

# Содержание

[Вопрос](#)

## Вопрос

Как я тестирую сообщение или фильтр контента, чтобы гарантировать, что он работает, как разработано?

Фильтры могут быть протестированы, чтобы гарантировать, что они работают должным образом путем отладки фильтра. Отладка фильтра является двухэтапным процессом, который требует системной карантинной области.

Создайте новый Системный Карантин в GUI под названием 'FilterDebug'. Карантин настроен под 'Монитором-> Карантин. Если вы имеете некоторое карантинное пространство в наличии, щелкните, 'Добавьте кнопка Карантина для настройки карантина FilterDebug. Если существует недостаточно доступного пространства, необходимо будет отредактировать некоторый другой карантин и понизить пространство, которое это использует для предоставления доступа к некоторому свободному месту доступным.

Создайте фильтр с правилами (критерии соответствия), вы ожидаете использовать и заставляя действие "Изолировать ('FilterDebug')".

Для отладки соответствующих правил включите фильтр на соответствующей Почтовой Политике (где вы предназначаете его для выполнения в производстве), и генерируйте трафик.

Сообщения, которые совпадают с вашими правилами, войдут в карантин FilterDebug, где можно исследовать их и убедиться, что правила совпадают точно, что вы хотите. Освободите те сообщения от карантина, и они будут обычно отправляться. Если вы хотите наблюдать это некоторое время, установить карантинный период удерживания во что-то приемлемо короткое и исследовать карантин через определенные промежутки времени для наблюдения, какие виды сообщений совпадают критериями.

Для отладки действий фильтрации создайте новую Почтовую Политику, которая имеет только одного тестового получателя. Отключите свое правило во всей другой Почтовой Политике и включите его в этой новой Почтовой Политике. Отредактируйте свое правило принять меры, которые вы хотите. Можно удалить Карантинное правило.

Генерируйте трафик и проверьте сообщение, поскольку это отправлено (или не, в зависимости от вашего фильтра) тестовому получателю, чтобы проверить, что это - то, что вы хотите. Теперь можно включить завершенное правило в Почтовой Политике для развертывания на производстве и отключить его от тестовой политики получателя.

Подобная процедура может использоваться к фильтрам сообщения отладки. Начните путем построения критериев, которые вы хотите использовать в производстве:

Это сделано в CLI:

Исследуйте изолированные сообщения с помощью GUI и сообщений RELEASE. Продолжите наблюдать поток сообщений таким образом, пока вы не будете удовлетворены. Затем, добавьте своего тестового получателя к правилам и измените действия на то, что вы хотите выполнить в производстве:

В CLI необходимо удалить и воссоздать фильтр:

Проверьте, что действия делают то, что вы хотите. (В зависимости от вашего фильтра можно также проверить некоторые действия в mail\_logs.) Наконец, соединяет заключительный фильтр путем удаления тестового получателя:

Одним потенциально запутывающим аспектом фильтров и карантина является обработка тел сообщения по сравнению с заголовками сообщения. В ESA с телом сообщения и заголовком имеют дело отдельно. При исследовании сообщений в карантине после применения действий вы не будете видеть манипулирования заголовком, сделанного к сообщению (но это будет завершено по доставке.) Это вызвано тем, что обработка заголовка сделана отдельно, параллельно, в то время как сообщение развивается через конвейер. Сообщение воссоединено с (потенциально модифицируемый) заголовок перед доставкой, но не замечено в карантине. Вы будете видеть любые изменения к телу сообщения, такие как прикрепляемое разделение или штамповка нижнего колонтитула, в карантине.