

# 1 Reenvío de correos directamente desde MBox Viewer

## 1.1 Descripción general

Los usuarios pueden reenviar un solo correo electrónico o un grupo seleccionado de mensajes directamente desde MBox Viewer. MBox Viewer se conecta a uno de los servidores SMTP (Protocolo simple de transporte de correo) preconfigurados para reenviar los mensajes. Los mensajes se pueden reenviar a través de Gmail, Yahoo, el servicio de correo Outlook Live o el servicio de correo configurado por el usuario.

MBox Viewer se basa en un proceso independiente, ForwardEmFile.exe, para conectarse al servidor SMTP y enviar correos electrónicos mediante la comunicación cifrada TLS. MBox Viewer vincula la biblioteca de software MailKit gratuita y probada para comunicarse con el servidor SMTP. Tenga en cuenta que ForwardEmFile.exe no puede acceder a los datos de la cuenta de correo del usuario, ya que el servidor SMTP solo puede enviar datos.

Tenga en cuenta que todos los servicios de correo imponen límites en la velocidad, el tamaño de los mensajes enviados y otros factores, consulte el capítulo 1.3. Para los usuarios habituales, Gmail parece ofrecer un servicio mejor y más predecible que Yahoo o Outlook. Sin embargo, Yahoo admite mensajes de hasta **39 MB** en tamaño vs **35 MB** por Outlook y vs **25 MB** por Gmail.

**Tenga en cuenta que, aunque Yahoo puede enviar correos electrónicos de gran tamaño (39 MB), Outlook puede ignorar los correos electrónicos de más de 35 MB. Al reenviar correos electrónicos importantes, es una buena idea pedir confirmación al destinatario.**

## 1.2 Cuentas de usuario y contraseñas

Los proveedores de servicios de correo generalmente requieren que las aplicaciones de terceros cumplan requisitos de autenticación especiales para poder acceder a sus servicios, es decir, al servidor SMTP en este caso.

Si por alguna razón prefiere no realizar cambios en su cuenta de correo principal, siempre puede crear una cuenta de correo adicional en otro servicio de correo para poder reenviar correos electrónicos directamente desde MBox Viewer.

**NOTA(2024):** *Durante las pruebas realizadas en 2024, se descubrió que el reenvío de correos a través de Outlook no funciona por ahora. Microsoft abandonó el método de autenticación de usuario básico (nombre de usuario y contraseña) e introdujo una autenticación de usuario más compleja para el servicio SMTP.*

**NOTA(2024):** *Durante las pruebas realizadas en 2024 se descubrió que el reenvío de correos a través de Yahoo es bastante lento. El reenvío de correos a través de Gmail es rápido, mucho más rápido que el reenvío de correos a través de Yahoo.*

### 1.2.1 Servicio de correo Yahoo

Para que las aplicaciones cliente SMTP de terceros, como ForwardEmFile.exe, accedan al servidor SMTP de Yahoo, el usuario debe iniciar sesión primero en su cuenta de correo de Yahoo y generar una contraseña de aplicación de un solo uso que luego se puede usar para autenticar la aplicación ForwardEmFile en el servidor SMTP.

La contraseña de la aplicación es una cadena larga de 16 caracteres aleatorios. El uso de la contraseña de la aplicación es muy seguro, ya que los piratas informáticos prácticamente no pueden adivinarla mediante la fuerza bruta.

Seleccione el siguiente enlace y haga clic en el signo + junto a "Generar una contraseña de aplicación" y siga todos los pasos para generar una contraseña única global para la aplicación denominada **Archivo Eml de reenvío**. Necesitará la contraseña de la aplicación y el nombre de usuario de correo de Yahoo para comunicarse con el servidor SMTP de Yahoo.

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

### 1.2.2 Servicio de correo Gmail

Aplicación cliente SMTP de terceros como **Archivo ForwardEml.exe** puede conectarse al servidor SMTP de Gmail y autenticarse utilizando 1) el nombre de usuario de Gmail y la contraseña de usuario de Gmail, o 2) el nombre de usuario de Gmail y la contraseña de la aplicación de Gmail.

**Nota (noviembre de 2022).** Gmail ya no admite la autenticación mediante nombre de usuario y contraseña.

#### **1.2.2.1** *El usuario de Gmail no habilitó la verificación en dos pasos para registrarse en Gmail*

Para utilizar el nombre de usuario y la contraseña de Gmail, el usuario debe iniciar sesión en la cuenta de Gmail y habilitar la opción "Acceso a aplicaciones menos seguras", consulte el enlace:

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

Si le preocupa este cambio, puede desactivar la opción "Acceso a aplicaciones menos seguras" una vez que haya terminado de reenviar correos electrónicos.

**NOTA (2024):** *"La opción "Acceso a aplicaciones menos seguras" ya no es compatible con Gmail"*

#### **1.2.2.2** *El usuario de Gmail habilitó la verificación en dos pasos para registrarse en Gmail*

El usuario debe iniciar sesión en su cuenta de Google y generar una contraseña de aplicación para su cuenta de Gmail. La contraseña de aplicación es una cadena larga de 16 caracteres aleatorios. El uso de la contraseña de aplicación es muy seguro, ya que los piratas informáticos prácticamente no pueden adivinarla mediante la fuerza bruta.

Utilice el siguiente enlace para obtener información general:

[Iniciar sesión con contraseñas de aplicaciones](#)

o busque en la Web "Iniciar sesión con contraseñas de aplicaciones"

Utilice el siguiente enlace para generar la contraseña de la aplicación:

[Crea y administra las contraseñas de tu aplicación](#)

Inicie sesión e ingrese "mboxview" como nombre de la aplicación para generar la contraseña de la aplicación.


## ← 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 Servicio de correo Outlook Live

NOTA: *Hasta nuevo aviso, no se admitirá el reenvío a través de Outlook.*

Las pruebas se realizaron con una cuenta de correo gratuita de Outlook Live. Microsoft también ofrece un servicio de correo Outlook Premium de pago en los planes Office 365 y Microsoft 365. Estos planes ofrecen límites de envío mucho más altos, pero no se realizó ninguna evaluación.

Si un usuario habilitó la verificación en dos pasos, deberá generar una contraseña de aplicación para autenticarse correctamente (consulte el capítulo 1.2.3.2). La contraseña de aplicación es una cadena larga de 16 caracteres aleatorios. El uso de la contraseña de aplicación es muy seguro, ya que los piratas informáticos prácticamente no pueden adivinarla mediante la fuerza bruta.

Si un usuario no habilitó la verificación en dos pasos, no es necesario cambiar ninguna configuración de seguridad para que la cuenta de Outlook Live pueda enviar correos a través del servidor SMTP de Outlook.

La creación de un nombre de usuario y una contraseña para obtener acceso a SMTP de Outlook no es del todo clara y puede resultar confusa su configuración.

#### **1.2.3.1 Crear una cuenta de Outlook, nombre de usuario y contraseña**

Te sugiero que sigas los siguientes pasos para crear nombres de usuario y contraseñas válidos. Para más información, consulta el siguiente enlace.

[Todo lo que necesitas saber sobre las cuentas de Microsoft | Comunidad Windows](#)

En mi caso ya tenía cuentas de Microsoft y Outlook pero tuve que realizar una configuración adicional.

#### **1.2.3.1.1 No tienes una cuenta Microsoft (conocida como MSA) y no tienes Cuenta de Outlook Live**

Utilice el siguiente enlace para crear la página de cuenta de Microsoft:

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

Seleccione "Iniciar sesión", luego seleccione "¿Crear uno!", luego seleccione "Obtener una nueva dirección de correo electrónico" y cree su nueva dirección de correo electrónico MyName@outlook.com .

El siguiente enlace tiene más detalles.

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

Utilice su nuevo nombre de usuario y contraseña de Outlook para abrir el cuadro de diálogo de configuración del servidor SMTP y configure el nombre de usuario y la contraseña. Intente reenviar uno de los correos y verifique si todo funciona.

#### **1.2.3.1.2 Ya tienes una cuenta de Microsoft y una cuenta de Outlook Live**

Este es el caso que tuve. El reenvío de correos electrónicos no funcionaba correctamente hasta que creé un alias de correo electrónico y lo convertí en principal, como se describe en el siguiente enlace:

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

Por alguna razón, el nombre de usuario y la contraseña de la cuenta de Outlook no funcionaron para mí, pero el nombre de usuario y la contraseña de la cuenta de Microsoft sí funcionaron.

#### **1.2.3.2 Generar contraseña de aplicación para Outlook**

El usuario debe iniciar sesión en su cuenta de Outlook, habilitar la verificación en dos pasos y generar la contraseña de la aplicación para la cuenta de Outlook. Siga el siguiente enlace para generar la contraseña de la aplicación:

<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 Envío de correo y límites de tamaño**

Los límites se enumeran aquí según nuestro conocimiento y los proveedores de servicios de correo pueden cambiarlos en cualquier momento sin previo aviso. Para los usuarios habituales, Gmail parece ofrecer un servicio mejor y más predecible que Yahoo o Outlook. Sin embargo, Yahoo admite correos hasta **39 MB** en tamaño vs **35 MB** por Outlook y vs **25 MB** por Gmail.

Los usuarios son los principales responsables de respetar los límites de envío. MBox Viewer limitará la velocidad de envío a 30 correos por minuto.

### 1.3.1 Servicio de correo Gmail

Gmail puede rechazar un envío por diversos motivos. Si un usuario supera varios límites, su cuenta puede quedar bloqueada durante un máximo de 24 horas. El usuario puede tomar medidas manuales para restablecer el acceso.

A los usuarios habituales se les permite enviar hasta 500 correos por día.

Los correos pueden ser rechazados si se envían demasiado rápido o a muchos destinatarios.

Correos de hasta **25 MB** son aceptados

### 1.3.2 Servicio de correo Yahoo

Yahoo puede rechazar un envío por diversos motivos. Si un usuario supera varios límites, su cuenta puede quedar bloqueada durante un máximo de 24 horas. El usuario puede tomar medidas manuales para restablecer el acceso.

Yahoo no revela los límites de envío ni de tamaño.

Correos de hasta **39 MB** son aceptados

### 1.3.3 Servicio de correo Outlook

Outlook puede rechazar un envío por diversos motivos, incluida la sospecha de que se trata de correo no deseado. Si un usuario supera varios límites, su cuenta puede bloquearse durante un máximo de 24 horas. El usuario puede tomar medidas manuales para restablecer el acceso.

Correos de hasta **35 MB** se aceptan. Si intenta enviar un correo más grande, parecerá que el envío se realizó correctamente. Sin embargo, Outlook publicará el correo de rechazo en su cuenta de Outlook.

Los demás límites de envío no se conocen.

## 1.4 Configuración del servidor SMTP

Seleccione "Archivo → Configuración del servidor de correo SMTP" para abrir el cuadro de diálogo de configuración. Seleccione uno de los servicios de correo que aparecen en la lista, ingrese la cuenta de usuario y la contraseña y haga clic en el botón "Guardar" para guardar los cambios.

Cuando selecciona el botón "Cerrar", se crea el archivo SMTP.ini para el servicio seleccionado en C:\Users\%USERNAME%\AppData\Local\MBoxViewer\MailService y lo utiliza ForwardEmIFile.exe para admitir el reenvío de correos electrónicos.

El botón "Cancelar" se utiliza para borrar los cambios no guardados realizados en el cuadro de diálogo. Si cambia a un servicio de correo diferente, se perderán los cambios no guardados en el cuadro de diálogo.

Al salir de MBox Viewer, la contraseña de usuario no se guarda en el sistema por razones de seguridad y debe ingresarse nuevamente antes de poder reenviar nuevamente cualquier correo.

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 Configuración predeterminada de los servidores SMTP

Dirección del servidor SMTP	smtp.gmail.com	smtp.mail.yahoo.com	correo smtp.outlook.com
Puerto del servidor SMTP	587	587	587
Seguridad SMTP	IniciarTls	IniciarTls	IniciarTls

## 1.5 Reenvío de correos

El visor MBox admite el reenvío de uno o varios correos electrónicos.

**Tenga en cuenta que el usuario puede especificar la dirección De únicamente en la opción Configuración SMTP personalizada.**

### 1.5.1 Reenvío de un solo correo electrónico

Haga clic derecho en cualquier correo electrónico y seleccione la opción “Reenviar correo” para abrir el cuadro de diálogo y reenviar el correo electrónico seleccionado. El cuadro de diálogo se puede redimensionar manualmente si es necesario.

Forward Mail

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:

User Text:

Please review the attachment and provide feedback.

Thank you,  
John

Clear Send Cancel

El campo Para no vacío es obligatorio. Los demás campos son opcionales. Cuando abra el cuadro de diálogo, los campos Para, CC, CCO y Texto del usuario mostrarán los valores establecidos en el último cuadro de diálogo. Puede borrar estos campos haciendo clic en el botón “Borrar”.

Es importante asegurarse de que todas las direcciones sean correctas y válidas. Si alguna dirección no es válida, el servicio de correo enviará un correo electrónico de rechazo a la cuenta de correo del usuario correspondiente. MBox Viewer no tiene acceso a las cuentas de correo de los usuarios.

### **1.5.2 Reenvío de una lista de correos electrónicos seleccionados**

El usuario puede seleccionar varios correos electrónicos, luego hacer clic derecho en cualquiera de los correos electrónicos seleccionados y seleccionar la opción "Reenviar correos" para abrir el cuadro de diálogo para reenviar el correo electrónico seleccionado.

Para evitar la suspensión de la cuenta de usuario, se advierte al usuario si intenta reenviar un lote de correos electrónicos mayor a 100. También se advierte al usuario cuando alguno de los correos seleccionados para reenviar es mayor que el tamaño máximo admitido.

## **1.6 Informe de errores**

Si falla el reenvío de un correo, MBox Viewer creará un cuadro de mensaje con el texto de error relevante.