

1 Encaminhar e-mails diretamente do MBox Viewer

1.1 Visão geral

Os utilizadores podem encaminhar um grupo único ou selecionado de e-mails diretamente a partir do MBox Viewer. O MBox Viewer liga-se a um dos servidores SMTP (Simple Mail Transport Protocol) pré-configurados para reencaminhar e-mails. Os e-mails podem ser reencaminhados através do Gmail, Yahoo, do serviço de correio Outlook Live ou do serviço de correio configurado pelo utilizador.

O MBox Viewer depende de um processo independente separado, ForwardEmIFile.exe, para se ligar ao servidor SMTP e enviar e-mails utilizando a comunicação encriptada TLS. O MBox Viewer liga a comprovada biblioteca de software MailKit gratuita para comunicar com o servidor SMTP. Note que o ForwardEmIFile.exe não pode aceder aos dados da conta de e-mail do utilizador, uma vez que o servidor SMTP apenas pode enviar dados.

Tenha em atenção que todos os Serviços de Correio impõem limites à taxa, tamanho de envio de correspondência e outros fatores, consulte o capítulo 1.3. Para os utilizadores regulares, o Gmail parece oferecer um serviço melhor e mais previsível do que o Yahoo ou o Outlook. No entanto, o Yahoo suporta e-mails até **39 MB** em tamanho versus **35 MB** por Outlook e vs **25 MB** pelo Gmail.

Note que, mesmo que o Yahoo possa enviar e-mails grandes de 39 MB, o Outlook pode ignorar e-mails com mais de 35 MB. Ao reencaminhar e-mails importantes, é uma boa ideia pedir confirmação ao destinatário.

1.2 Contas de utilizador e palavras-passe

Os fornecedores de serviços de correio exigem frequentemente que as aplicações de terceiros sigam requisitos especiais de autenticação para obter acesso aos seus serviços, ou seja, ao servidor SMTP, neste caso.

Se, por algum motivo, preferir não fazer alterações na sua conta de e-mail principal, pode criar uma conta de e-mail adicional noutro serviço de e-mail apenas para poder reencaminhar e-mails diretamente a partir do MBox Viewer.

NOTA(2024): *Durante os testes em 2024, descobriu-se que o reencaminhamento de e-mails através do Outlook não está a funcionar no momento. A Microsoft abandonou o método básico de autenticação de utilizadores (nome de utilizador e palavra-passe) e introduziu uma autenticação de utilizadores mais complexa para o serviço SMTP.*

NOTA(2024): *Durante os testes em 2024, descobriu-se que o reencaminhamento de e-mails via Yahoo é bastante lento. Encaminhar e-mails via Gmail é rápido, muito mais rápido do que encaminhar e-mails através do Yahoo.*

1.2.1 Serviço Yahoo Mail

Para que as aplicações clientes SMTP de terceiros, como o ForwardEmIFile.exe, acessem ao servidor SMTP do Yahoo, o utilizador deve primeiro iniciar sessão na conta de e-mail do Yahoo e gerar uma palavra-passe de aplicação única que pode ser utilizada posteriormente para autenticar a aplicação ForwardEmIFile no servidor SMTP.

A palavra-passe da aplicação é uma longa sequência de 16 caracteres aleatórios. Usar a palavra-passe da aplicação é muito seguro, pois praticamente não pode ser adivinhada pelos hackers que usam força bruta.

Selecione o link abaixo e clique no sinal + ao lado de “Gerar uma palavra-passe de aplicação” e siga todos os passos para gerar uma palavra-passe globalmente exclusiva para a aplicação chamada **ForwardEmlFile**. Necessitará da palavra-passe da aplicação e do nome de utilizador do Yahoo Mail para comunicar com o servidor Yahoo SMTP.

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

1.2.2 Serviço de correio Gmail

Aplicação cliente SMTP de terceiros, como **ForwardEmlFile.exe** pode ligar-se ao servidor SMTP do Gmail e ser autenticado utilizando 1) o nome de utilizador do Gmail e a palavra-passe do utilizador do Gmail ou 2) o nome de utilizador do Gmail e a palavra-passe da aplicação Gmail.

Nota (novembro de 2022). A autenticação por nome de utilizador e palavra-passe já não é suportada pelo Gmail.

1.2.2.1 *O utilizador do Gmail não ativou a verificação em dois passos para se inscrever no Gmail*

Para utilizar o nome de utilizador do Gmail e a palavra-passe de utilizador do Gmail, o utilizador deve iniciar sessão na conta do Gmail e ativar a opção “Acesso a aplicações menos seguras”; ver link:

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

Se estiver preocupado com esta alteração, pode desativar a opção “Acesso a aplicações menos seguras” depois de terminar de reencaminhar e-mails.

NOTA (2024): *“A opção de acesso a aplicações menos seguro” já não é compatível com o Gmail*

1.2.2.2 *O utilizador do Gmail ativou a verificação em dois passos para se inscrever no Gmail*

O utilizador deve fazer login na conta Google e gerar a palavra-passe da aplicação para a conta do Gmail. A palavra-passe da aplicação é uma longa sequência de 16 caracteres aleatórios. Usar a palavra-passe da aplicação é muito seguro, pois praticamente não pode ser adivinhada por hackers usando força bruta.

Utilize o seguinte link para obter informações gerais:

[Faça login com as palavras-passe de aplicações](#)

ou pesquise na Web por “Fazer login com palavras-passe de aplicações”

Utilize o link abaixo para gerar a password da aplicação:

[Crie e gerencie as suas palavras-passe de aplicativos](#)

Faça login e digite “mboxview” como nome da aplicação para gerar a palavra-passe da aplicação.


← 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 Serviço Outlook Live Mail

NOTA: *Até novo aviso, o reencaminhamento através do Outlook não é suportado.*

O teste foi feito através da conta de e-mail gratuita do Outlook Live. A Microsoft também oferece o serviço de correio Premium Outlook pago nos planos Office 365 e Microsoft 365. Estes planos oferecem limites de envio muito mais elevados, mas nenhuma avaliação foi realizada.

Se um utilizador tiver ativado a verificação em dois passos, o utilizador precisará de gerar a palavra-passe da aplicação para ser devidamente autenticado, consulte o capítulo 1.2.3.2. A palavra-passe da aplicação é uma longa sequência de 16 caracteres aleatórios. Usar a palavra-passe da aplicação é muito seguro, pois praticamente não pode ser adivinhada pelos hackers que usam força bruta.

Se um utilizador não tiver ativado a verificação em dois passos, não há necessidade de alterar qualquer definição de segurança da conta do Outlook Live para poder enviar e-mails através do servidor SMTP do Outlook.

A criação de nome de utilizador e palavra-passe para obter acesso ao Outlook SMTP não é exatamente clara e pode ser confusa de configurar.

1.2.3.1 Crie uma conta do Outlook, nome de utilizador e palavra-passe

Sugiro os seguintes passos para criar nomes de utilizador e palavra-passe válidos. Para mais informações, examine o seguinte link.

[Tudo o que precisa de saber sobre as contas Microsoft | Comunidade do Windows](#)

No meu caso já tinha contas Microsoft e Outlook, mas tive de realizar configurações adicionais.

1.2.3.1.1 Não tem uma conta Microsoft (conhecida como MSA) e não tem Conta Outlook Live

Utilize o seguinte link para criar a página da conta Microsoft:

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

Selecione “Entrar”, selecione “Criar um!”, selecione “Obter um novo endereço de e-mail” e crie o seu novo endereço de e-mail MeuNome@outlook.com .

O link abaixo tem mais detalhes.

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

Utilize o seu novo nome de utilizador e palavra-passe do Outlook para abrir a caixa de diálogo Configuração do servidor SMTP e configurar o nome de utilizador e a palavra-passe. Experimente reencaminhar um dos e-mails e verifique se tudo funciona.

1.2.3.1.2 Já tem uma conta Microsoft e uma conta Outlook Live

É este o caso que enfrentei. O reencaminhamento de e-mails não funcionava corretamente até que criei um alias de e-mail e tornei esse alias primário, como descrito no seguinte link:

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

Por algum motivo, o nome de utilizador e a palavra-passe da conta do Outlook não funcionaram para mim, mas o nome de utilizador e a palavra-passe da conta da Microsoft funcionaram.

1.2.3.2 Gerar palavra-passe de aplicação para Outlook

O utilizador deve iniciar sessão na conta do Outlook, ativar a verificação em dois passos e gerar a palavra-passe da aplicação para a conta do Outlook. Siga o link abaixo para gerar a password da aplicação:

<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 Envio de correspondência e limites de tamanho

Os limites estão aqui listados tanto quanto sabemos e podem ser alterados pelos fornecedores de serviços de correio a qualquer momento sem aviso prévio. Para os utilizadores regulares, o Gmail parece oferecer um serviço melhor e mais previsível do que o Yahoo ou o Outlook. No entanto, o Yahoo suporta e-mails até **39 MB** em tamanho versus **35 MB** por Outlook e **25 MB** pelo Gmail.

Os utilizadores são os principais responsáveis por observar os limites de envio. O MBox Viewer limitará a taxa de envio a 30 emails/minuto.

1.3.1 Serviço de correio Gmail

O envio pode ser rejeitado pelo Gmail por vários motivos. Se um utilizador exceder vários limites, a conta do utilizador pode ser bloqueada até 24 horas. O utilizador pode executar passos manuais para restaurar o acesso.

Os utilizadores regulares podem enviar até 500 e-mails por dia.

Os e-mails podem ser rejeitados se forem enviados demasiado depressa ou para muitos destinatários.

Correios de até **25 MB** são aceites.

1.3.2 Serviço Yahoo Mail

O envio pode ser rejeitado pelo Yahoo por vários motivos. Se um utilizador exceder vários limites, a conta do utilizador pode ser bloqueada até 24 horas. O utilizador pode executar passos manuais para restaurar o acesso.

A Yahoo não divulga limites de envio e tamanho.

Correios de até **39 MB** são aceites.

1.3.3 Serviço de correio do Outlook

O envio pode ser rejeitado pelo Outlook por vários motivos, incluindo suspeita de spam. Se um utilizador exceder vários limites, a conta do utilizador pode ser bloqueada até 24 horas. O utilizador pode executar passos manuais para restaurar o acesso.

Correios de até **35 MB** são aceites. Se tentar enviar uma correspondência maior, parecerá que o envio foi bem-sucedido. No entanto, o Outlook publicará mensagens de rejeição na sua conta do Outlook.

Os outros limites de envio não são conhecidos.

1.4 Configuração do servidor SMTP

Selecione “Ficheiro → Configuração do servidor de correio SMTP” para abrir a caixa de diálogo de configuração. Selecione um dos serviços de correio listados, introduza a conta de utilizador e a palavra-passe e clique no botão “Guardar” para guardar as alterações.

Quando seleciona o botão “Fechar”, o ficheiro SMTP.ini é criado para o serviço selecionado em C:\Users\%USERNAME%\AppData\Local\MBoxViewer\MailService e utilizado pelo ForwardEmlFile.exe para suportar o encaminhamento de e-mails.

O botão “Cancelar” é utilizado para limpar as alterações não guardadas efetuadas na caixa de diálogo. Se mudar para um serviço de correio diferente, as alterações não guardadas na caixa de diálogo serão perdidas.

Ao sair do MBox Viewer, a palavra-passe do utilizador não é guardada no sistema por motivos de segurança e deve ser novamente introduzida antes que qualquer e-mail possa ser novamente reencaminhado.

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 Configurações padrão dos servidores SMTP

Endereço do servidor SMTP	smtp.gmail.com	smtp.mail.yahoo.com	smtp-mail.outlook.com
Porta do servidor SMTP	587	587	587
Segurança SMTP	StartTls	StartTls	StartTls

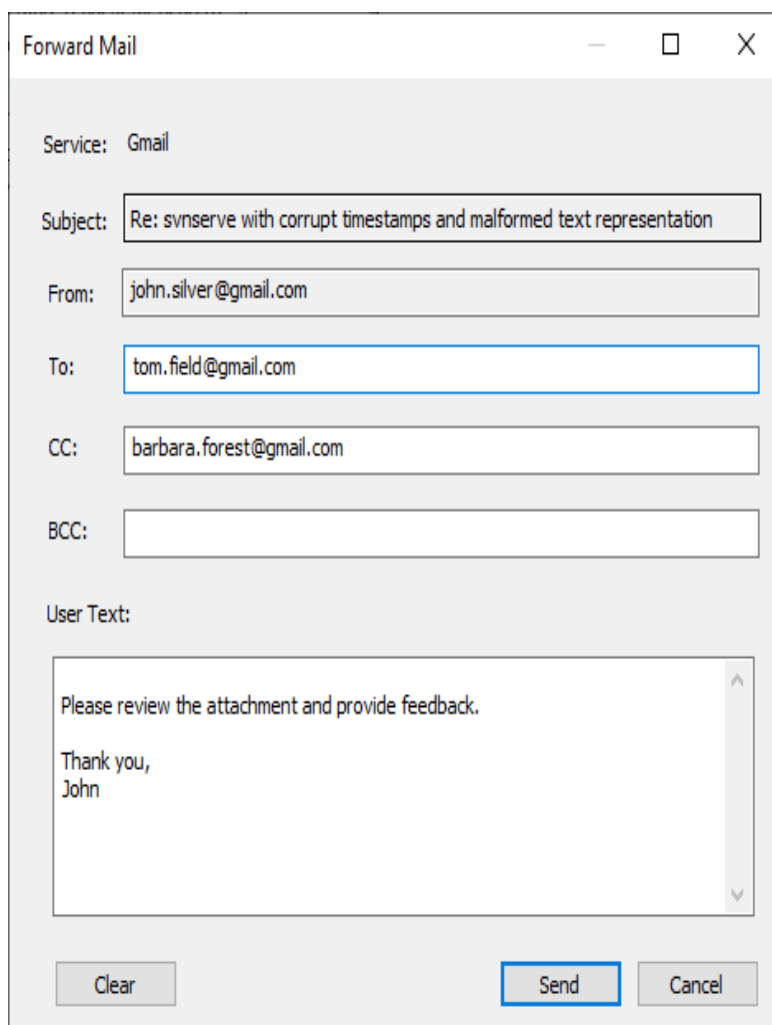
1.5 Encaminhamento de e-mails

O visualizador MBox suporta o reencaminhamento de um único e vários e-mails.

Note que o endereço De pode ser especificado por um utilizador apenas na opção Configuração SMTP personalizada.

1.5.1 Encaminhamento de um único e-mail

Clique com o botão direito do rato em qualquer e-mail e selecione a opção “Encaminhar e-mail” para abrir a caixa de diálogo para reencaminhar o e-mail selecionado. A caixa de diálogo pode ser redimensionada manualmente, se necessário.



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

O campo Para não vazio é de preenchimento obrigatório. Outros campos são opcionais. Ao abrir a caixa de diálogo, os campos Para, CC, CCO e Texto do utilizador mostrarão os valores definidos na última caixa de diálogo. Pode limpar estes campos clicando no botão “Limpar”.

É importante garantir que todos os endereços estão corretos e válidos. Caso algum endereço não seja válido, será enviado um e-mail de rejeição pelo serviço de correio para a conta de correio do respetivo utilizador. O MBox Viewer não tem acesso às contas de e-mail do utilizador.

1.5.2 Encaminhamento de uma lista de e-mails seleccionados

O utilizador pode seleccionar vários e-mails, clicar com o botão direito do rato em qualquer um dos e-mails seleccionados e seleccionar a opção “Encaminhar e-mails” para abrir a caixa de diálogo para reencaminhar o e-mail seleccionado.

Para evitar a suspensão da conta de utilizador, o utilizador será avisado se tentar reencaminhar um lote de e-mails superior a 100. O utilizador será também avisado quando algum dos e-mails seleccionados para reencaminhamento for superior ao tamanho máximo suportado.

1.6 Relatório de Erros

Se o reencaminhamento de um e-mail falhar, o MBox Viewer cria uma caixa de mensagens com texto de erro relevante.