

Sieve

В качестве сортировщика почты используется плагин к `dovecot` языка фильтрации `Sieve` (<http://ru.wikipedia.org/wiki/Sieve>)

В директории ящика есть файл `.dovecot.sieve`, в который включаются файлы скриптов (в каждом одном условия и действия для него) из директории `.sieve/` так же в директории ящика.

В каждый скрипт в заголовок добавляется инструкция подключения всех команд, добавляемых через панель:

```
require ["fileinto", "reject", "vacation", "regex", "envelope", "relational", "body", "copy"]
```

Пример

Скрипт с именем `testscript` для ящика `aaa@test.dom` пользователя владельца `user`, проверяет формулировку: Если в заголовках письма `Header` или `Subject` не найдены подстроки `AAA`, `BBB`, `CCC` или размер письма больше 1 мегабайта, то переслать письмо ящику `bbb@test.dom`, а в ящике `aaa@test.dom` не сохранять.

После создания скрипта сортировки через визард в панели, появятся такое содержимое файлов:

```
/var/www/user/data/email/test.dom/aaa/.dovecot.sieve:
```

```
require ["include"];
include :personal "testscript";
```

- `require` – заявляем что используем директиву `include` для включения скриптов
- `include` – включаем скрипт `testscript`

```
/var/www/user/data/email/test.dom/aaa/.sieve/testscript.sieve:
```

```
if anyof (      not header :contains ["Header","Subject"]
["AAA","BBB","CCC"],
      size :over 1024K
) {  redirect "bbb@test.dom";
    discard;
}
```

- anyof – любое из условий верно

Первое условие (условия каждое на новой строке через запятую между '(' и ')'):

- not – логическое НЕ
- header – проверяем заголовки письма
- :contains – содержит
- ["Header","Subject"] – проверяем заголовки Header или Subject
- ["AAA","BBB","CCC"] – проверяем, что заголовки содержат "AAA", "BBB" или "CCC"

Второе условие:

- size – проверяем размер письма
- :over – больше
- 1024K – 1 мегабайт

Первое действие (действия каждое на новой строке через запятую точку с запятой между '{' и '}'):

- redirect – перенаправить
- "bbb@test.dom" – на адресс bbb@test.dom

Второе действие:

- discard – удалить (не сохранять в ящике, для которого выполняется скрипт)