

filter manager

フリーソフトウェアで迷惑メール対策

須藤功平

株式会社クリアコード/
COZMIXING

話すこと

miter manager

IPA

“

迷惑メール
対策ポリシーを
柔軟に実現するための
*milter*の開発

”

Ruby

柔軟



Rubyを組み込んだ アプリケーション

militer manager



か

く

こ

し

い

し

い

機能 触媒

- ✓ 具体的な対策はしない
- ✓ 雑務を賢くこなす
- ✓ いると便利

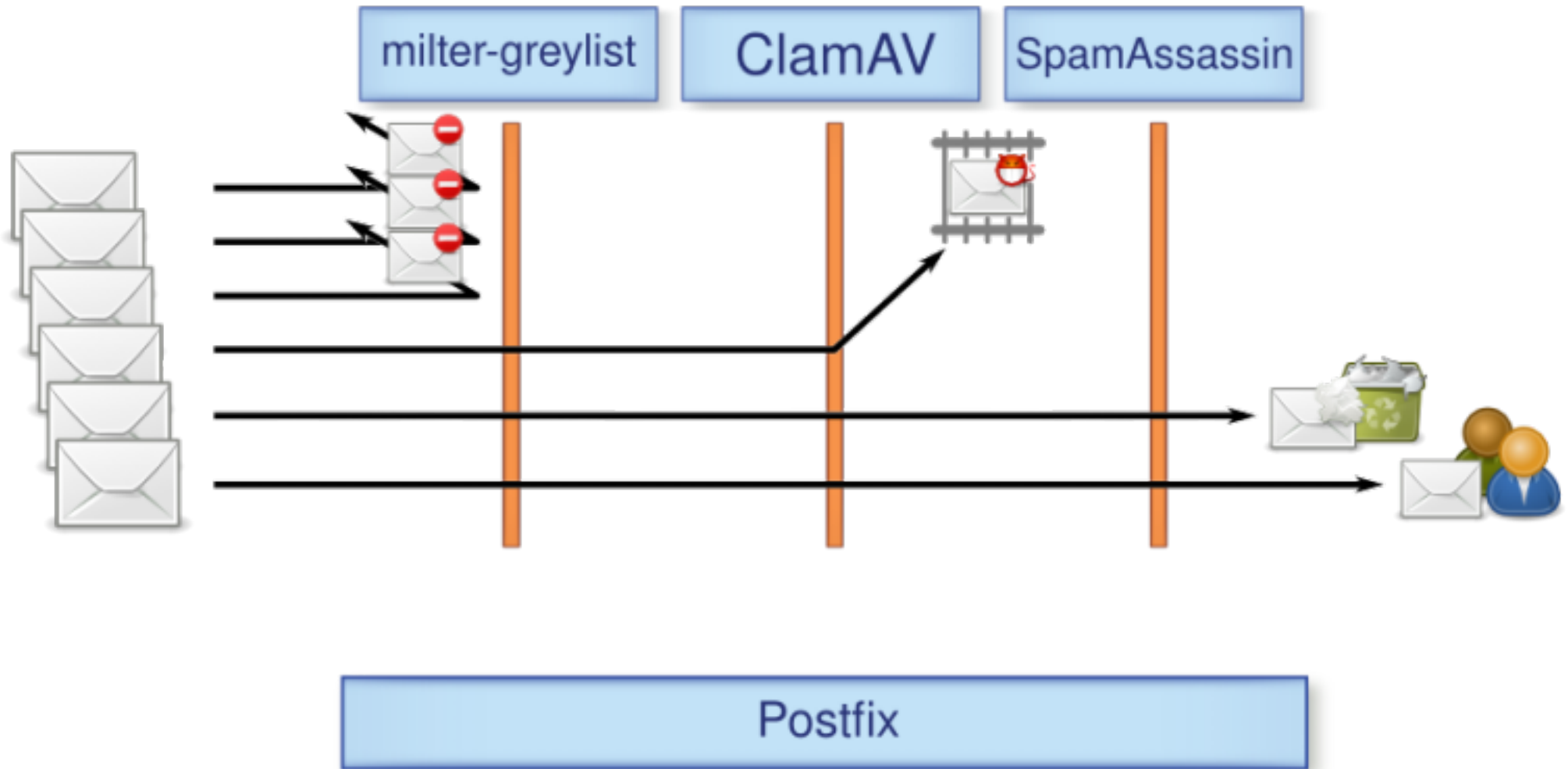
最近の対策

- ✓ できるだけ受けとらない
 - ✓ 接続段階で拒否: 約80-90%
 - ✓ 負荷: 軽
- ✓ 残りを頑張ってチェック
 - ✓ 本文まで見る: 約10-20%
 - ✓ 負荷: 重

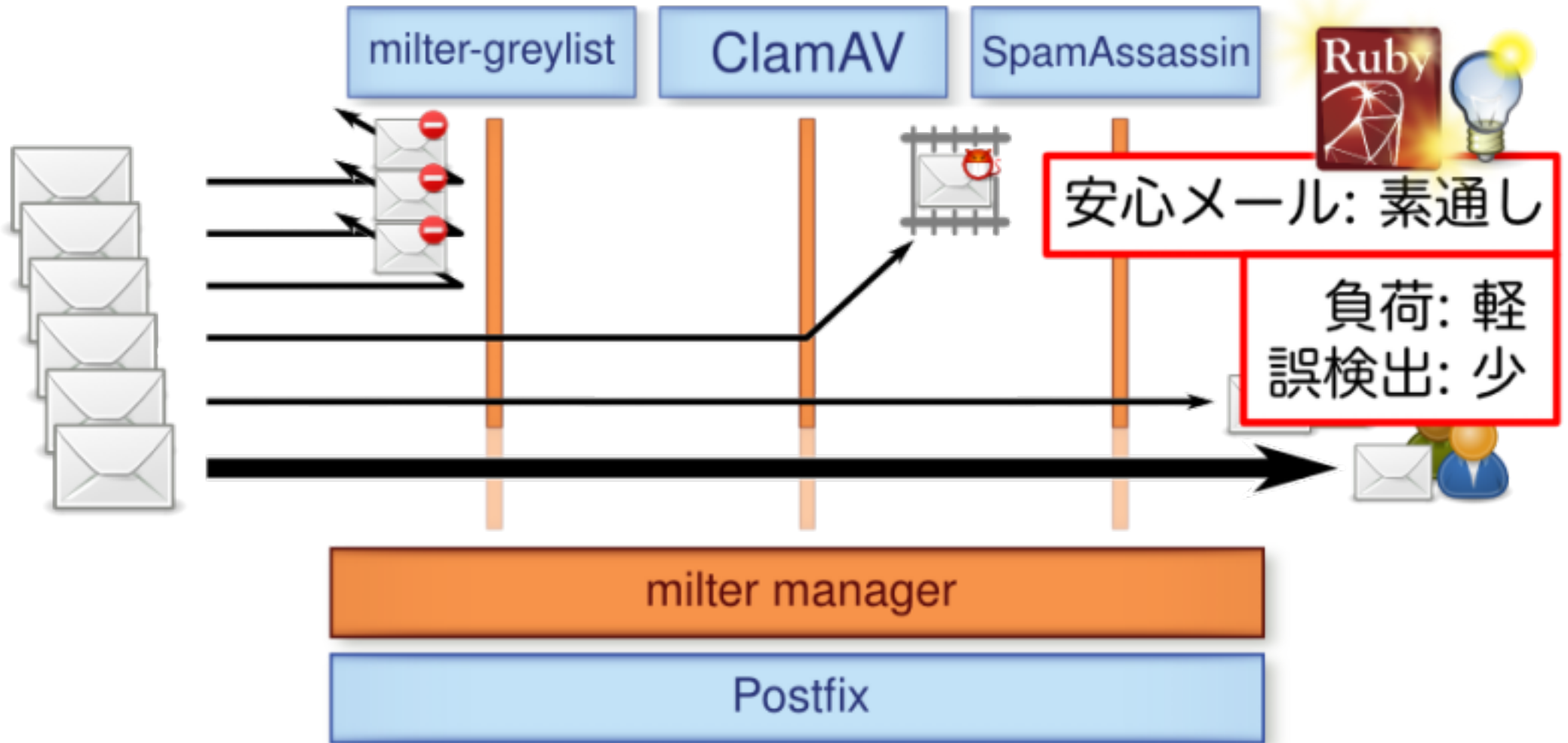
負荷: 軽

- ✓ さばける量が増える
- ✓ 少ないリソースで運用

miter managerなし



milter managerあり





設定ファイル

か

く

こ

し

い

し

い

簡単な設定

Ruby知らずでOK

```
# カテゴリ.項目 = 値  
manager.daemon = false
```

複雑な設定

思いっきりRuby

```
define_applicable_condition("S25R") do |condition|
  condition.description = "Selective SMTP Rejection"

  condition.define_connect_stopper do |context, host, address|
    case host
    when "unknown",
      /\A\[.\+\]\z/,
      /\A[^\d]*d[^\d.]+\d.*\./,
      /\A[^\d]{5}/,
      /\A(?:[^\d]+\d)?\d[^\d]*\.[^\d]+\.\.[^\d][a-z]/i,
      /\A[^\d]*d\.[^\d]*d-\d/,
      /\A[^\d]*d\.[^\d]*d\.[^\d]+\.\.\./,
      /\A(?:dhcpldialup|pppl[achrsvx]?dsl)[^\d]*\d/i
    false
  else
    true
  end
end
end
```

そもそも設定いらず

- ✓ 実行時に自動検出 (Ruby)
 - ✓ milterインストール→検出
 - ✓ milter無効→検出
 - ✓ milter設定変更→検出
- ✓ Web管理画面 (Rails)

filter manager

触媒

- ✓ 具体的な対策はしない
- ✓ 雑務を賢くこなす
- ✓ いると便利

今後の予定

- ✓ 現在: 0.8.x公開中
- ✓ 3月: 0.9.0公開予定
- ✓ 4月: 1.0.0公開予定

情報

SOURCEFORGE.NET

- ✓ milter-manager.sf.net
- ✓ milter-manager-users-ja@

2008|[05](#)|[06](#)|[07](#)|[08](#)|[09](#)|[10](#)|[11](#)|[12](#)|
2009|[01](#)|[02](#)|

[前10日分](#)

肉リリース結果

昨日は2009年2月9日でした。日本時間の肉の日から太平洋標準時の肉の日までの間に以下のソフトウェアがリリースされました。

- [Rabbit 0.5.9](#)
- [XUL/Migemo 0.11.1](#)
- [UxU 0.5.2](#)

ククログ

みなさんは何をリリースしたでしょうか。

肉リリースとは

ソフトウェアを毎月29日または2月9日にリリースする事を肉リリース（肉の日リリース）といいます。肉リリースは、弊社エンジニアの池添が関わる[風博士プロジェクト](#)で発祥したリリース方針です。

フリーソフトウェア・オープンソースソフトウェアの開発プロジェクトにおいては、明確な開発スケジュールが組まれていなかったり、開発の勢いが個々人のモチベーションに強く依存していたりなどの理由によって、リリース間隔が延び延びとなり、成果の出し遅れや品質低下などの結果を生み出すことが多くあります。この問題を解決するために、弊社のエンジニアが考案した「肉リリース」は、開発の勢いをモチベーションに依存させず、定期的なリリースを行うことで、開発の進捗を把握し、成果を確実にリリースできるようにするための取り組みです。

求人



- ✓ プログラミングが好きな人
 - ✓ Rubyで開発
 - ✓ フリーソフトウェアを開発
- ✓ インターンシップもあるよ