

MariaDB 설치 가이드

SmartWhere Gate DB 설치 및 환경 설정

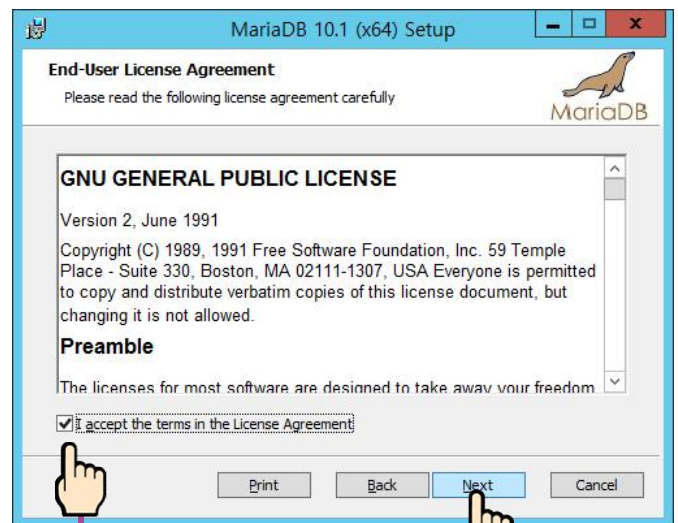
- SmartWhere Gate 설치환경을 위한 MariaDB 설치하고 환경설정에 대하여 설명합니다.

MariaDB 설치

1 설치 파일 실행

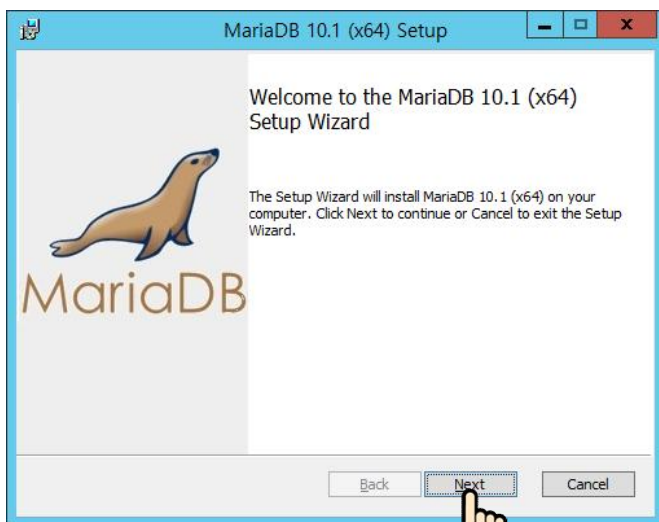


설치 패키지에 포함되어 있는 mariadb-10.1.18-win64.msi 파일을 실행합니다.

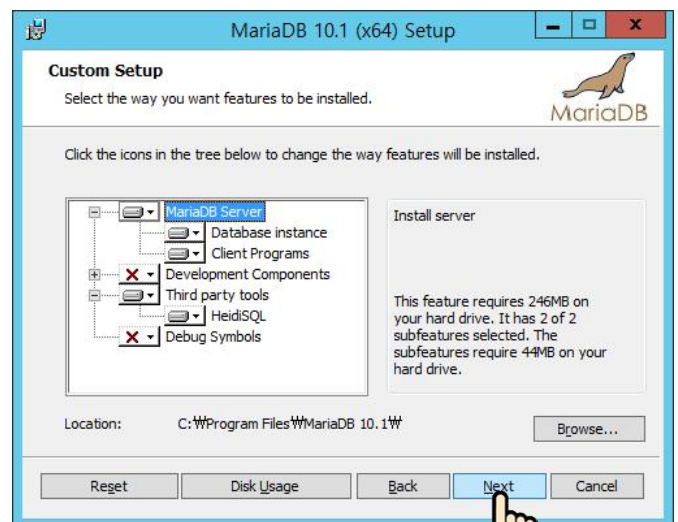


동의 체크 합니다.

[Next] 버튼 클릭



[Next] 버튼 클릭



[Next] 버튼 클릭

Point

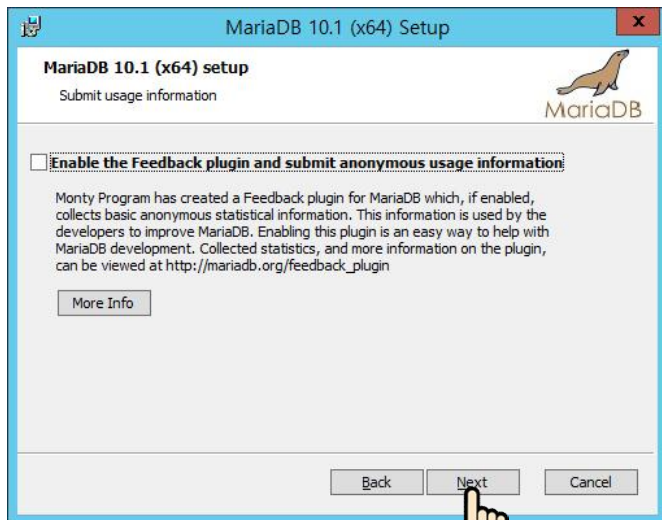
Custom Setup항목은 Default로 별도의 조작은 필요없습니다.



[Next] 버튼 클릭

Point

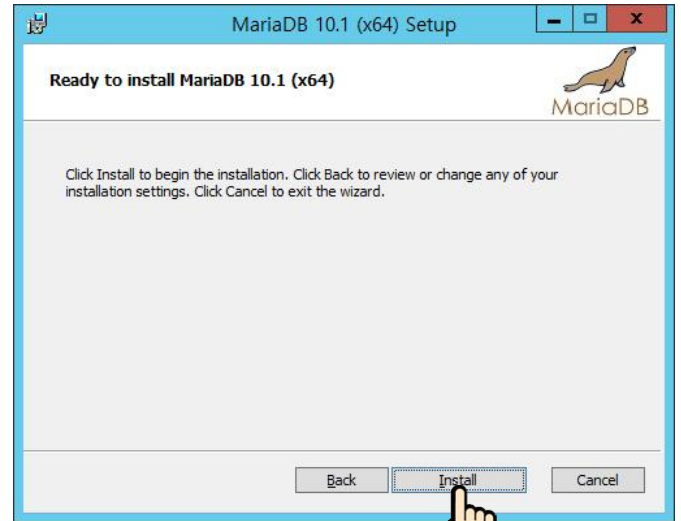
- Modify password for database user 'root'
 - Use UTF8 as default server's character set
- 2개 항목을 체크 합니다.



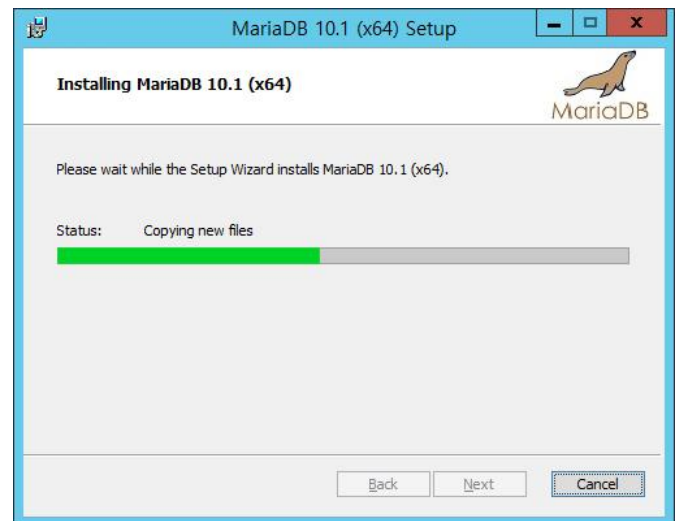
[Next] 버튼 클릭

Point

항목 변경없이 [Next] 버튼을 눌러 다음 으로 넘어갑니다.

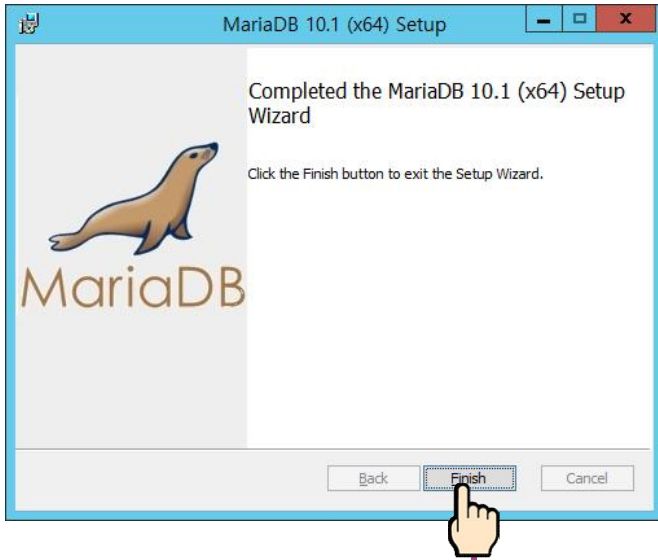


[Install] 버튼 클릭



Point

MariaDB 설치가 진행됩니다.



[Finish] 버튼 클릭

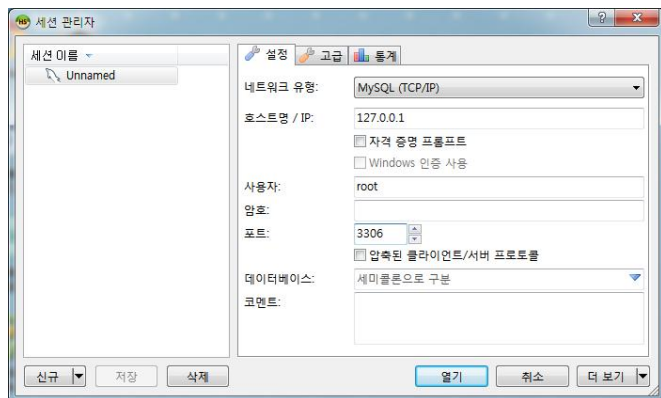
Point

MariaDB 설치가 완료되었습니다.
SmartWhere Gate 설치를 진행하시면 됩니다.

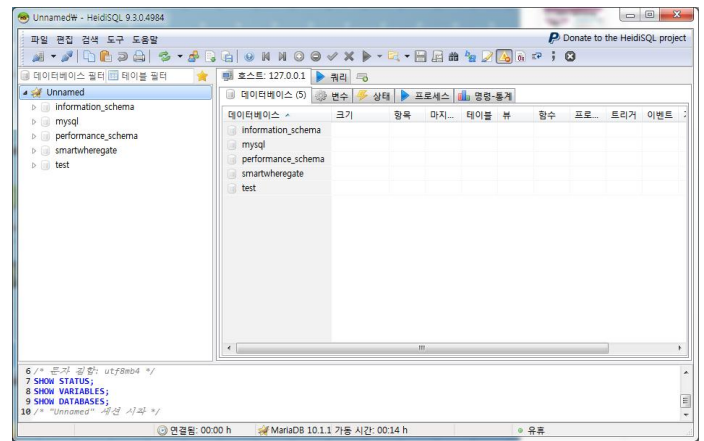
MariaDB 사용자 추가



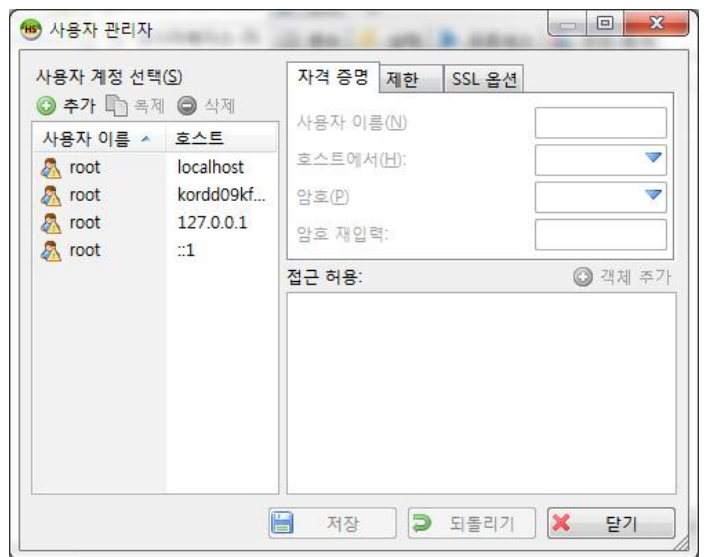
DB 설치시 같이 설치된 HeidiSQL을 실행합니다.
실행 후에 좌측 하단의 [신규] 버튼을 누릅니다.



사용자 : root
암호 : DB설치시 입력한 암호
사용자 ID와 암호를 입력하여 [열기] 버튼을 눌러
로그인 합니다.



DB를 운영하는 화면이 표시됩니다.
메뉴의 [도구] > [사용자 관리자] 를 선택합니다.



사용자 관리자에서 필요한 사용자를 추가할 수 있습니다.

MariaDB Port 변경

Port의 변경은 설치시 일괄로 변경하여 설치하는 것이
좋으나 설치 후 변경할 경우에는 Program Files >
MariaDB 10.1 > Data 폴더의 my.ini 파일을 엽니다.
해당 설정파일에 있는 port 항목을 수정합니다.

My.ini 파일 내용(예시)

```
[mysqld]
Datadir=C:/Program Files/MariaDB 10.1/data
Port=3306
Sql_mode="STRICT_TRANS_TABLES,NO_ENGINE_SUBSTITUTION"
Default_storage_engine=innodb
Innodb_buffer_pool_size=497M
Innodb_log_file_size=50M
Character-set-server=utf8
[client]
Port=3306
```

Port 내용 부분을 원하는 Port 번호로 변경한 후에 파일을 저장합니다.

제어판 > 관리도구 > 서비스 를 실행하여
MySQL 서비스를 재시작 하면 Port 변경이 완료됩니다.

주의 사항

SmartWhere Gate설치된 후에 변경했을 경우는 Config Encryption Tool 을 실행하여 Port를 변경한 내용으로 재입력하여 저장하고 SmartWhere Gate 서비스도 재시작합니다.