

1 Achado Básico

A opção básica Localizar permite aos utilizadores especificar uma única palavra-chave/string para pesquisar nos campos de cabeçalho, texto de e-mail e anexos.

Os utilizadores podem configurar o âmbito da pesquisa selecionando todas ou um subconjunto das opções de, para, assunto, texto da mensagem, nomes dos anexos e texto do anexo. A pesquisa será bem-sucedida se a palavra-chave especificada corresponder a qualquer um dos campos assinalados.

Clique no menu suspenso “Editar” e selecione a opção “Localizar” para configurar e iniciar a pesquisa. Em alternativa, CTRL+F também apresentará a caixa de diálogo de pesquisa.

A caixa de diálogo de pesquisa permite ao utilizador especificar a sequência de pesquisa, se deve corresponder à palavra inteira, se a pesquisa é sensível a maiúsculas e minúsculas, configurar o âmbito da pesquisa, as datas de início e de fim a considerar para filtragem, a direção da pesquisa Próximo/Anterior e se deve destacar todas as ocorrências do texto correspondente.

Note que a pesquisa seguinte começa com o e-mail mais antigo, enquanto a pesquisa anterior começa com o mais recente.

A lógica de pesquisa é simples, ou seja, o e-mail é considerado uma correspondência se a sequência de pesquisa for encontrada em qualquer um dos campos assinalados nesse e-mail.

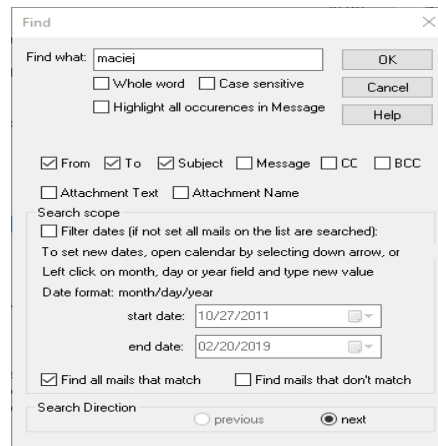
Para repetir a pesquisa para encontrar o próximo e-mail correspondente, clique no menu suspenso “Editar” e selecione a opção “Localizar novamente” ou selecione a tecla F3.

Se “Localizar novamente” ou a tecla F3 for selecionada sem “Localizar” ou CTRL+F antes, a caixa de diálogo de pesquisa será apresentada ao utilizador.

1.1 Opção Encontrar Todas as Ocorrências

O utilizador pode marcar “Encontrar todas as ocorrências” para encontrar todos os e-mails correspondentes. O realce automático de todas as ocorrências de palavras-chave não é suportado neste caso. Os e-mails correspondentes serão apresentados na Lista de e-mails encontrados e o botão correspondente na barra de diálogo será realçado. O utilizador pode clicar com o botão esquerdo do rato no botão Todos os e-mails para alternar a lista de e-mails de volta para Todos os e-mails.

A Pesquisa básica também pode ser executada na lista de E-mails encontrados e na lista de E-mails seleccionados pelo utilizador quando a lista está activada.



1.2 Encontre e-mails que não correspondam à opção

O utilizador pode marcar a opção “Encontrar e-mails que não correspondem” para encontrar e-mails que não correspondam aos critérios de pesquisa.

1.3 Manipulação de string de pesquisa especial '*'

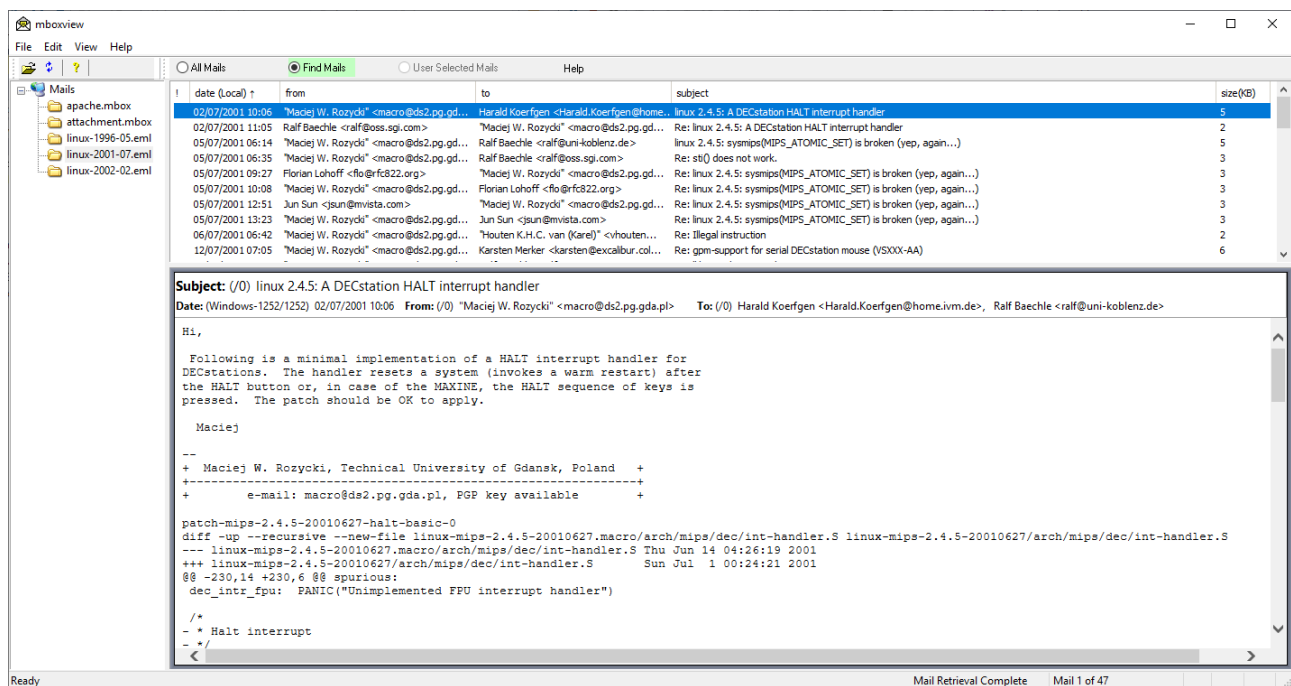
O utilizador pode especificar um único caractere '*' como sequência de pesquisa para encontrar um subconjunto de e-mails da seguinte forma:

1. Encontre e-mails que tenham um campo de cabeçalho CC, marcando apenas a caixa de seleção CC.
2. Encontre e-mails que tenham um campo de cabeçalho BCC, marcando apenas a caixa de seleção BCC.
3. Encontre e-mails que tenham pelo menos um anexo, marcando apenas a caixa de selecção Nome do anexo.
4. Faça corresponder todos os e-mails, marcando apenas as outras caixas de seleção.

NOTE que se a opção Localizar todas as ocorrências não estiver seleccionada e a opção Filtrar datas não estiver definida, o utilizador percorrerá o subconjunto de e-mails entre as datas de início e de fim.

1.4 Filtrar datas

A opção Filtrar datas permite aos utilizadores pesquisar e-mails especificados pelo intervalo de datas. Por predefinição, a data de início corresponde ao e-mail mais antigo e a data de fim corresponde ao e-mail mais recente. Se a opção Filtrar datas não estiver definida, todos os e-mails da lista selecionada (Todos os e-mails, Localizar e-mails, E-mails selecionados pelo utilizador) serão pesquisados, independentemente dos valores de data de início e de fim. Se a opção Filtrar datas estiver definida, o utilizador pode configurar as datas de início e de fim da pesquisa. O processamento da data de início e de fim depende da lista de e-mails selecionada (Todos os e-mails, Localizar e-mails, E-mails selecionados pelo utilizador). Na lista Todos os e-mails, as datas de início e de fim estão totalmente sob o controlo do utilizador, independentemente de outras ações do utilizador, como a seleção de outras listas. No entanto, o início e as datas não persistem nas reinicializações da aplicação ou quando um novo ficheiro de e-mail mbox é selecionado pelo utilizador. O utilizador pode definir as datas de início e de fim na lista Localizar e-mails ou E-mails seleccionados pelo utilizador, mas os valores iniciais são definidos como valores predefinidos.



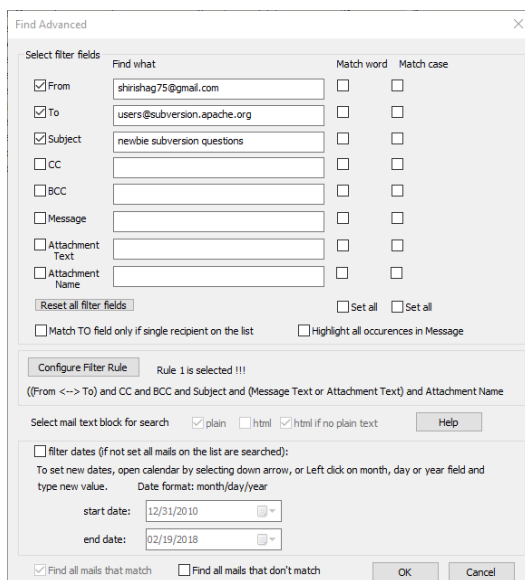
2 Pesquisa avançada

A opção Localizar avançada permite ao utilizador especificar palavras-chave diferentes para cada campo de cabeçalho, texto de e-mail, nome do anexo e anexos.

Os utilizadores podem configurar o âmbito da pesquisa selecionando todas ou um subconjunto das opções de, para, assunto, cc, bcc, texto da mensagem, nome do anexo e anexos de texto.

Clique no menu suspenso “Editar” e selecione a opção “Localizar avançado” para configurar e iniciar a pesquisa.

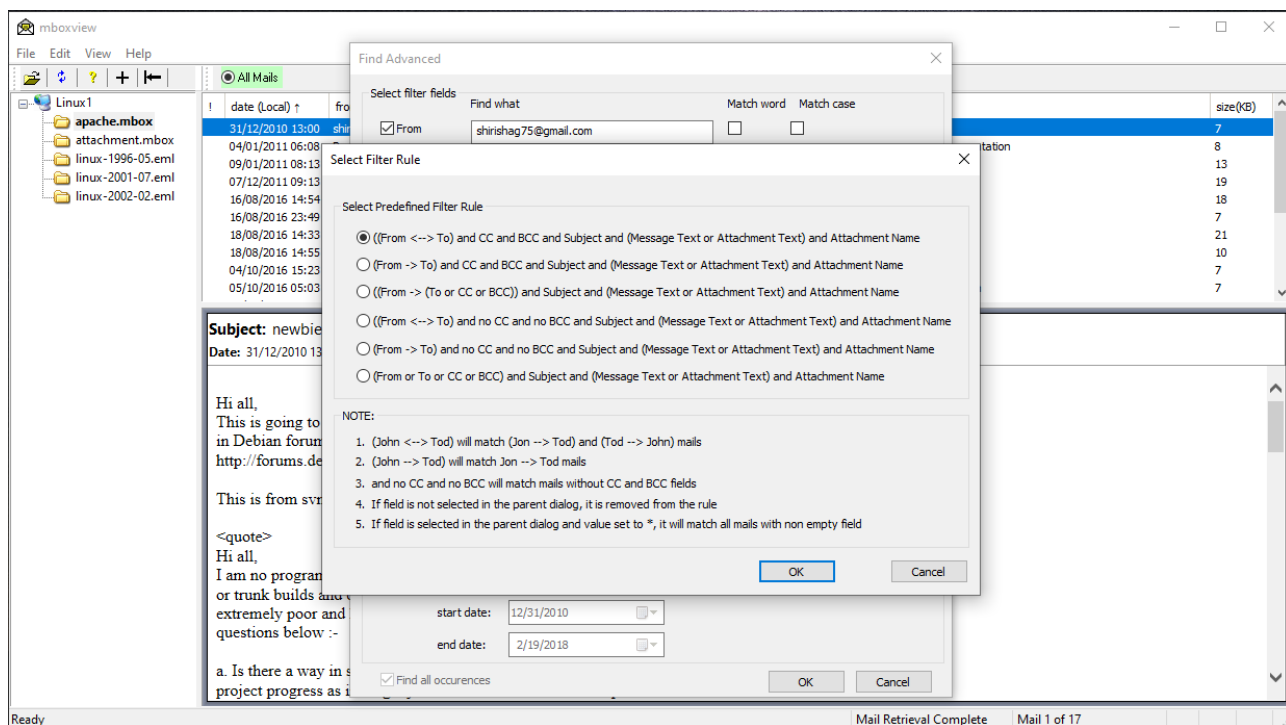
A Localização Avançada também está disponível como opção de menu para o e-mail selecionado. Clique com o botão direito do rato no e-mail e selecione a opção Localizar avançado. O Mbox Viewer preencherá previamente os campos De, Para e Assunto neste caso.



The 'Find Advanced' dialog box is shown. It has a 'Select filter fields' section with checkboxes for From, To, Subject, CC, BCC, Message, Attachment Text, and Attachment Name. The 'Find what' field contains 'shirishag75@gmail.com'. There are 'Match word' and 'Match case' checkboxes. Below this is a 'Configure Filter Rule' section with a text box showing a rule: '((From <--> To) and CC and BCC and Subject and (Message Text or Attachment Text) and Attachment Name'. There is a 'Select mail text block for search' section with 'plain' and 'html' options. At the bottom, there are 'start date' and 'end date' fields, and checkboxes for 'Find all mails that match' and 'Find all mails that don't match'.

Apenas os campos marcados são utilizados pela lógica de correspondência e as strings de pesquisa são ignoradas se presentes, a menos que o campo esteja marcado.

A lógica de pesquisa está codificada para os casos mais comuns. Selecione o botão “Configurar regra de filtro” para iniciar o diálogo e selecione uma das regras de filtro pré-configuradas.



Pesquisas mais complexas podem ser obtidas aproveitando a lista de e-mails selecionados pelo utilizador. O utilizador pode executar várias pesquisas avançadas e fundir os resultados na lista de e-mails selecionados pelo utilizador.

2.1 Encontre todos os e-mails que não correspondam à opção

O utilizador pode marcar a opção “Encontrar todos os e-mails que não correspondem” para encontrar e-mails que não correspondam aos critérios de pesquisa.

2.2 Manipulação de string de pesquisa especial '*'

O utilizador pode especificar um único caractere '*' como sequência de pesquisa em qualquer um dos campos de filtro para encontrar um subconjunto de e-mails da seguinte forma:

1. Encontre todos os e-mails que tenham o campo de cabeçalho CC, marcando apenas a caixa de seleção CC.
2. Encontre todos os e-mails que tenham o campo de cabeçalho BCC, marcando apenas a caixa de seleção BCC.
3. Encontre todos os e-mails que tenham pelo menos um anexo, marcando apenas a caixa de seleção Nome do anexo.
4. Faça corresponder todos os e-mails, marcando apenas as outras caixas de seleção.

2.3 Filtrar datas

O processamento das datas do filtro é o mesmo para a pesquisa básica e a pesquisa avançada. Veja o capítulo 1.4 .

3 Fiabilidade da Pesquisa

A pesquisa do MBox Viewer é baseada em Unicode desde a versão 1.0.3.40. A sequência de pesquisa, os campos de cabeçalho do e-mail e o conteúdo do e-mail são codificados em primeiro lugar como sequências de caracteres Unicode UTF8. A codificação em UTF8 é feita na hora na maioria dos casos.

Comparar strings Unicode apresenta desafios, uma vez que o mesmo caractere pode ter várias representações binárias. Para ultrapassar o problema, as strings Unicode precisam de ser normalizadas antes de poderem ser comparadas. O MBox Viewer depende da forma de normalização não canónica C. A normalização de strings não está isenta de problemas. Para ajudar a resolver ou minimizar problemas, crie tickets e forneça o máximo de detalhes possível para ajudar a diagnosticar o problema.

3.1 Procurar por palavras

A pesquisa de palavras é bastante fiável para palavras compostas pelos seguintes caracteres de ASCII e ISO-8859-1 (Também conhecido como ISO Latin 1) conjuntos de caracteres:

"0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyz_ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÀÁÂÃÄÅÆÇÈÉÊËÌÍÎÏÐÑÒÓÔÕÖÙ
ÚÛÜÝÞßàáâãäåæçèéêëìíîïðñ òóôõöùúûýþ"

Quaisquer outros caracteres dos conjuntos ASCII e ISO-8859-1 são considerados delimitadores de palavras.

A pesquisa de palavras noutros conjuntos de caracteres/idiomas não é atualmente fiável pelos seguintes motivos:

1. Alguns idiomas não possuem delimitadores de palavras

- 2.º O conjunto de todos os delimitadores UNICODE é demasiado grande e atualmente não é conhecido pelo MBox Viewer. Lançamentos futuros podem melhorar a pesquisa.

A opção de pesquisa por palavras não deve ser definida quando se pesquisam e-mails que não sejam compostos por conjuntos de caracteres ASCII e ISO-8859-1.