1 Reenviar 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, ForwardEmlFile.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 ForwardEmlFile.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** de tamaño, frente a **los 35 MB** de Outlook y los **25 MB** de 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 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 de Yahoo

Para que las aplicaciones cliente SMTP de terceros, como ForwardEmlFile.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 ForwardEmlFile 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 y global para la aplicación llamada **ForwardEmlFile** . 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

Las aplicaciones cliente SMTP de terceros, como **ForwardEmlFile.exe**, pueden 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): <u>Gmail ya no admite la autenticación mediante nombre de usuario y</u> 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): Gmail ya no admite la opción "Acceso a aplicaciones menos seguras"

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

Utilice el siguiente enlace para obtener información general:

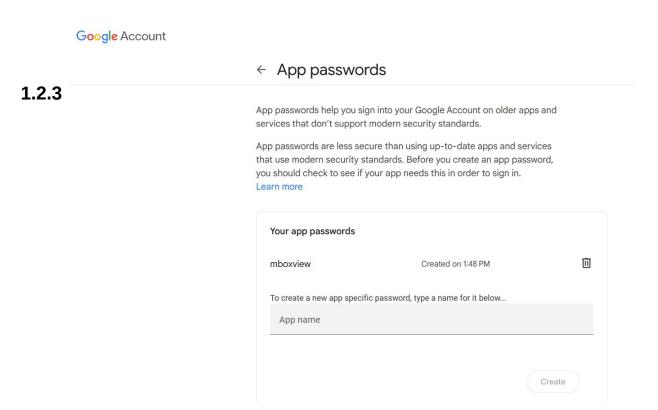
Iniciar sesión con contraseñas de aplicaciones

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.



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 acceder a SMTP de Outlook no es del todo clara y puede resultar confusa.

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 una 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:

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

1.3 Envío de correo y límites de tamaño

Los límites que se indican aquí son los que conocemos y los proveedores de servicios de correo pueden cambiar 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 de hasta **39 MB** de tamaño, frente a **los 35 MB** de Outlook y los **25 MB** de 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.

Se aceptan correos de hasta 25 MB.

1.3.2 Servicio de correo de 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.

Se aceptan correos de hasta 39 MB.

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** . Si intenta enviar un correo más grande, aparecerá como si el envío se hubiera realizado correctamente. Sin embargo, Outlook publicará el correo de rechazo en su cuenta de Outlook.

Los demás límites de envío no se conocen.

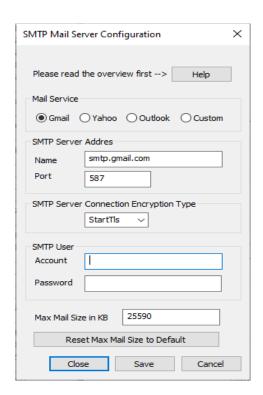
1.4 Configuración del servidor SMTP

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, introduzca 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 ForwardEmlFile.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.



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

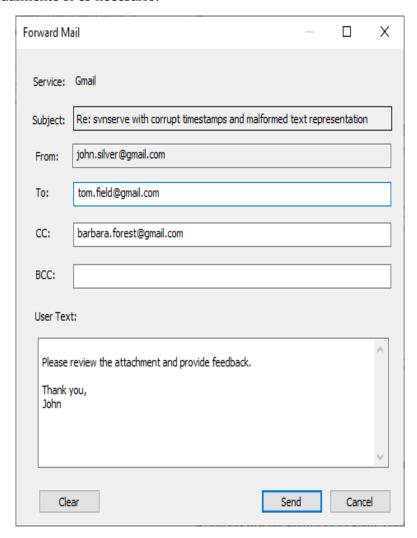
1.5 Reenvío de correos

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.



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.