

프로젝트명	SW Visualization	프로젝트코드	SWV2014
서브프로젝트	Redmine	문서명	속도개선
작성자	조동주	작성일	2014. 05.28
문서 번호	SWV_MAN_RE_003	문서 버전	1.0

개 요

Redmine 의 속도를 개선하는 방법에 대한 설명을 한다.

1. 메일 설정 변경

버전 정보

Bitnami 설치본(Redmine 2.0.3)을 기준으로 함. (2014 년 5 월 28 일 현재 최신 bitnami Redmine 버전은 2.5.1 임)

작업 내용(메일 설정 변경)

메일 설정을 async 로 수정한다.(속도 개선).

기본 값(smtp)으로 사용하면 작업등록 등 진행할 때, 해당처리가 완료하기 전에 해당 당사자에게 알려 주기 위한 메일 전송을 먼저 하게 된다. 사용자는 이때 상대적으로 서버가 느리다고 인지하게 된다.

이를 줄이기 위해 async 로 수정하면 메일을 보내는 부분과 비동기 방식으로 다음 페이지를 보여준다.

1. 설정 파일 열기

%BITNAMI 설치위치%\wapps\redmine\htdocs\config\configuration.yml 수정
delivery_method 값 변경과 smtp_settings: 대신 async_smtp_settings:으로 설정

2. 설정 파일 수정 하기(예)

```
# default configuration options for all environments
default:
  # Outgoing emails configuration (see examples above)
  email_delivery:
    delivery_method: :async_smtp # :smtp 에서 변경
    async_smtp_settings:      #smtp_settings: 에서 변경
```

설정 파일 수정기타 사항

Redmine 버전이 2.0.3 으로 낮은 이유에 대한 설명한다.

1. 안정화 된 버전을 사용한다. 최신 버전인 경우, 인터넷에 도움말을 찾기가 상대적으로 적음.
2. 사용하고자 하는 Plugin 의 지원 버전을 확인하여 Redmine 을 설치한다.

예로 impasse 의 권장 Redmine 버전은 Redmine 1.1.x, 1.2.x, 1.3.x, 1.4.x, 2.0.x 지원함.

(<http://www.redmine.org/plugins/impasse> 기준)

프로젝트명	SW Visualization	프로젝트코드	SWV2014
서브프로젝트	Redmine	문서명	속도개선
작성자	조동주	작성일	2014. 05.28
문서 번호	SWV_MAN_RE_003	문서 버전	1.0

출 처

1. <http://www.redmine.org/projects/redmine/wiki/EmailConfiguration>
2. <http://www.redmineblog.com/articles/asynchronous-email-delivery>