



# 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
  - Человекописаем
- 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

- 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>



# 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>



Все будет хорошо