

1 Базовый поиск

Базовая функция поиска позволяет пользователям указывать одно ключевое слово/строку для поиска по полям заголовка, тексту письма и вложениям.

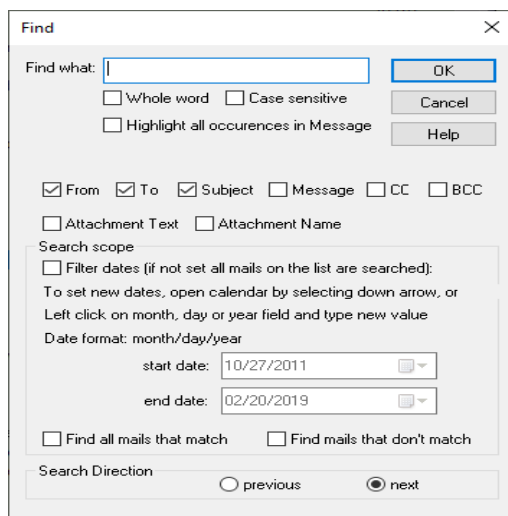
Пользователи могут настроить область поиска, выбрав все или часть параметров «От кого», «Кому», «Тема», «Текст сообщения», «Имена вложений» и «Текст вложений». Поиск считается успешным, если указанное ключевое слово совпадает с любым из отмеченных полей.

Чтобы настроить и начать поиск, щелкните раскрывающееся меню «Редактировать» и выберите пункт «Найти». Также можно использовать сочетание клавиш CTRL+F для открытия диалогового окна поиска.

Диалоговое окно поиска позволяет пользователю указать поисковую строку, необходимость поиска всего слова, учет регистра при поиске, область поиска, начальную и конечную даты для фильтрации, направление поиска (следующий/предыдущий) и необходимость выделения всех вхождений найденного текста.

Обратите внимание, что поиск по запросу «Следующий» начинается с самого старого письма, а поиск по запросу «Предыдущий» — с самого нового.

Логика поиска проста: письмо считается найденным, если искомая строка обнаружена хотя бы в одном из отмеченных полей этого письма.



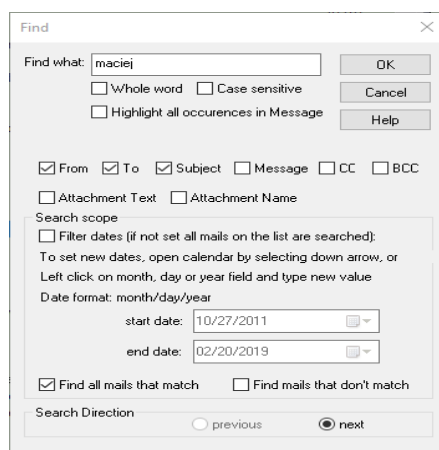
Чтобы повторить поиск и найти следующее соответствующее письмо, щелкните раскрывающееся меню «Редактировать» и выберите пункт «Найти снова» или нажмите клавишу F3.

Если нажать «Найти снова» или клавишу F3 без предварительного нажатия «Найти» или CTRL+F, пользователю будет показано диалоговое окно поиска.

1.1 Опция «Найти все события»

Пользователь может установить флажок «Найти все совпадения», чтобы найти все соответствующие письма. Автоматическое выделение всех совпадений по ключевым словам в этом случае не поддерживается. Найденные письма будут отображаться в списке найденных писем, а соответствующая кнопка на панели диалога будет выделена. Пользователь может щелкнуть левой кнопкой мыши по кнопке «Все письма», чтобы переключиться обратно в список «Все письма».

Базовый поиск можно выполнить как в списке найденных писем, так и в списке писем, выбранных пользователем, если этот список включен.



1.2 опция «Найти письма, которые не соответствуют»

Пользователь может установить флажок «Найти письма, не соответствующие критериям поиска», чтобы найти письма, которые не соответствуют этим критериям.

1.3 Обработка специальной строки поиска '*'

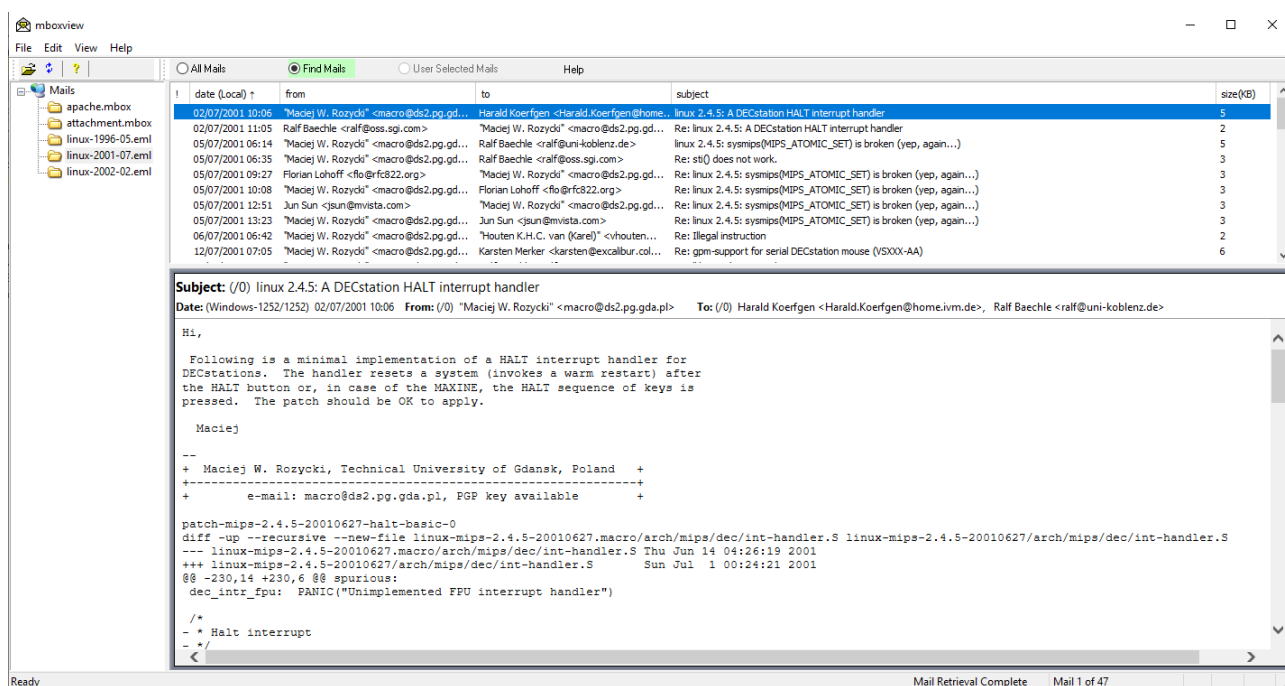
Пользователь может указать один символ '*' в качестве строки поиска для нахождения подмножества писем следующим образом:

1. Чтобы найти письма, содержащие поле заголовка CC, отметьте только поле CC.
2. Найдите письма, содержащие поле заголовка BCC, отметив только этот пункт.
3. Чтобы найти письма, содержащие хотя бы одно вложение, установите флажок только в поле «Имя вложения».
4. Сопоставьте все письма, отметив галочками только остальные.

Обратите внимание, что если параметр «Найти все вхождения» не выбран и параметр «Фильтр по датам» не задан, пользователь будет просматривать подмножество писем в промежутке между начальной и конечной датами.

1.4 Фильтр дат

Параметр «Фильтр по датам» позволяет пользователям искать письма, заданные диапазоном дат. По умолчанию начальная дата соответствует самому старому письму, а конечная — самому последнему. Если параметр «Фильтр по датам» не установлен, поиск выполняется по всем письмам в выбранном списке (Все письма, Найти письма, Выбранные пользователем письма) независимо от значений начальной и конечной дат. Если параметр «Фильтр по датам» установлен, пользователь может настроить начальную и конечную даты для поиска. Обработка начальной и конечной дат зависит от выбранного списка писем (Все письма, Найти письма, Выбранные пользователем письма). В списке «Все письма» начальная и конечная даты полностью контролируются пользователем независимо от других действий пользователя, таких как выбор других списков. Однако начальная и конечная даты не сохраняются после перезапуска приложения или при выборе пользователем нового архивного файла почты mbox. Пользователь может установить начальную и конечную даты в списках «Найти письма» или «Выбранные пользователем письма», но начальные значения будут установлены по умолчанию.



2 Расширенный поиск

Расширенная функция поиска позволяет пользователю указывать разные ключевые слова для каждого поля заголовка, текста письма, имени вложения и самих вложений.

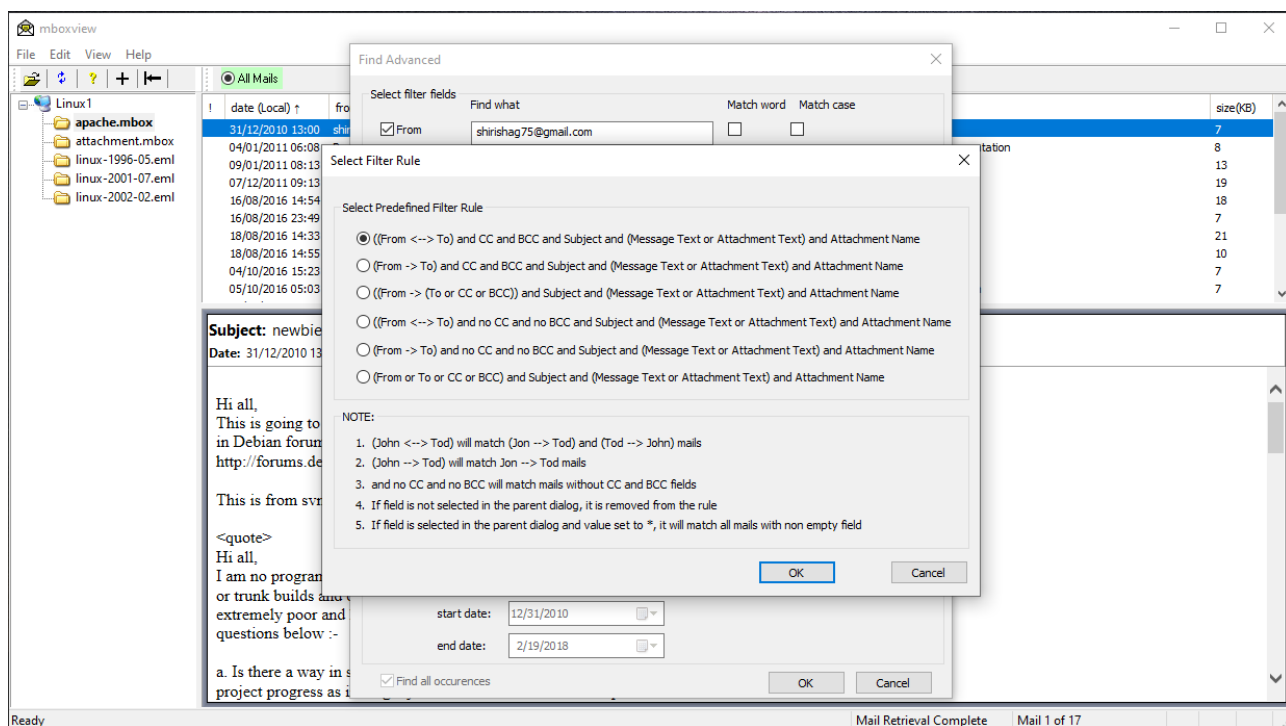
Пользователи могут настроить область поиска, выбрав все или часть параметров «От кого», «Кому», «Тема», «Копия», «Скрытая копия», «Текст сообщения», «Имя вложения» и «Текст вложений».

Чтобы настроить и начать поиск, щелкните раскрывающееся меню «Редактировать» и выберите параметр «Найти расширенные параметры».

Функция «Поиск дополнительных параметров» также доступна в качестве пункта меню для выбранного письма. Щелкните правой кнопкой мыши по письму и выберите пункт «Поиск дополнительных параметров». В этом случае Mbox Viewer автоматически заполнит поля «От кого», «Кому» и «Тема».

Логика сопоставления использует только отмеченные поля, а поисковые строки игнорируются, если они присутствуют, за исключением случаев, когда поле отмечено.

Логика поиска жестко запрограммирована для большинства распространенных случаев. Нажмите кнопку «Настроить правило фильтра», чтобы открыть диалоговое окно, и выберите одно из предварительно настроенных правил фильтра.



Более сложный поиск можно осуществить, используя список выбранных пользователем писем. Пользователь может выполнять несколько расширенных поисковых запросов и объединять результаты в список выбранных пользователем писем.

2.1 Найти все письма, которые не соответствуют опции

Пользователь может установить флажок «Найти все письма, не соответствующие критериям поиска», чтобы найти письма, которые не соответствуют заданным критериям.

2.2 Обработка специальной строки поиска '*'

Пользователь может указать один символ '*' в качестве строки поиска в любом из полей фильтра, чтобы найти подмножество писем следующим образом:

1. Чтобы найти все письма, содержащие поле заголовка CC, отметьте только этот пункт.
2. Найдите все письма, содержащие поле заголовка BCC, отметив только этот пункт.
3. Чтобы найти все письма, содержащие хотя бы одно вложение, установите флажок только в поле «Имя вложения».
4. Сопоставьте все письма, отметив галочками только остальные.

2.3 Фильтр дат

Обработка дат с помощью фильтра одинакова как для базового, так и для расширенного поиска. См. главу 1.4 .

3 Надежность поиска

Начиная с версии 1.0.3.40, поиск в MBox Viewer основан на кодировке Unicode. Строка поиска, поля заголовка письма и содержимое письма сначала кодируются как строки Unicode UTF8. В большинстве случаев кодирование в UTF8 выполняется на лету.

Сравнение строк Unicode сопряжено с трудностями, поскольку один и тот же символ может иметь несколько двоичных представлений. Для решения этой проблемы строки Unicode необходимо нормализовать перед сравнением. MBox Viewer использует неканоническую форму нормализации из языка C. Нормализация строк не лишена недостатков. Чтобы помочь в решении или минимизации проблем, пожалуйста, создавайте заявки и предоставляйте как можно больше подробностей для диагностики проблемы.

3.1 Поиск слов

Поиск слов достаточно надежен для слов, составленных из следующих символов ASCII и ISO-8859-1 (Также известен как ISO Latin 1) наборы символов:

`"0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyz_ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ЗАЕДА`

В качестве разделителей слов рассматриваются любые другие символы из наборов ASCII и ISO-8859-1.

Поиск слов в других наборах символов/языках в настоящее время ненадежен по следующим причинам:

1. В некоторых языках отсутствуют разделители слов.
2. Набор всех разделителей UNICODE очень большой и в настоящее время неизвестен MBox Viewer. В будущих версиях поиск может быть улучшен.

При поиске электронных писем, не состоящих из символов ASCII и ISO-8859-1, параметр поиска слов не следует включать.