

1 Leiten Sie E-Mails direkt aus dem MBox Viewer weiter

1.1 Überblick

Benutzer können einzelne oder ausgewählte Gruppen von E-Mails direkt vom MBox Viewer aus weiterleiten. MBox Viewer stellt eine Verbindung zu einem der vorkonfigurierten SMTP-Server (Simple Mail Transport Protocol) her, um E-Mails weiterzuleiten. E-Mails können über Gmail, Yahoo, den Outlook Live-Maildienst oder einen vom Benutzer konfigurierten Maildienst weitergeleitet werden.

MBox Viewer verwendet einen separaten eigenständigen Prozess, ForwardEmlFile.exe, um eine Verbindung zum SMTP-Server herzustellen und E-Mails mithilfe der TLS-verschlüsselten Kommunikation zu senden. MBox Viewer verknüpft die bewährte kostenlose MailKit-Softwarebibliothek, um mit dem SMTP-Server zu kommunizieren. Beachten Sie, dass ForwardEmlFile.exe nicht auf die E-Mail-Kontodaten des Benutzers zugreifen kann, da der SMTP-Server nur Daten senden kann.

Beachten Sie, dass alle E-Mail-Dienste Beschränkungen hinsichtlich der Geschwindigkeit, Größe der gesendeten E-Mails und anderer Faktoren haben (siehe Kapitel 1.3 mit einer Größe von bis zu **39 MB**, Outlook dagegen nur **35 MB** und Gmail nur **25 MB**).

Beachten Sie, dass Yahoo zwar große E-Mails mit 39 MB senden kann, Outlook jedoch E-Mails mit mehr als 35 MB möglicherweise ignoriert. Wenn Sie wichtige E-Mails weiterleiten, ist es eine gute Idee, den Empfänger um eine Bestätigung zu bitten.

1.2 Benutzerkonten und Passwörter

Mail-Service-Provider verlangen von Drittanwendungen üblicherweise die Einhaltung besonderer Authentifizierungsanforderungen, um Zugriff auf ihre Dienste, in diesem Fall auf den SMTP-Server, zu erhalten.

Wenn Sie aus irgendwelchen Gründen keine Änderungen an Ihrem Haupt-E-Mail-Konto vornehmen möchten, können Sie jederzeit ein zusätzliches E-Mail-Konto bei einem anderen E-Mail-Dienst erstellen, um E-Mails direkt aus MBox Viewer weiterleiten zu können.

HINWEIS (2024) : *Beim Testen im Jahr 2024 wurde festgestellt, dass die Weiterleitung von E-Mails über Outlook derzeit nicht funktioniert. Microsoft hat die grundlegende Benutzerauthentifizierungsmethode (Benutzername und Kennwort) aufgegeben und eine komplexere Benutzerauthentifizierung für den SMTP-Dienst eingeführt.*

HINWEIS (2024) : *Beim Testen im Jahr 2024 wurde festgestellt, dass die Weiterleitung von E-Mails über Yahoo ziemlich langsam ist. Die Weiterleitung von E-Mails über Gmail ist schnell, viel schneller als die Weiterleitung von E-Mails über Yahoo.*

1.2.1 Yahoo Mail-Dienst

Damit SMTP-Clientanwendungen von Drittanbietern wie ForwardEmlFile.exe auf den Yahoo SMTP-Server zugreifen können, muss sich der Benutzer zuerst bei seinem Yahoo-Mail-Konto anmelden und

ein einmaliges App-Passwort generieren, das später zur Authentifizierung der ForwardEmlFile-Anwendung beim SMTP-Server verwendet werden kann.

Das App-Passwort ist eine lange Zeichenfolge mit 16 zufälligen Zeichen. Die Verwendung des App-Passworts ist sehr sicher, da es von Hackern mit Brute-Force-Angriffen praktisch nicht erraten werden kann.

Wählen Sie den untenstehenden Link aus und klicken Sie auf das +-Zeichen neben „App-Passwort generieren“ und befolgen Sie alle Schritte, um ein global eindeutiges Passwort für die Anwendung mit dem Namen **ForwardEmlFile zu generieren** . Sie benötigen das App-Passwort und den Yahoo-Mail-Benutzernamen, um mit dem Yahoo-SMTP-Server zu kommunizieren.

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

1.2.2 Gmail-Maildienst

SMTP-Clientanwendungen von Drittanbietern wie **ForwardEmlFile.exe** können eine Verbindung zum Gmail-SMTP-Server herstellen und entweder mit 1) Gmail-Benutzernamen und Gmail-Benutzerkennwort oder 2) Gmail-Benutzernamen und Gmail-App-Kennwort authentifiziert werden.

Hinweis (November 2022). Die Authentifizierung per Benutzername und Passwort wird von Gmail nicht mehr unterstützt.

1.2.2.1 *Der Gmail-Benutzer hat die Bestätigung in zwei Schritten nicht aktiviert, um sich bei Gmail anzumelden*

Um den Gmail-Benutzernamen und das Gmail-Benutzerkennwort zu verwenden, muss sich der Benutzer beim Gmail-Konto anmelden und die Option „Weniger sicherer App-Zugriff“ aktivieren, siehe den Link:

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

Wenn Sie über diese Änderung besorgt sind, können Sie die Option „Weniger sicherer App-Zugriff“ deaktivieren, nachdem Sie mit der E-Mail-Weiterleitung fertig sind.

HINWEIS (2024) : *Die Option „Weniger sicherer App-Zugriff“ wird von Gmail nicht mehr unterstützt.*

1.2.2.2 *Der Gmail-Benutzer hat die 2-Schritt-Verifizierung aktiviert, um sich bei Gmail anzumelden*

Der Benutzer muss sich bei seinem Google-Konto anmelden und ein App-Passwort für das Gmail-Konto generieren. Das App-Passwort ist eine lange Zeichenfolge mit 16 zufälligen Zeichen. Die Verwendung des App-Passworts ist sehr sicher, da es von Hackern mit Brute-Force-Methoden praktisch nicht erraten werden kann.

Für allgemeine Informationen nutzen Sie bitte folgenden Link:

[Mit App-Passwörtern anmelden](#)

oder suchen Sie im Internet nach „Mit App-Passwörtern anmelden“

Verwenden Sie den folgenden Link, um ein App-Passwort zu generieren:

[Erstellen und verwalten Sie Ihre App-Passwörter](#)

Melden Sie sich an und geben Sie „mboxview“ als Anwendungsnamen ein, um das Anwendungskennwort zu generieren.

Google Account

← App passwords


1.2.3

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

Outlook Live Mail-Dienst

HINWEIS: *Bis auf Weiteres wird die Weiterleitung über Outlook nicht unterstützt.*

Die Tests wurden mit dem kostenlosen Outlook Live-E-Mail-Konto durchgeführt. Microsoft bietet auch einen kostenpflichtigen Premium-Outlook-E-Mail-Dienst im Rahmen der Office 365- und Microsoft 365-Pläne an. Diese Pläne bieten viel höhere Sendelimits, es wurde jedoch keine Bewertung durchgeführt.

Wenn ein Benutzer die 2-stufige Verifizierung aktiviert hat, muss er ein App-Passwort generieren, um ordnungsgemäß authentifiziert zu werden, siehe Kapitel 1.2.3.2. Das App-Passwort ist eine lange Zeichenfolge aus 16 zufälligen Zeichen. Die Verwendung des App-Passworts ist sehr sicher, da es von Hackern mit Brute-Force-Angriffen praktisch nicht erraten werden kann.

Wenn ein Benutzer die zweistufige Verifizierung nicht aktiviert hat, müssen keine Sicherheitseinstellungen für das Outlook Live-Konto geändert werden, um E-Mails über den Outlook-SMTP-Server senden zu können.

Das Erstellen eines Benutzernamens und Kennworts für den Zugriff auf Outlook SMTP ist nicht ganz eindeutig und die Einrichtung kann verwirrend sein.

1.2.3.1 Erstellen Sie ein Outlook-Konto, einen Benutzernamen und ein Passwort

Ich schlage die folgenden Schritte vor, um gültige Benutzernamen und Passwörter zu erstellen. Weitere Informationen finden Sie unter dem folgenden Link.

[Alles, was Sie über Microsoft-Konten wissen müssen | Windows Community](#)

In meinem Fall hatte ich bereits Microsoft- und Outlook-Konten, musste aber zusätzliche Konfigurationen durchführen.

1.2.3.1.1 Sie haben kein Microsoft-Konto (bekannt als MSA) und kein Outlook Live-Konto

Verwenden Sie den folgenden Link, um die Seite „Microsoft-Konto erstellen“ zu erstellen:

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

Wählen Sie „Anmelden“, dann „Eine erstellen!“, dann „Neue E-Mail-Adresse erhalten“ und erstellen Sie Ihre neue E-Mail-Adresse MyName@outlook.com.

Weitere Einzelheiten finden Sie unter dem folgenden Link.

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

Verwenden Sie Ihren neuen Outlook-Benutzernamen und Ihr neues Outlook-Passwort, um den Dialog „SMTP-Serverkonfiguration“ zu öffnen und Benutzernamen und Passwort zu konfigurieren. Versuchen Sie, eine der E-Mails weiterzuleiten und prüfen Sie, ob alles funktioniert.

1.2.3.1.2 Sie haben bereits sowohl ein Microsoft-Konto als auch ein Outlook Live-Konto

Dies ist der Fall, mit dem ich konfrontiert war. Die Weiterleitung von E-Mails funktionierte nicht richtig, bis ich einen E-Mail-Alias erstellte und diesen Alias zum primären machte, wie unter folgendem Link beschrieben:

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

Aus irgendeinem Grund funktionierten Benutzername und Passwort des Outlook-Kontos bei mir nicht, aber Benutzername und Passwort des Microsoft-Kontos funktionierten.

1.2.3.2 für Outlook generieren

Der Benutzer muss sich bei seinem Outlook-Konto anmelden, die 2-Stufen-Verifizierung aktivieren und ein App-Passwort für das Outlook-Konto generieren. Folgen Sie dem untenstehenden Link, um ein App-Passwort zu generieren:

<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 E-Mail-Versand und Größenbeschränkungen

Die hier aufgeführten Beschränkungen sind nach bestem Wissen und Gewissen aufgeführt und können von den E-Mail-Dienstanbietern jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Für normale Benutzer scheint Gmail einen besseren und vorhersehbareren Service zu bieten als Yahoo oder Outlook. Allerdings unterstützt Yahoo E-Mails mit einer Größe von bis zu **39 MB im Vergleich zu 35 MB** bei Outlook und **25 MB** bei Gmail.

Die Benutzer sind in erster Linie dafür verantwortlich, die Sendelimits einzuhalten. MBox Viewer begrenzt die Senderate auf 30 E-Mails/Minute.

1.3.1 Gmail-Maildienst

Das Senden kann von Gmail aus verschiedenen Gründen abgelehnt werden. Wenn ein Benutzer verschiedene Grenzwerte überschreitet, kann sein Benutzerkonto für bis zu 24 Stunden gesperrt werden. Der Benutzer kann den Zugriff manuell wiederherstellen.

Normale Benutzer dürfen bis zu 500 E-Mails pro Tag versenden.

Bei zu schneller Zustellung oder zu vielen Empfängern können E-Mails abgelehnt werden.

E-Mails bis zu einer Größe von **25 MB** akzeptiert.

1.3.2 Yahoo Mail-Dienst

Das Senden kann von Yahoo aus verschiedenen Gründen abgelehnt werden. Wenn ein Benutzer verschiedene Grenzwerte überschreitet, kann sein Benutzerkonto für bis zu 24 Stunden gesperrt werden. Der Benutzer kann den Zugriff manuell wiederherstellen.

Yahoo gibt keine Sende- und Größenbeschränkungen bekannt.

E-Mails bis zu einer Größe von **39 MB** akzeptiert.

1.3.3 Outlook-Maildienst

Das Senden kann von Outlook aus verschiedenen Gründen abgelehnt werden, beispielsweise bei Verdacht auf Spam. Wenn ein Benutzer verschiedene Grenzwerte überschreitet, kann sein Benutzerkonto für bis zu 24 Stunden gesperrt werden. Der Benutzer kann den Zugriff manuell wiederherstellen.

E-Mails mit einer Größe von bis zu **35 MB** akzeptiert. Wenn Sie versuchen, größere E-Mails zu senden, wird der Versand als erfolgreich angezeigt. Outlook sendet jedoch Ablehnungsmails in Ihr Outlook-Konto.

Die weiteren Sendelimits sind nicht bekannt.

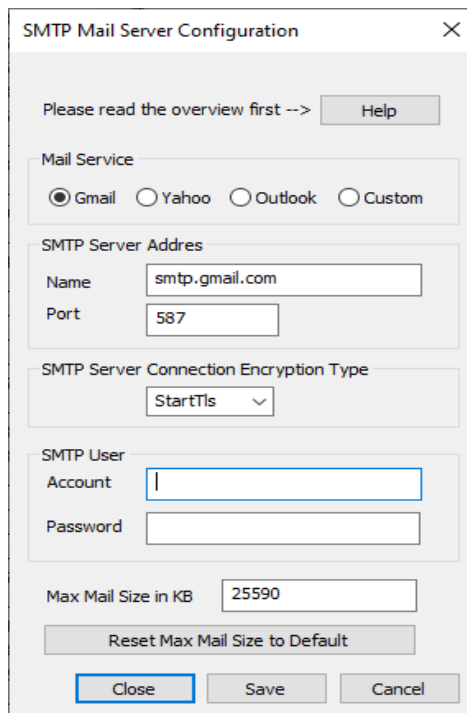
1.4 SMTP-Serverkonfiguration

Wählen Sie „Datei → SMTP-Mailserver-Konfiguration“, um den Konfigurationsdialog zu öffnen. Wählen Sie einen der aufgelisteten Mailedienste aus, geben Sie Benutzerkonto und Passwort ein und klicken Sie auf die Schaltfläche „Speichern“, um die Änderungen zu speichern.

Wenn Sie die Schaltfläche „Schließen“ auswählen, wird die Datei SMTP.ini für den ausgewählten Dienst unter C:\Benutzer\%USERNAME%\AppData\Local\MBoxViewer\MailService erstellt und von ForwardEmlFile.exe zur Unterstützung der E-Mail-Weiterleitung verwendet.

Mit der Schaltfläche „Abbrechen“ können Sie nicht gespeicherte Änderungen im Dialog löschen. Wenn Sie zu einem anderen Mail-Dienst wechseln, gehen die nicht gespeicherten Änderungen im Dialog verloren.

Wenn Sie MBox Viewer beenden, wird das Benutzerkennwort aus Sicherheitsgründen nicht im System gespeichert und muss erneut eingegeben werden, bevor E-Mails erneut weitergeleitet werden können.



The image shows a screenshot of the "SMTP Mail Server Configuration" dialog box. The dialog has a title bar with a close button (X). Inside, there is a section "Please read the overview first -->" with a "Help" button. Below this is the "Mail Service" section with four radio buttons: "Gmail" (selected), "Yahoo", "Outlook", and "Custom". The "SMTP Server Address" section contains two text boxes: "Name" with "smtp.gmail.com" and "Port" with "587". The "SMTP Server Connection Encryption Type" section has a dropdown menu set to "StartTLS". The "SMTP User" section has two text boxes: "Account" and "Password". The "Max Mail Size in KB" section has a text box with "25590" and a "Reset Max Mail Size to Default" button. At the bottom are three buttons: "Close", "Save", and "Cancel".

1.4.1 Standardeinstellungen für SMTP-Server

SMTP-Serveradresse	smtp.gmail.com	smtp.mail.yahoo.com	smtp-mail.outlook.com
SMTP-Server-Port	587	587	587
SMTP-Sicherheit	StartTls	StartTls	StartTls

1.5 Weiterleitung von Mails

MBox Viewer unterstützt die Weiterleitung einer einzelnen und mehrerer E-Mails.

Beachten Sie, dass die Absenderadresse vom Benutzer nur in der Option „Benutzerdefinierte SMTP-Konfiguration“ angegeben werden kann.

1.5.1 Weiterleiten einer einzelnen E-Mail

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine beliebige E-Mail und wählen Sie die Option „E-Mail weiterleiten“, um den Dialog zum Weiterleiten der ausgewählten E-Mail zu öffnen. Die Größe des Dialogs kann bei Bedarf manuell angepasst werden.

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

- Service:** Gmail
- Subject:** Re: svnservice with corrupt timestamps and malformed text representation
- From:** john.silver@gmail.com
- To:** tom.feld@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, there are three buttons: 'Clear', 'Send', and 'Cancel'.

Das nicht leere Feld „An“ ist ein Pflichtfeld. Andere Felder sind optional. Wenn Sie den Dialog öffnen, werden in den Feldern „An“, „CC“, „BCC“ und „Benutzertext“ die im letzten Dialog festgelegten Werte angezeigt. Sie können diese Felder löschen, indem Sie auf die Schaltfläche „Löschen“ klicken.

Es ist wichtig, sicherzustellen, dass alle Adressen korrekt und gültig sind. Wenn eine Adresse ungültig ist, sendet der E-Mail-Dienst eine Ablehnungs-E-Mail an das E-Mail-Konto des jeweiligen Benutzers. MBox Viewer hat keinen Zugriff auf die E-Mail-Konten der Benutzer.

1.5.2 Weiterleiten einer Liste ausgewählter E-Mails

Der Benutzer kann mehrere E-Mails auswählen, dann mit der rechten Maustaste auf eine der ausgewählten E-Mails klicken und die Option „E-Mails weiterleiten“ auswählen, um das Dialogfeld zum Weiterleiten der ausgewählten E-Mail zu öffnen.

Um die Sperrung des Benutzerkontos zu vermeiden, wird der Benutzer gewarnt, wenn er versucht, einen Stapel von mehr als 100 E-Mails weiterzuleiten. Der Benutzer wird auch gewarnt, wenn eine der zum Weiterleiten ausgewählten E-Mails die unterstützte Maximalgröße überschreitet.

1.6 Fehlerberichterstattung

Wenn die Weiterleitung einer E-Mail fehlschlägt, erstellt MBox Viewer eine Nachrichtenbox mit dem entsprechenden Fehlertext.