

1. 시스템 업데이트

```
$ sudo yum update -y
```

2. 원격 레포 등록

```
$ sudo vi /etc/yum.repos.d/MariaDB.repo

[mariadb]
name = MariaDB
baseurl = https://rpm.mariadb.org/10.4/rhel/$releasever/$basearch
module_hotfixes = 1
gpgkey = https://mirrors.xtom.jp/mariadb/yum/RPM-GPG-KEY-MariaDB
gpgcheck = 1
```

3. MariaDB 설치

```
$ sudo yum install MariaDB-server MariaDB-client
```

4. IP 바인딩

```
$ sudo vi /etc/my.cnf.d/server.cnf

위 명령어를 입력 후 아래 항목을 수정
...
#bind-address=0.0.0.0
초기에는 위와같은 방식으로 입력이 되어있을텐데, 주석처리가 되어있으면 주석을 제거하고 아
이피는 0.0.0.0으로 바인딩한다

bind-address=0.0.0.0
최종 수정완료 형태는 위와 같다.
...
```

5. 바이너리 복사

Community_Install_File.zip 압축을 풀면 console 폴더와, sql 파일이 존재한다. FileZilla 또는 scp를 통해 작업환 경에 파일을 이동시켜준다.

사용자 홈 디렉토리(/home/remon등)에 console 디렉토리나 sql파일 복사. Community_Install_File 디렉토리가 아닌 하위에있는 sql 파일과 console 디렉토리를 올려주어야 하위 스크립트를 실행할 때 복사 붙여넣기 방식으 로 설치할 수 있다.

6. MariaDB 시작 및 접속

```
$ sudo systemctl start mariadb
```

source crt_schema_20230920.sql 파일이 존재하는 곳에서 해야한다. (/home/remon 에 복사해두고 \$ cd ~ 명령어 사용 후 작업 권장)

```
$ sudo mariadb
```

7. 스크립트 실행

```
MariaDB [(none)]> source crt_schema_20230920.sql
```

7-1. MariaDB 포트열기 필요시 작업

```
$ sudo firewall-cmd --permanent --zone=public --add-port=3306/tcp  
$ sudo firewall-cmd --reload
```

8. JDK 설치

```
$ sudo yum install java-1.8.0-openjdk-devel
```

9. 콘솔 디렉토리 생성

```
$ sudo mkdir /data`  
$ sudo chown remon.remon /data  
$ mkdir /data/remon-release  
$ mv /home/remon/console /data/remon-release/remon
```

10. apache-tomcat Setting

```
$ cd /data/remon-release/remon/server  
$ tar -xzf /data/remon-release/remon/server/apache-tomcat-7.0.73.tar.gz  
$ tar -xzf /data/remon-release/remon/server/remon.instance.tar.gz
```

10-1. xml 수정

```
$ vi /data/remon-release/remon/server/remon.instance/conf/context.xml
```

Context 태그 사이에 하위 내용이 작성되어져있음.

url의 ip부분만 수정하면되는데 DB가 설치되어있는 서버의 아이피로 작성

```
<Context>
    ...
    url="jdbc:mysql://192.168.1.124:3306/remon?characterEncoding=UTF-8" />
    #url="jdbc:mysql://[DB서버 아이피]:3306/remon?characterEncoding=UTF-8"
/>
    ...
</Context>
```

11. tomcat 실행(start | stop | restart)

```
$ /data/remon-release/remon/server/remon.instance/bin/tomcat.sh start
```

※ 필요시 실행권한 추가

```
$ chmod +x /data/remon-release/remon/server/remon.instance/bin/tomcat.sh
```

12. 셋팅된 remon console 주소

http://[툼캣 실행된 IP]:8080/login

계정 cslee / cslee

필요시 방화벽에 8080 포트 추가

```
$ sudo firewall-cmd --permanent --zone=public --add-port=8080/tcp
$ sudo firewall-cmd --reload
```