

# 1016

🕒 작성 일시	@2023년 10월 16일 오전 10:48
🏷 태그	

외부 인터넷 연결 설정

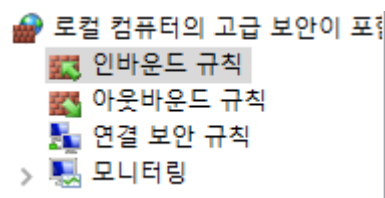
네트워크 설정이 다름, 신호전달X

```
C:\Users\WCEB97>ping 192.168.219.212

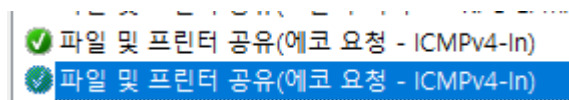
Ping 192.168.219.212 32바이트 데이터 사용:
요청 시간이 만료되었습니다.
요청 시간이 만료되었습니다.
요청 시간이 만료되었습니다.
요청 시간이 만료되었습니다.

192.168.219.212에 대한 Ping 통계:
    패킷: 보냄 = 4, 받음 = 0, 손실 = 4 (100% 손실),
```

환경설정-네트워크=방화벽-고급설정-인바운드 규칙



파일 및 프린터 공유(v4) 사용한다로 변경



설정 변경 후 신호전달(o)

```

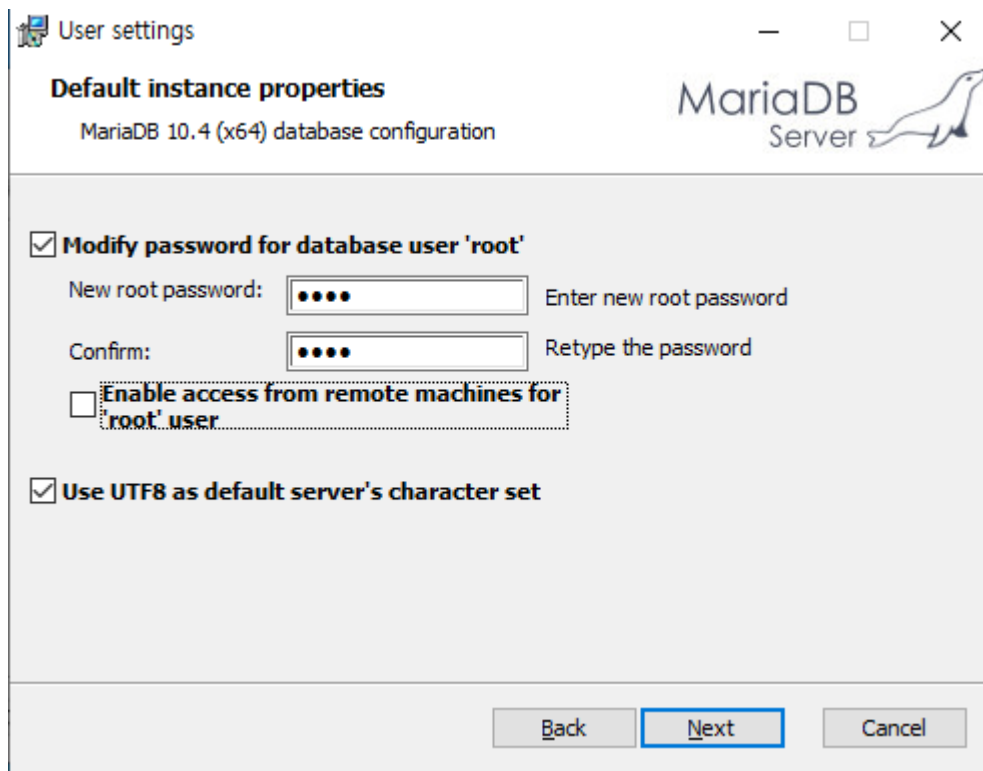
C:\Users\CEB97>ping 192.168.219.212

Ping 192.168.219.212 32바이트 데이터 사용:
192.168.219.212의 응답: 바이트=32 시간<1ms TTL=128
192.168.219.212의 응답: 바이트=32 시간<1ms TTL=128
192.168.219.212의 응답: 바이트=32 시간<1ms TTL=128
192.168.219.212의 응답: 바이트=32 시간<1ms TTL=128

192.168.219.212에 대한 Ping 통계:
    패킷: 보냄 = 4, 받음 = 4, 손실 = 0 (0% 손실),
    왕복 시간(밀리초):
        최소 = 0ms, 최대 = 0ms, 평균 = 0ms

```

mariadb 설치시 enable access from remote machines for 'root' user 체크시 원격 가능



User settings

Default instance properties  
MariaDB 10.4 (x64) database configuration

☒ **Modify password for database user 'root'**

New root password:  Enter new root password

Confirm:  Retype the password

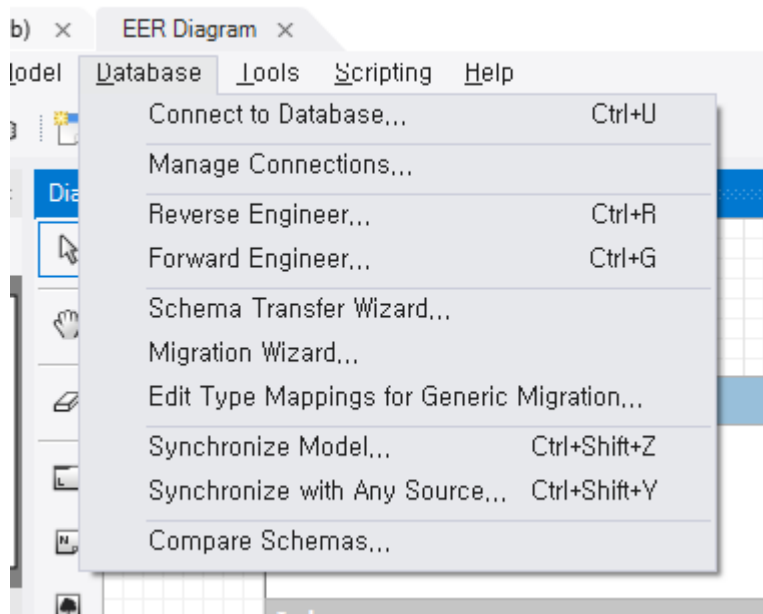
☐ **Enable access from remote machines for 'root' user**

☒ **Use UTF8 as default server's character set**

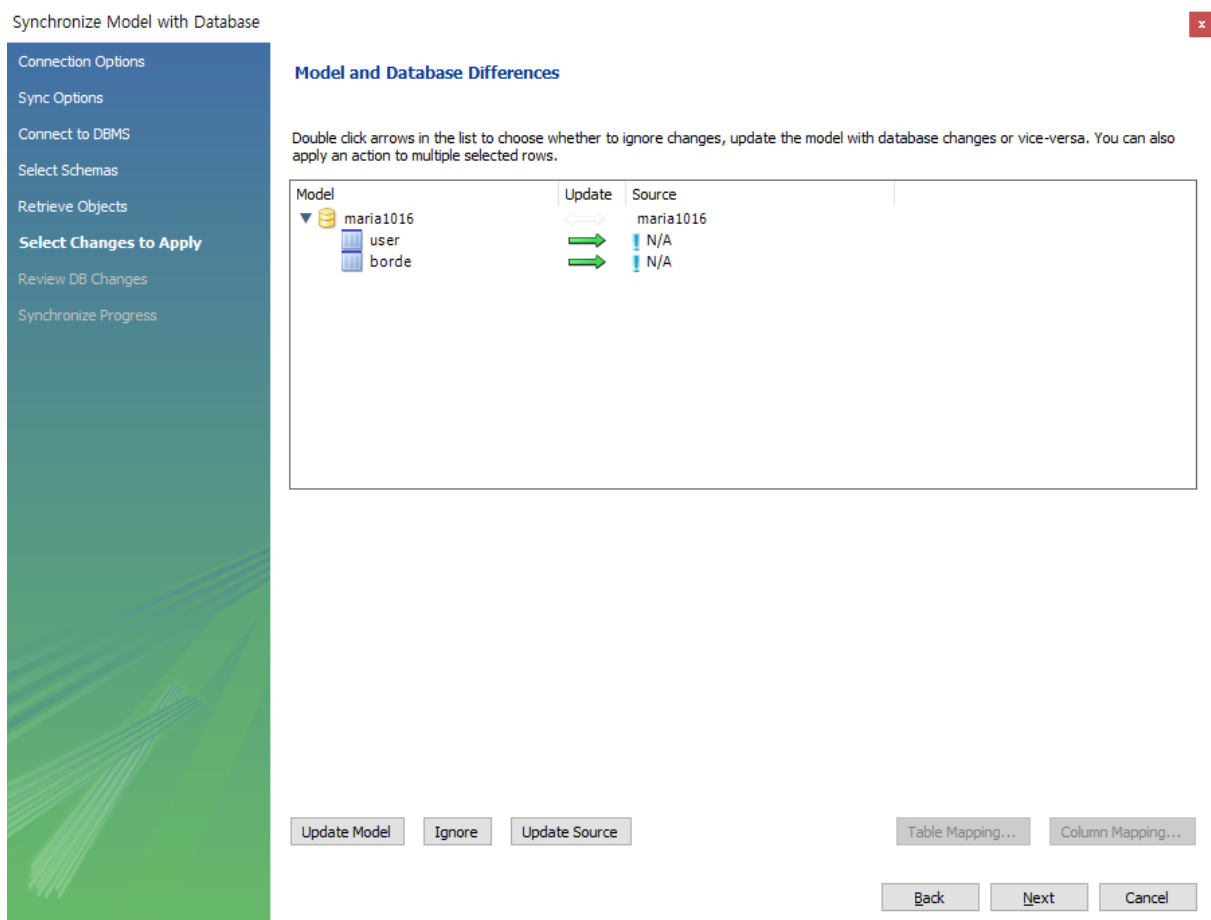
Back Next Cancel

-MySQL 데이터와 heidiSQL 데이터 연동 법

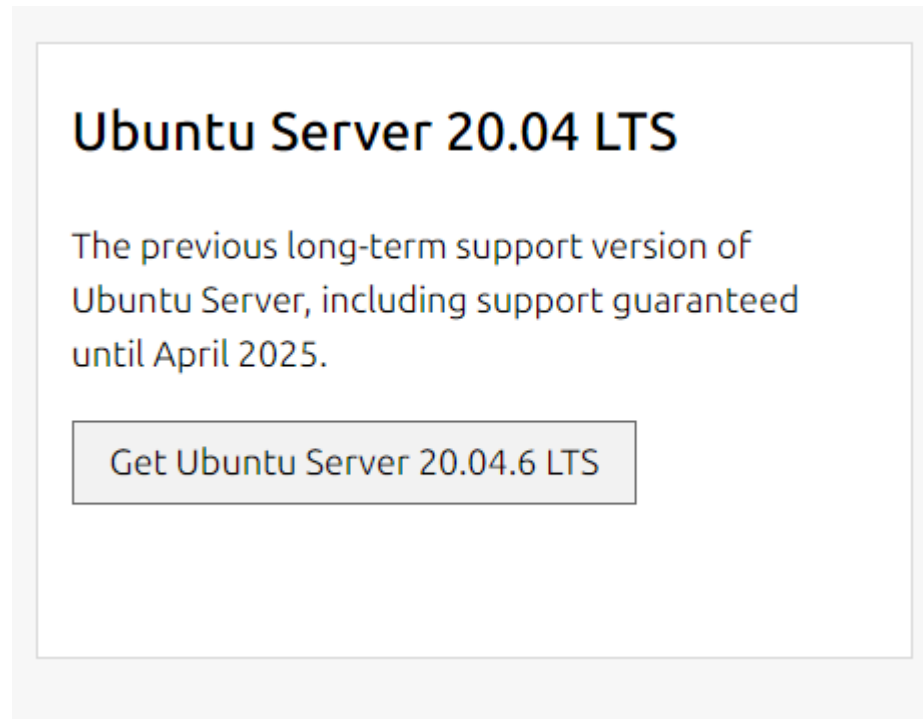
데이터베이스에서 싱크로니즈 모델 클릭



## 이동 방향 더블 클릭으로 변경 가능



-우분투 설치 버전 (20.04)



-windows powershell 명령어(리눅스)

CD: 경로 변경(CD)

dir: 디렉토리와 파일의 목록 표시(IS)

md: 디렉토리 생성(mkdir)

cls: 콘솔 환경 정리(clear)

copy: 복사(copy)

tree: 디렉토리 구조

/? : 명령어 설명

rd: 디렉토리 삭제

d-r—— r은 일기 전용이라는 뜻이다.

```

Mode
-----
d-----
d-----
d-----
d-----
d-----
d-r-----
d-r-----
d-r-----
d-----
d-----

```

절대 경로

```

cd c:\park

```

디렉토리 제거시 하위 디렉토리가 있을시 확인문 등장

```

PS C:\> rd park
확인
C:\park의 항목에는 하위 항목이 있으며 Recurse 매개 변수를 지정하지 않았습니다. 계속하면 해당 항목과 모든 하위 항목이
제거됩니다. 계속하시겠습니까?
[Y] 예(Y) [A] 모두 예(A) [N] 아니요(N) [L] 모두 아니요(L) [S] 일시 중단(S) [?] 도움말 (기본값은 "Y"):
```

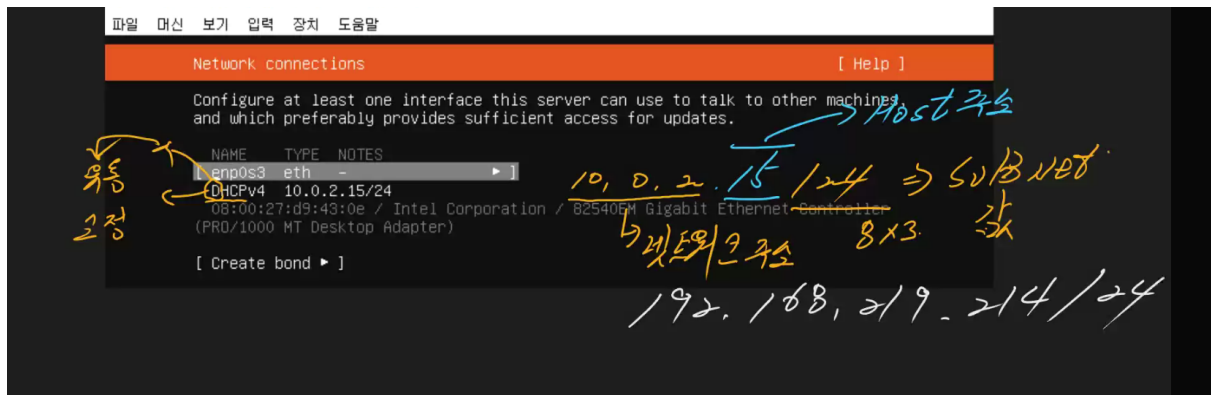
버추얼머신 구동 안될시 부트메뉴에 SVM Enabled 설정 아닐 경우/파일손상

ubuntu 이동키 다음 Tab 이전 shift+ tab

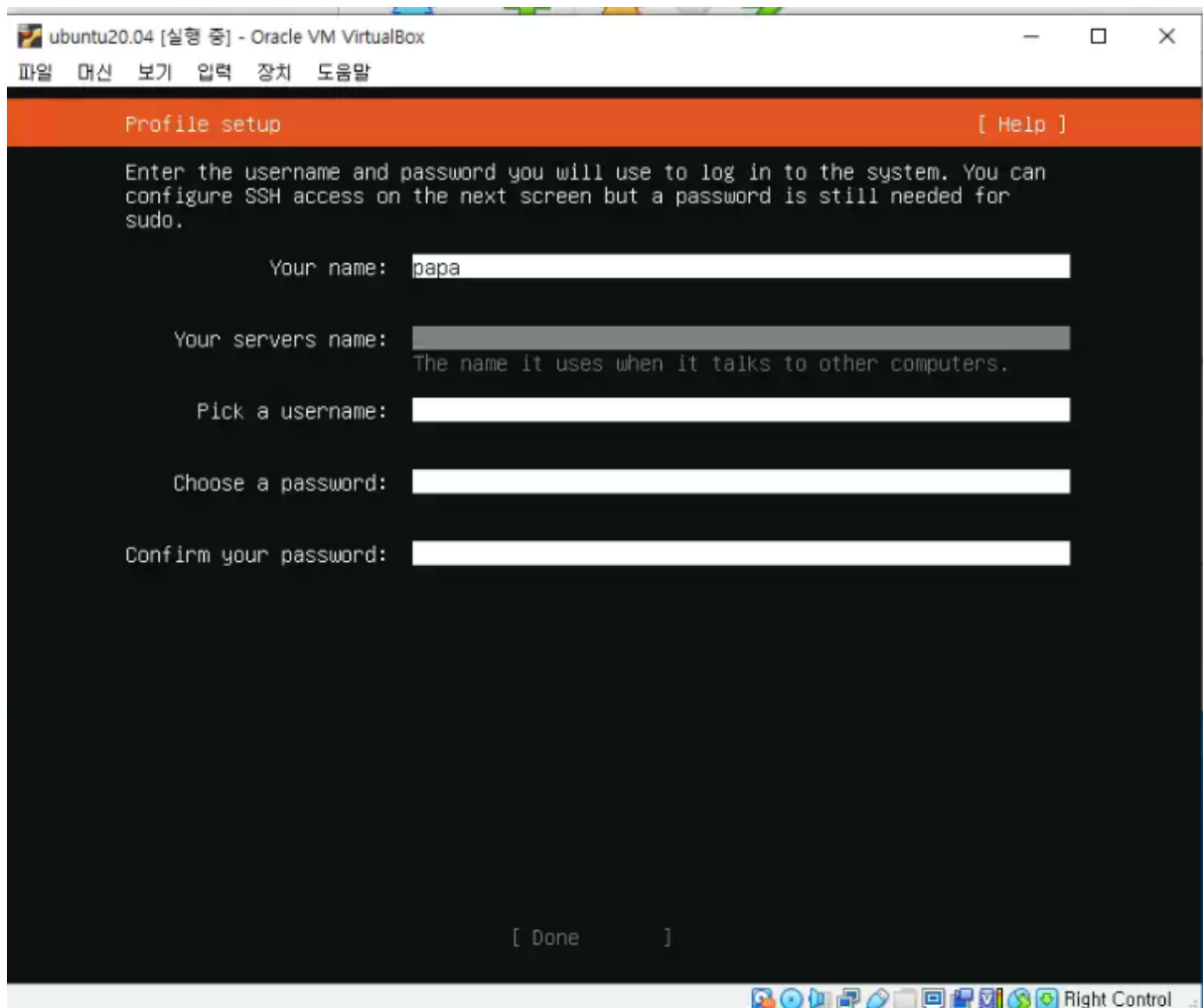
DHCP 유동 IP 주소

/24 : 255.255.255.0

/16 : 255.255.0.0



## 프로필 서버



your name; 이름

server name: 로컬 이름

user name: ID

-ssh : 외부 원격 접속을 위한 프로그램(설치할 것)

-ls -a 전체 보기

-sudo 관리자 권한

```
papa@dbserver:~$ ifconfig ⇒ ipconfig
enp0s3: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 10.0.2.15 /24 netmask 255.255.255.0 broadcast 10.0.2.255
    inet6 fe80::a00:27ff:fed9:430e prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    ether 08:00:27:d9:43:0e txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 431 bytes 519165 (519.1 KB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 261 bytes 25087 (25.0 KB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0

lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
    inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
    inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
    loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)
    RX packets 114 bytes 9350 (9.3 KB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 114 bytes 9350 (9.3 KB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
```

*Handwritten notes:*  
→ 방송 채널 ⇒ 다운만  
네트워크상 정보알림  
라우터 테이블, 스위치 테이블

-ifconfig: ipconfig와 동일

-broadcast - 방송채널 : 다운만 가능(네트워크상 정보알림, 라우터 테이블, 스위치 테이블)

-inet : ip

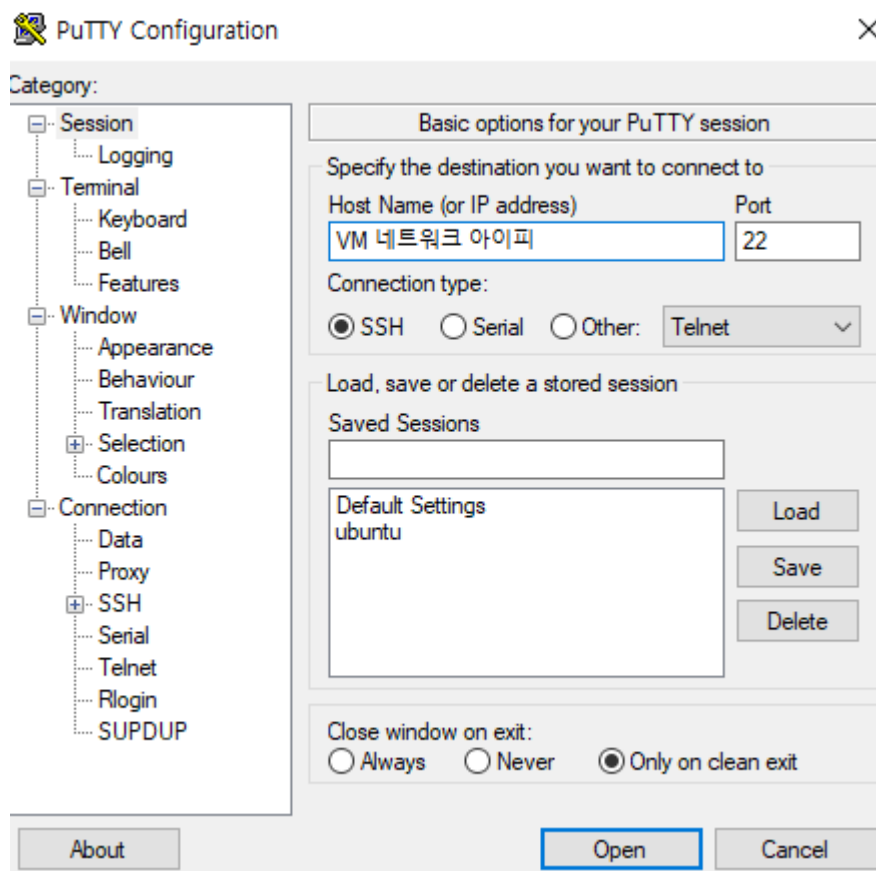
-RX: 수신

-TX: 송신

-가상머신에서 데이터를 전송 할땐 라우터를 지나지 않고 나간다.

PuTTY

가상머신의 아이피 주소와 저장할 이름을 입력후 세이브(가상머신이 꺼져있으면 사용 X)



## putty 폰트 변경 방법

