1 descoberta básica

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

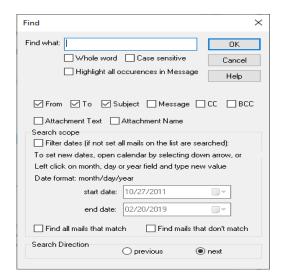
Os utilizadores podem configurar o âmbito da pesquisa selecionando todas ou um subconjunto de, para, assunto, texto da mensagem, nomes de anexos e opções de texto de anexo. A pesquisa será bem-sucedida se a palavra-chave especificada corresponder a qualquer um dos campos verificados.

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 string 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 realce 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 string de pesquisa for encontrada em qualquer um dos campos verificados nesse e-mail.



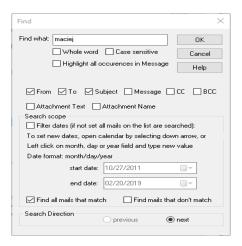
Para repetir a pesquisa e encontrar o próximo e-mail correspondente, clique no menu suspenso "Editar" e selecione a opção "Localizar novamente" ou selecione a tecla F3.

Se "Localizar novamente" ou a tecla F3 for selecionada sem "Localizar" ou CTRL+F prévio, 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 voltar a lista de e-mails para Todos os e-mails.

A localização básica também pode ser executada na lista de e-mails encontrados e na lista de e-mails selecionados pelo utilizador quando a lista está ativada.



1.2 Encontrar 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 Tratamento da string de pesquisa especial '*'

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

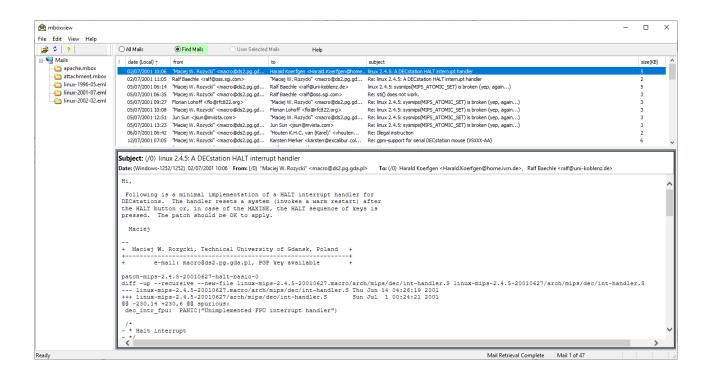
- 1.º Encontre e-mails que tenham o campo de cabeçalho CC, assinalando apenas a caixa de seleção CC.
- 2.º Encontre os e-mails que tenham o campo de cabeçalho Cco, marcando apenas a caixa de selecção Cco.
- 3.º Encontre e-mails que tenham pelo menos um anexo, marcando apenas a caixa de selecção Nome do anexo.
- 4.º Combine todos os e-mails, marcando apenas qualquer uma das outras caixas de selecção.

NOTE que se a opção Localizar todas as ocorrências não estiver selecionada 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, Encontrar e-mails, E-mails selecionados pelo utilizador) serão pesquisados independentemente dos valores das datas de início e de fim. Se a opção Filtrar Datas estiver definida, o utilizador poderá configurar as datas de início e

datas de fim da pesquisa. As datas de início e de fim do processamento dependem da lista de e-mails selecionada (Todos os e-mails, Encontrar e-mails, E-mails selecionados pelo utilizador). Enquanto estiver 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 durante as reinicializações da aplicação ou quando um novo ficheiro mbox mail é selecionado pelo utilizador. O utilizador pode definir as datas de início e de fim na lista Encontrar e-mails ou E-mails selecionados pelo utilizador, mas os valores iniciais são definidos como valores predefinidos.



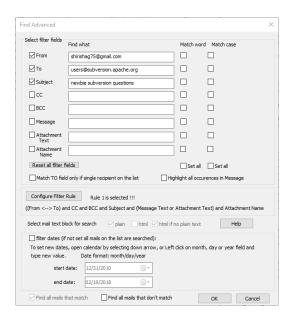
2 Localização Avançada

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

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

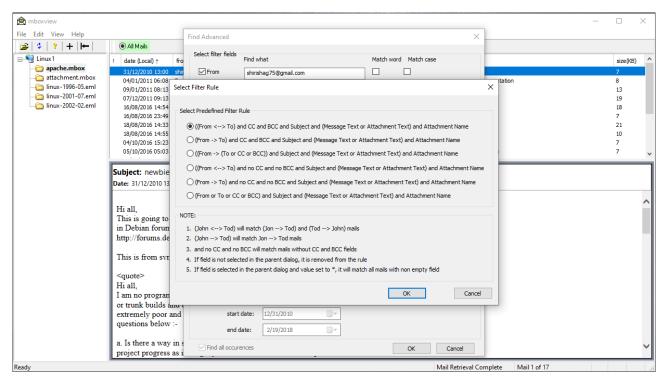
Clique no menu suspenso "Editar" e selecione a opção "Localizar Avançado" para configurar e iniciar a pesquisa.

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 Encontrar Avançado. O Mbox Viewer preencherá previamente os campos De, Para e Assunto neste caso.



Apenas os campos marcados são utilizados pela lógica correspondente 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 a caixa de diálogo e selecione uma das regras de filtro pré-configuradas.



Pesquisas mais complexas podem ser alcançadas 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 Tratamento da string de pesquisa especial '*'

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

- 1.º Encontre todos os e-mails que possuem o campo de cabeçalho CC, marcando apenas a caixa de seleção CC.
- 2.º Encontre todos os e-mails que possuem o campo de cabeçalho Cco, marcando apenas a caixa de selecção Cco.
- 3.º Encontre todos os e-mails que tenham pelo menos um anexo, marcando apenas a caixa de selecção Nome do anexo.
- 4.º Combine todos os e-mails, marcando apenas qualquer uma das outras caixas de selecção.

2.3 Filtrar Datas

O processamento de Filtrar Datas é o mesmo para a Pesquisa Básica e Pesquisa Avançada. Consulte o capítulo 1.4.

3 Fiabilidade de pesquisa

A pesquisa do MBox Viewer é baseada em Unicode desde a versão 1.0.3.40. A string de pesquisa, os campos do cabeçalho do e-mail e o conteúdo do e-mail são codificados em primeiro lugar como strings Unicode UTF8. A codificação em UT8 é feita instantaneamente na maioria dos casos.

A comparação de strings Unicode apresenta desafios, uma vez que o mesmo caractere pode ter múltiplas representações binárias. Para ultrapassar o problema, as strings Unicode precisam de ser normalizadas antes de serem comparadas. O MBox Viewer depende da forma de normalização não canónica C. A normalização de strings apresenta 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 Pesquisa por palavras

A pesquisa por palavras é bastante fiável para palavras compostas pelos seguintes caracteres de ASCII e ISO-8859-1 (Também conhecida por ISO Latina 1)conjuntos de caracteres:

"0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyz_ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÀÁÂÃÄÅÆÇÈÉÊËÌÍÎÏÐÑÒÓÔÕÖØÙ ÚÛÜÝÞßàáâãäåæçèéêëìíîïðñ òóôõöø ùúûüýþÿ"

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

Atualmente, a pesquisa de palavras noutros conjuntos de caracteres/idiomas não é fiável pelos sequintes 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. Versões futuras poderão melhorar a investigação.

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.