

프로젝트명	SW Visualization	프로젝트코드	SWV2014
서브프로젝트	Redmine	문서명	데이터 백업 및 복구
작성자	조동주	작성일	2014. 01. 20
문서 번호	SWV_MAN_RE_001	문서 버전	1.0

개 요

Redmine 을 백업하고 복구하는 절차를 설명한다.

1. Mysql 데이터
2. 첨부파일들
3. plugin

버전 정보

Bitnami 설치본(Redmine 2.0.3)을 기준으로 함. (2014 년 1 월 20 일 현재 bitnami 설치버전의 Redmine 버전은 2.4.2 임)

작업 내용(백업)

백업 경로는 윈도우를 사용하여 설명한다. 백업 전 웹서버는 중지 시킨다.

1. mysql 백업
 - *** 백업할 버전의 MySQL DB 접근 정보 ***
 - %BITNAMI 설치위치%\wapps\redmine\htdocs\config 에 있는 database.yml
 - bitnami 계정 비밀번호 있음
 - 1.1 -port 가 기본 포트가 아닌 경우 백업(포트 3307 사용 -P 3307)
 - %BITNAMI 설치위치%\wapps\redmine\htdocs\config\database.yml
 - %BITNAMI 설치위치%\wmysql\bin>mysqldump -u bitnami -p -P 3307 bitnami_redmine > d:\data\backup\BackupRedmine.sql
2. 첨부파일 백업
3. %BITNAMI 설치위치%\wapp\redmine\htdocs\files 모두 압축 백업

작업 내용(복구)

복구 경로는 윈도우를 사용하여 설명한다. 복구 전 웹서버는 중지 시킨다.

1. mysql 복구
 - *** 복구할 혹은 신규 설치된 버전의 MySQL DB 접근 정보 ***
 - %BITNAMI 설치위치%\wapps\redmine\htdocs\config 에 있는 database.yml
 - bitnami 계정 비밀번호 있음
 - 1.1 database bitnami_redmine 초기화
 - %BITNAMI 설치위치%\wmysql\bin> mysql.exe -u bitnami -p -P 3307
 - => 비밀번호 입력 후, MySQL 쿼리분석기 창으로 로그인
 - mysql> drop database bitnami_redmine;
 - mysql> create database bitnami_redmine;

프로젝트명	SW Visualization	프로젝트코드	SWV2014
서브프로젝트	Redmine	문서명	데이터 백업 및 복구
작성자	조동주	작성일	2014. 01. 20
문서 번호	SWV_MAN_RE_001	문서 버전	1.0

- ```
mysql> exit;
```
- 1.2 백업한 DB 복구
  - 1.3 %BITNAMI 설치위치%\mysql\bin>mysql -u bitnami -p -P 3307 bitnami\_redmine < d:\backup\BackupRedmine.sql
  2. 첨부파일 복구  
백업한 files 파일들을  
%BITNAMI 설치위치%\app\redmine\htdocs\files 에 복사
  3. plugin 파일 복구(설치)  
%BITNAMI 설치위치%\app\redmine\htdocs 로 현재 경로 이동  
( 타 경로 실행 시 오류 메시지 나옴 => "rake aborted! No Rakefile found" )  
%BITNAMI 설치위치%\app\redmine\htdocs>rake redmine:plugins:migrate  
RAILS\_ENV=production
  4. 웹서버를 실행한다.

#### 기타 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)