

# 1 Transférer des e-mails directement depuis MBox Viewer

## 1.1 Aperçu

Les utilisateurs peuvent transférer un ou plusieurs e-mails directement depuis MBox Viewer. MBox Viewer se connecte à l'un des serveurs SMTP (Simple Mail Transport Protocol) préconfigurés pour transférer les e-mails. Les e-mails peuvent être transférés via Gmail, Yahoo, le service de messagerie Outlook Live ou le service de messagerie configuré par l'utilisateur.

MBox Viewer s'appuie sur un processus autonome distinct, ForwardEmlFile.exe, pour se connecter au serveur SMTP et envoyer des e-mails à l'aide de la communication cryptée TLS. MBox Viewer relie la bibliothèque logicielle MailKit gratuite et éprouvée pour communiquer avec le serveur SMTP. Notez que ForwardEmlFile.exe ne peut pas accéder aux données du compte de messagerie de l'utilisateur puisque le serveur SMTP ne peut envoyer que des données.

Sachez que tous les services de messagerie imposent des limites sur le débit, la taille des e-mails envoyés et d'autres facteurs, voir le chapitre 1.3. Pour les utilisateurs réguliers, Gmail semble offrir un service plus fiable et plus fiable que Yahoo ou Outlook. Cependant, Yahoo prend en charge les e-mails jusqu'à **39 Mo**, contre **35 Mo** pour Outlook et **25 Mo** pour Gmail.

**Notez que même si Yahoo peut envoyer des messages volumineux de 39 Mo, Outlook peut ignorer les messages de plus de 35 Mo. Lorsque vous transférez des messages importants, il est conseillé de demander confirmation au destinataire.**

## 1.2 Comptes d'utilisateurs et mots de passe

Les fournisseurs de services de messagerie exigent généralement que les applications tierces suivent des exigences d'authentification particulières pour pouvoir accéder à leurs services, c'est-à-dire au serveur SMTP dans ce cas.

Si, pour une raison quelconque, vous préférez ne pas apporter de modifications à votre compte de messagerie principal, vous pouvez toujours créer un compte de messagerie supplémentaire sur un autre service de messagerie pour pouvoir transférer des e-mails directement depuis MBox Viewer.

**REMARQUE (2024) :** *lors des tests effectués en 2024, il a été découvert que la transmission de courriers via Outlook ne fonctionnait pas pour le moment. Microsoft a abandonné la méthode d'authentification utilisateur de base (nom d'utilisateur et mot de passe) et a introduit une authentification utilisateur plus complexe pour le service SMTP.*

**REMARQUE (2024) :** *Lors des tests effectués en 2024, il a été découvert que la transmission des e-mails via Yahoo est assez lente. La transmission des e-mails via Gmail est rapide, bien plus rapide que la transmission des e-mails via Yahoo.*

### 1.2.1 Service de messagerie Yahoo

Pour que les applications clientes SMTP tierces telles que ForwardEmlFile.exe puissent accéder au serveur SMTP Yahoo, l'utilisateur doit d'abord se connecter au compte de messagerie Yahoo et générer un mot de passe d'application à usage unique qui peut ensuite être utilisé pour authentifier l'application ForwardEmlFile sur le serveur SMTP.

Le mot de passe de l'application est une longue chaîne de 16 caractères aléatoires. L'utilisation du mot de passe de l'application est très sûre car il ne peut pratiquement pas être deviné par des pirates utilisant la force brute.

Sélectionnez le lien ci-dessous et cliquez sur le signe + à côté de « Générer un mot de passe d'application » et suivez toutes les étapes pour générer un mot de passe unique au niveau mondial pour l'application nommée **ForwardEmlFile** . Vous aurez besoin du mot de passe de l'application et du nom d'utilisateur de messagerie Yahoo pour communiquer avec le serveur SMTP Yahoo.

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

### 1.2.2 Service de messagerie Gmail

Une application client SMTP tierce telle que **ForwardEmlFile.exe** peut se connecter au serveur SMTP Gmail et être authentifiée à l'aide de 1) le nom d'utilisateur Gmail et le mot de passe de l'utilisateur Gmail, ou 2) le nom d'utilisateur Gmail et le mot de passe de l'application Gmail.

**Remarque (novembre 2022).** L'authentification par nom d'utilisateur et mot de passe n'est plus prise en charge par Gmail.

#### 1.2.2.1 *L'utilisateur de Gmail n'a pas activé la vérification en deux étapes pour s'inscrire à Gmail*

Pour utiliser le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'utilisateur Gmail, l'utilisateur doit se connecter au compte Gmail et activer l'option « Accès aux applications moins sécurisées », voir le lien :

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

Si vous êtes préoccupé par ce changement, vous pouvez désactiver l'option « Accès aux applications moins sécurisées » une fois que vous avez terminé de transférer les e-mails.

**REMARQUE (2024) :** *l'option « Accès aux applications moins sécurisé » n'est plus prise en charge par Gmail*

#### 1.2.2.2 *L'utilisateur de Gmail a activé la vérification en deux étapes pour s'inscrire à Gmail*

L'utilisateur doit se connecter à son compte Google et générer un mot de passe d'application pour son compte Gmail. Le mot de passe d'application est une longue chaîne de 16 caractères aléatoires.

L'utilisation du mot de passe d'application est très sûre car il ne peut pratiquement pas être deviné par des pirates utilisant la force brute.

Utilisez le lien suivant pour les informations générales :

[Connectez-vous avec les mots de passe des applications](#)

ou recherchez sur le Web « Se connecter avec les mots de passe des applications »

Utilisez le lien ci-dessous pour générer le mot de passe de l'application :

[Créez et gérez les mots de passe de vos applications](#)

Connectez-vous et entrez « mboxview » comme nom d'application pour générer le mot de passe de l'application.

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

## Service de messagerie Outlook Live

REMARQUE : *jusqu'à nouvel ordre, le transfert via Outlook n'est pas pris en charge.*

Les tests ont été effectués à l'aide du compte de messagerie gratuit Outlook Live. Microsoft propose également un service de messagerie Outlook Premium payant dans le cadre des plans Office 365 et Microsoft 365. Ces plans offrent des limites d'envoi beaucoup plus élevées, mais aucune évaluation n'a été effectuée.

Si un utilisateur a activé la versification en 2 étapes, il doit générer un mot de passe d'application pour être correctement authentifié, voir le chapitre 1.2.3.2. Le mot de passe d'application est une longue

chaîne de 16 caractères aléatoires. L'utilisation du mot de passe d'application est très sûre car il ne peut pratiquement pas être deviné par des pirates utilisant la force brute.

Si un utilisateur n'a pas activé la versification en deux étapes, il n'est pas nécessaire de modifier les paramètres de sécurité du compte Outlook Live pour pouvoir envoyer des e-mails via le serveur SMTP Outlook.

La création d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe pour accéder à Outlook SMTP n'est pas tout à fait claire et peut être difficile à configurer.

### **1.2.3.1 Créer un compte Outlook, un nom d'utilisateur et un mot de passe**

Je vous suggère de suivre les étapes suivantes pour créer des noms d'utilisateur et des mots de passe valides. Pour plus d'informations, consultez le lien suivant.

[Tout ce que vous devez savoir sur les comptes Microsoft | Communauté Windows](#)

Dans mon cas, j'avais déjà des comptes Microsoft et Outlook mais j'ai dû effectuer une configuration supplémentaire.

#### **1.2.3.1.1 Vous n'avez pas de compte Microsoft (connu sous le nom de MSA) et vous n'avez pas de compte Outlook Live**

Utilisez le lien suivant pour créer une page de compte Microsoft :

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

Sélectionnez « Se connecter », puis « Créer une ! », puis « Obtenir une nouvelle adresse e-mail » et créez votre nouvelle adresse e-mail MyName@outlook.com.

Le lien ci-dessous contient plus de détails.

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

Utilisez votre nouveau nom d'utilisateur et votre nouveau mot de passe Outlook pour ouvrir la boîte de dialogue de configuration du serveur SMTP et configurer le nom d'utilisateur et le mot de passe. Essayez de transférer l'un des e-mails et vérifiez si tout fonctionne.

#### **1.2.3.1.2 Vous possédez déjà un compte Microsoft et un compte Outlook Live**

C'est le cas auquel j'ai été confronté. La transmission des e-mails ne fonctionnait pas correctement jusqu'à ce que je crée un alias de messagerie et que je le définisse comme alias principal comme décrit dans le lien suivant :

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

Pour une raison quelconque, le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte Outlook ne fonctionnaient pas pour moi, mais le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte Microsoft fonctionnaient.

### **1.2.3.2 Générer un mot de passe d'application pour Outlook**

L'utilisateur doit se connecter à son compte Outlook, activer la vérification en deux étapes et générer un mot de passe d'application pour le compte Outlook. Suivez le lien ci-dessous pour générer un mot de passe d'application :

<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 Envoi de courrier et limites de taille**

Les limites sont indiquées ici au meilleur de nos connaissances et peuvent être modifiées par les fournisseurs de services de messagerie à tout moment sans préavis. Pour les utilisateurs réguliers, Gmail semble offrir un service plus fiable et plus fiable que Yahoo ou Outlook. Cependant, Yahoo prend en charge les e-mails jusqu'à **39 Mo** , contre **35 Mo** pour Outlook et **25 Mo** pour Gmail.

Les utilisateurs sont principalement responsables du respect des limites d'envoi. MBox Viewer limitera le taux d'envoi à 30 mails/minute.

### **1.3.1 Service de messagerie Gmail**

L'envoi peut être refusé par Gmail pour diverses raisons. Si un utilisateur dépasse diverses limites, le compte utilisateur peut être bloqué pendant 24 heures. L'utilisateur peut prendre des mesures manuelles pour rétablir l'accès.

Les utilisateurs réguliers sont autorisés à envoyer jusqu'à 500 courriers par jour.

Les courriers peuvent être rejetés s'ils sont envoyés trop rapidement ou à de nombreux destinataires.

Les courriers jusqu'à **25 Mo** sont acceptés.

### **1.3.2 Service de messagerie Yahoo**

L'envoi peut être refusé par Yahoo pour diverses raisons. Si un utilisateur dépasse diverses limites, le compte de l'utilisateur peut être bloqué pendant 24 heures. L'utilisateur peut prendre des mesures manuelles pour rétablir l'accès.

Yahoo ne divulgue pas les limites d'envoi et de taille.

Les courriers jusqu'à **39 Mo** sont acceptés.

### **1.3.3 Service de messagerie Outlook**

L'envoi peut être rejeté par Outlook pour diverses raisons, notamment en cas de suspicion de spam. Si un utilisateur dépasse diverses limites, le compte d'utilisateur peut être bloqué pendant 24 heures.

L'utilisateur peut prendre des mesures manuelles pour restaurer l'accès.

Les e-mails d'une taille maximale de **35 Mo** sont acceptés. Si vous essayez d'envoyer un e-mail plus volumineux, il semblera que l'envoi a réussi. Cependant, Outlook publiera le message de rejet dans votre compte Outlook.

Les autres limites d'envoi ne sont pas connues.

## 1.4 Configuration du serveur SMTP

Sélectionnez « Fichier → Configuration du serveur de messagerie SMTP » pour ouvrir la boîte de dialogue de configuration. Sélectionnez l'un des services de messagerie répertoriés, saisissez le compte d'utilisateur et le mot de passe, puis cliquez sur le bouton « Enregistrer » pour enregistrer les modifications.

Lorsque vous sélectionnez le bouton « Fermer », le fichier SMTP.ini est créé pour le service sélectionné dans C:\Users\%USERNAME%\AppData\Local\MBoxViewer\MailService et utilisé par ForwardEmlFile.exe pour prendre en charge le transfert des e-mails.

Le bouton « Annuler » permet d'effacer les modifications non enregistrées effectuées dans la boîte de dialogue. Si vous changez de service de messagerie, les modifications non enregistrées dans la boîte de dialogue sont perdues.

Lorsque vous quittez MBox Viewer, le mot de passe utilisateur n'est pas enregistré dans le système pour des raisons de sécurité et doit être saisi à nouveau avant que tout courrier puisse être transféré.

SMTP Mail Server Configuration

Please read the overview first --> [Help](#)

Mail Service

☒ Gmail ☐ Yahoo ☐ Outlook ☐ Custom

SMTP Server Address

Name:

Port:

SMTP Server Connection Encryption Type

▼

SMTP User

Account:

Password:

Max Mail Size in KB:

[Reset Max Mail Size to Default](#)

[Close](#) [Save](#) [Cancel](#)

### 1.4.1 Paramètres par défaut des serveurs SMTP

Adresse du serveur	smtp.gmail.com	smtp.mail.yahoo.com	smtp-mail.outlook.com
--------------------	----------------	---------------------	-----------------------

SMTP			
Port du serveur SMTP	587	587	587
Sécurité SMTP	DémarrerTls	DémarrerTls	DémarrerTls

## 1.5 Transfert de courriers

Le visualiseur MBox prend en charge le transfert d'un ou de plusieurs e-mails.

**Notez que l'adresse de l'expéditeur peut être spécifiée par un utilisateur uniquement dans l'option de configuration SMTP personnalisée.**

### 1.5.1 Transférer un seul e-mail

Cliquez avec le bouton droit sur n'importe quel e-mail et sélectionnez l'option « Transférer le courrier » pour ouvrir la boîte de dialogue permettant de transférer l'e-mail sélectionné. La boîte de dialogue peut être redimensionnée manuellement si nécessaire.

Forward Mail

Service: Gmail

Subject:

Re: svnservice with corrupt timestamps and malformed text representation

From:

john.silver@gmail.com

To:

tom.field@gmail.com

CC:

barbara.forest@gmail.com

BCC:

User Text:

Please review the attachment and provide feedback.

Thank you,

John

Clear

Send

Cancel

Le champ À non vide est obligatoire. Les autres champs sont facultatifs. Lorsque vous ouvrez la boîte de dialogue, les champs À, CC, Cci et Texte utilisateur affichent les valeurs définies dans la dernière boîte de dialogue. Vous pouvez effacer ces champs en cliquant sur le bouton « Effacer ».

Il est important de s'assurer que toutes les adresses sont correctes et valides. Si une adresse n'est pas valide, un e-mail de rejet sera envoyé par le service de messagerie au compte de messagerie de l'utilisateur concerné. MBox Viewer n'a pas accès aux comptes de messagerie des utilisateurs.

### **1.5.2 Transférer une liste d'e-mails sélectionnés**

L'utilisateur peut sélectionner plusieurs e-mails, puis cliquer avec le bouton droit sur l'un des e-mails sélectionnés et sélectionner l'option « Transférer les e-mails » pour ouvrir la boîte de dialogue permettant de transférer l'e-mail sélectionné.

Pour éviter la suspension du compte utilisateur, l'utilisateur est averti s'il tente de transférer un lot d'e-mails supérieur à 100. L'utilisateur est également averti lorsque l'un des e-mails sélectionnés à transférer est supérieur à la taille maximale prise en charge.

## **1.6 Rapport d'erreur**

Si la transmission d'un courrier échoue, MBox Viewer créera une boîte de message avec le texte d'erreur approprié.