Bitbucket Server Database 전환 가이드

Bitbucket Server 설치 후 데이터베이스 타입을 변경해야 할 경우 참고하시기 바랍니다.

• postgresql 에서 MySQL 전환 예제

Procut	Version
Bitbucket Server	5.9.1
Postgresql	9.3.22
MySQL	5.7.22

※ Postgresql 에서 MySQL로 변환하기

1.MySQL 서버에 Database 생성 및 권한 설정

```
CREATE DATABASE bitbucketmig CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin;
GRANT ALL PRIVILEGES ON bitbucketmig.* TO 'gituser'@'192.168.10.%' IDENTIFIED BY 'Agitpass12#$
```

2.기존 bitbucket-home 폴더 백업

1)bitbucket 서비스 중지

[atlassian@localhost bin]\$./stop-bitbucket.sh

2)home폴더 압축하여 백업

[atlassian@localhost application-data]\$ tar cvf bitbucket-home-postgre.tar bitbucket-home-postgre

3.MySQL Connector 라이브러리 저장

-home폴더에 존재하는 lib폴더에 connector 저장

[atlassian@localhost lib]\$ pwd /app/atlassian/application-data/bitbucket-home-postgre/lib [atlassian@localhost lib]\$ ls mysql-connector-java-5.1.45-bin.jar native

4.bitbucket 서비스 재시작

[atlassian@localhost bin]\$./start-bitbucket.sh

5.마이그레이션 실행

bitbucket 로그인 -> 기어아이콘 클릭 : Database 클릭 -> Migrate database 실행

1)Database 확인	2)MySQL 정보 입력 -> TEST -> Start mi
---------------	-----------------------------------

Overview		Database			
ACCOUNTS		Detekses Time	Bitbucket will be unavailable	users wh	hile a migration
Users		Database Type	Datat	е Туре	MySQL
Groups		JDBC URL	jdbc:postgresql://10.1.7.1:5432/bitbucketdb	stname*	10.1.7.1
Global permissior	ns	Database username	gituser		Hostname or IP
Authentication		Database password	******	Port*	3306
			How do I change this?		TCP port number
			Migrate database	e name	bitbucketmig
User Directories			Database	ername	gituser
SETTINGS			Database	ssword	•••••
Server settings					
Database 이그레이셔 격과	화이				Start migra
Database 이그레이션 결과 erview	확인 Database		database 설정 정보 확		Start migrat
Database 이그레이션 결과 erview counts ers pups	확인 Database	ccessful	database 설정 정보 확 [atlassian@loca /app/atlassian/	host	shared]; ation-da
Database 이그레이션 결과 erview counts ers supp supp supal permissions thentication	확인 Database V Migration sur Database Type	ccessful MySQL	database 설정 정보 확 [atlassian@loca /app/atlassian/ [atlassian@loca #>***********	nost pplic nost	shared] shared] shared]
Database 이그레이션 결과 erview counts ers pups bala permissions thentication atars	확인 Database Migration su Database Type JOBC URL Database username	:cessful MySQL jdbc:mysql://10.1.7.1:3306/bitbucketmig? gituser	characterEncoding=utf8&useUnicode=true database 설정 정보 확 [atlassian@loca /app/atlassian/ [atlassian@loca #>************************************	nost pplic nost *****	shared] shared] shared] shared] shared] shared]
Database 이그레이션 결과 erview counts ers pups ball permissions thentication atars er Directories	확인 Database Migration suc Database Type JOBC URL Database username Database password	ccessful MySQL jdbc:mysql://10.1.7.1:3306/bitbucketmig? gituser	characterEncoding=ut@&useUnicode=true characterEncoding=ut@&useUnicode=true	nost pplic host ***** ataba aract	shared] shared] shared] shared] shared] cerEncod cerEncod
Database 이그레이션 결과 erview counts ers ball permissions thentication tatas er Directories trunos rver settings	확인 Database Database Type JDBC URL Database username Database password	zcessful MySQL jdbc:mysql://10.1.7.1:3306/bitbucketmig? gituser ****** Hwy do I change this? Migrate database	characterEncoding=ut®&useUnicode=true characterEncoding=ut®&useUnicode=true	nost pplic nost ***** ataba aract nin o	shared] sation-d shared] shared] sterEncod on 2018-

jdbc.url=jdbc:postgresql:/,

jdbc.user=gituser
jdbc.password=gitpass