3.

리눅스 설치 가이드

다음 순서로 리눅스에 쓰리래빗츠 북을 설치합니다.

1. 자바를 설치합니다.
2. 쓰리래빗츠 북 설치 파일을 내려받습니다.
3. 쓰리래빗츠 북 설치 파일 압축을 풉니다.
4. 터미널에서 쓰리래빗츠 북을 시작합니다.
5. 설치 마법사를 실행합니다.

3.1 자바 설치

자바 설치 여부와 버전 확인

자바 설치 여부와 버전 확인을 위해 터미널에서 다음 명령어를 실행합니다.

```
java -version
```

자바가 없거나 버전이 오라클 자바 8.0 이상이 아니거나 오픈 JDK 15.0.1 GA 버전이 아니면 자바를 설치해야 합니다.

자바 설치

리눅스 배포판과 버전에 따라 자바를 설치하는 방법이 다릅니다. 자바 설치는 리눅스 배포판과 버전에 맞게 진행합니다. 오픈 JDK를 설치하려면 부록 D. 오픈 JDK 사용을 참고합니다.

3.2 쓰리래빗츠 북 설치

설치 파일을 내려받아 압축을 풀면 쓰리래빗츠 북 설치가 끝납니다

1. 쓰리래빗츠 북 다운로드 페이지에서 리눅스용 설치 파일을 내려받습니다.
2. 리눅스 서버로 FTP 등을 이용해서 내려받은 파일을 전송합니다.

> 리눅스 서버가 인터넷에 연결되어 있다면 다음 명령어로 리눅스 서버로 설치 파일을 내려받을 수 있습니다.

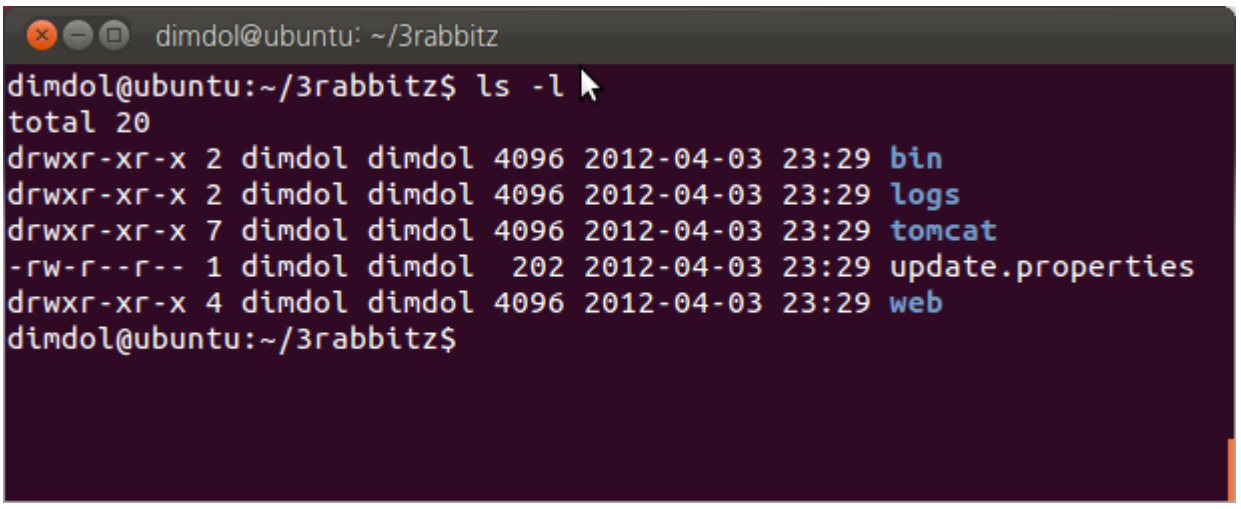
```
wget http://www.3rabbitz.com/r/home/download/linux --content-disposition
```

> 설치하려는 디렉터리 전체 경로에 공백 문자와 특수문자(~!@#$%^&*()_+|"<>':`)가 없어야 합니다.

3. tar 명령어로 압축 파일을 풉니다.

```
tar -xvf 3rabbitz-2020-0100.tar.gz
```

그림 3-1 제품 디렉터리 구성



4. 리눅스 사용자 설정 파일(.profile) 또는 쓰리래빗츠 실행 파일(3RABBITZ_HOME/bin/startup.sh과 3RABBITZ_HOME/bin/shutdown.sh)에 JAVA_HOME을 설정합니다.

```
JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-8-oracle
export JAVA_HOME
```


경로는 자바 버전과 디렉터리 위치에 따라서 다릅니다.

3.3 데이터베이스 설정

다른 데이터베이스를 사용하려면 쓰리래빗츠 북을 시작하기 전에 데이터베이스 연결 정보를 설정합니다. 다음 문서를 참고합니다.

- 부록 G. 오라클 데이터베이스 사용
- 부록 H. MS SQL 서버 데이터베이스 사용


쓰리래빗츠 북 설치 파일에 들어 있는 기본 데이터베이스를 사용한다면 다음 단계로 넘어갑니다.

3.4 쓰리래빗츠 북 시작


3RABBITZ_HOME은 쓰리래빗츠 북을 설치한 디렉터리를 지칭합니다.

다음 순서로 쓰리래빗츠 북을 시작합니다.

1. 3RABBITZ_HOME/bin 디렉터리로 이동합니다.
2. 다음 명령어를 실행합니다.

```
./startup.sh
```

3. 4. 설치 마법사로 초기 설정 작업을 수행합니다.

3.5 쓰리래빗츠 북 종료

다음 순서로 쓰리래빗츠 북을 종료합니다.

1. 3RABBITZ_HOME/bin 디렉터리로 이동합니다.
2. 다음 명령어를 실행합니다.

```
./shutdown.sh
```