



Новый Mailfilter в Дозоре 6.4

- Текущее состояние Mailfilter
- Новые возможности
- Планируемые доработки



Что сделано

- Создан сервис, который в значительной мере повторяет функционал старого MF
 - Распаковываемые форматы
 - Поддержка сервисов распаковки и действий
- Доработаны различные моменты, связанные с распаковкой и фильтрацией
- Добавлена более тесная интеграция с Tika и Lingvin
 - Использование внешних Tika и Lingvin осталось



Что сделано

- Улучшен контроль над использованием памяти
 - Можно контролировать количество обработчиков
 - Можно задавать лимиты выделяемой на весь процесс обработки памяти
 - Используются mmap при распаковке
- Произведена оптимизация быстродействия



Что нового

- Разработан новый язык фильтрации MFLang
 - Человекочитаем
 - Человекопишаем
- Получаем полную информацию об обработке сообщения
 - Ведутся подробные логи работы



Пример MFLang

cond **Внутренняя_почта**

[message-info email] ends-with "solar.local"

rule main

if **Внутренняя_почта** then

action add-label ("Для внутреннего
использования")

endif



Конвертер политик

- Ведется активная разработка
- Policy-tool
- Цель: перенести все возможности текущего конвертора политики
- Готовый к использованию результат будет в ближайший месяц



Реализация

- Отдельный сервис и роль под названием mailfilter
- Может устанавливаться совместно с smart-mailfilter
- Но работать одновременно не может
 - во избежание гонки за ресурсы



Тестирование

- Проходит тестирование – пока в только силами разработчиков и Паши
- Регулярно прогоняются тесты на устойчивость
- Готовится к полномасштабному тестированию
- Планируется поддержка автотестов



Планируемые доработки

- Инфообъекты
- Новые источники данных:
 - ActiveMQ – управление нагрузкой, интеграция с crawler
 - ICAP – интеграция с внешними системами
 - HTTP – интеграция с endpoint-agent
- Модуль S/MIME – работа с ЭЦП
- Расширенная аналитика



Ссылки

- Итоги третьего этапа разработки
 - <http://confluence.solar.local/pages/viewpage.action?pageId=27199252>
- Возможности mailfilter в 6.4
 - <http://confluence.solar.local/pages/viewpage.action?pageId=23790257>
- Краткая справка по установке и настройке
 - <http://confluence.solar.local/pages/viewpage.action?pageId=26640683>



Ссылки

- Описание языка MFLang
 - <http://confluence.solar.local/pages/viewpage.action?pageId=14943015>
- ТЗ на аналитику
 - <http://confluence.solar.local/pages/viewpage.action?pageId=29098090>

- Итоги третьего этапа разработки
 - <http://confluence.solar.local/pages/viewpage.action?pageId=27199252>
- Возможности mailfilter в 6.4
 - <http://confluence.solar.local/pages/viewpage.action?pageId=23790257>
- Краткая справка по установке и настройке
 - <http://confluence.solar.local/pages/viewpage.action?pageId=26640683>



Все будет хорошо