalej pojedynczego e-maila

Kliknij prawym przyciskiem myszy na dowolnym e-mailu i wybierz opcję „Przeznacz dalej”, aby otworzyć okno dialogowe, aby przekazać dalej wybrany e-mail. W razie potrzeby rozmiar okna dialogowego można ręcznie zmienić.



The screenshot shows a 'Forward Mail' dialog box with the following fields and content:

- Service:** Gmail
- Subject:** Re: svnserve with corrupt timestamps and malformed text representation
- From:** john.silver@gmail.com
- To:** tom.field@gmail.com
- CC:** barbara.forest@gmail.com
- BCC:** (empty field)
- User Text:**  
Please review the attachment and provide feedback.  
Thank you,  
John

At the bottom of the dialog box are three buttons: 'Clear', 'Send', and 'Cancel'.

Niepuste pole Do jest wymagane. Pozostałe pola są opcjonalne. Po otwarciu okna dialogowego pola Do, DW, UDW i Tekst użytkownika pokażą wartości ustawione w ostatnim oknie dialogowym. Możesz wyczyścić te pola, klikając przycisk „Wyczyść”.

Ważne jest, aby upewnić się, że wszystkie adresy są poprawne i ważne. Jeśli którykolwiek adres nie jest ważny, e-mail z odrzuceniem zostanie wysłany przez usługę pocztową na konto pocztowe odpowiedniego użytkownika. MBox Viewer nie ma dostępu do kont pocztowych użytkownika.

### **1.5.2 Przesyłanie dalej listy wybranych wiadomości e-mail**

Użytkownik może zaznaczyć wiele wiadomości e-mail, a następnie kliknąć prawym przyciskiem myszy na dowolną z zaznaczonych wiadomości i wybrać opcję „Przełącz wiadomości dalej”, aby otworzyć okno dialogowe umożliwiające przekazanie wybranej wiadomości e-mail.

Aby uniknąć zawieszenia konta użytkownika, użytkownik jest ostrzegany, gdy próbuje przekazać partię wiadomości e-mail większą niż 100. Użytkownik jest również ostrzegany, gdy którykolwiek z wybranych do przekazania e-maili jest większy niż obsługiwany maksymalny rozmiar.

## **1.6 Raportowanie błędów**

Jeśli przekazanie wiadomości e-mail się nie powiedzie, MBox Viewer utworzy okno komunikatu z odpowiednią treścią błędu.