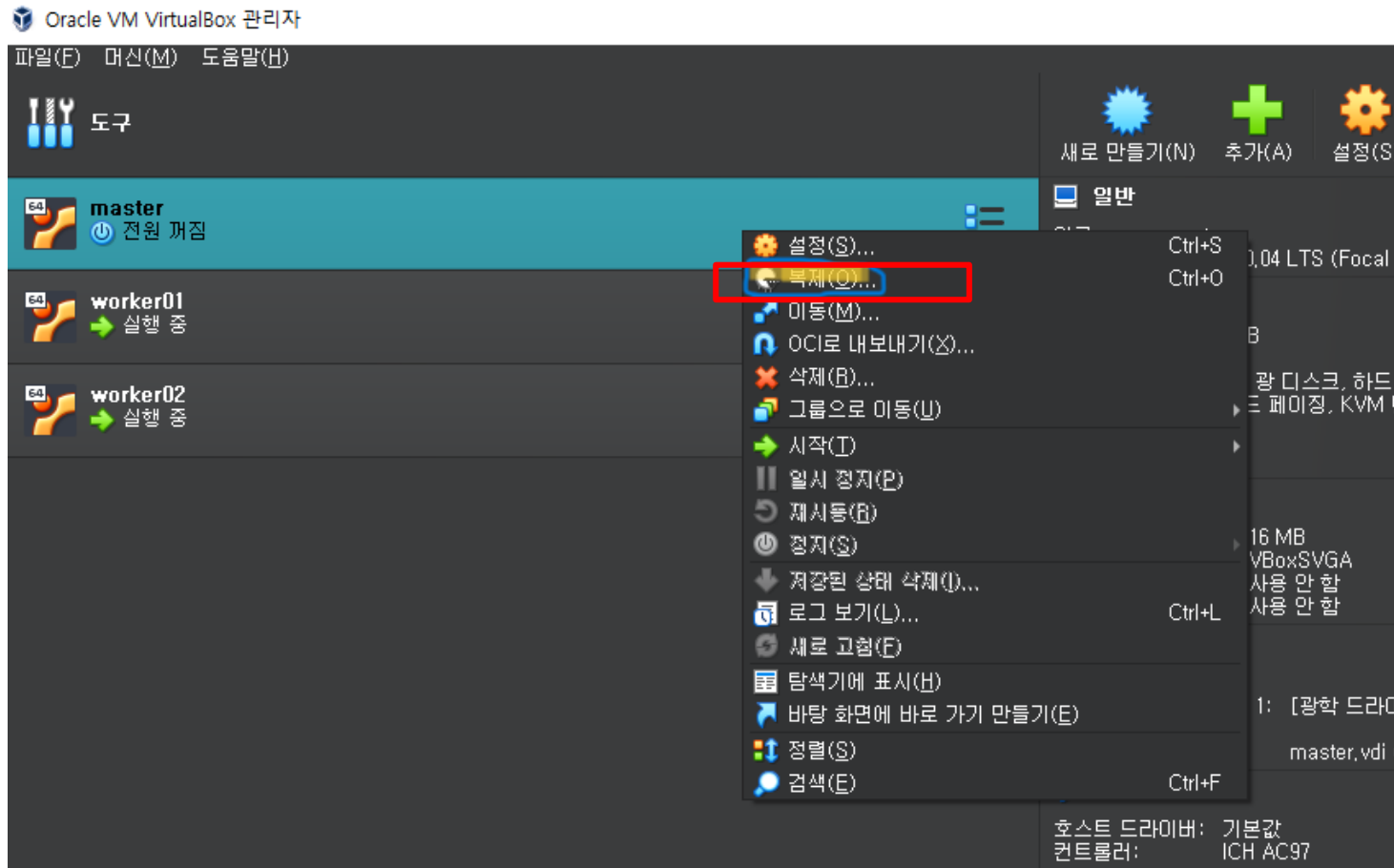
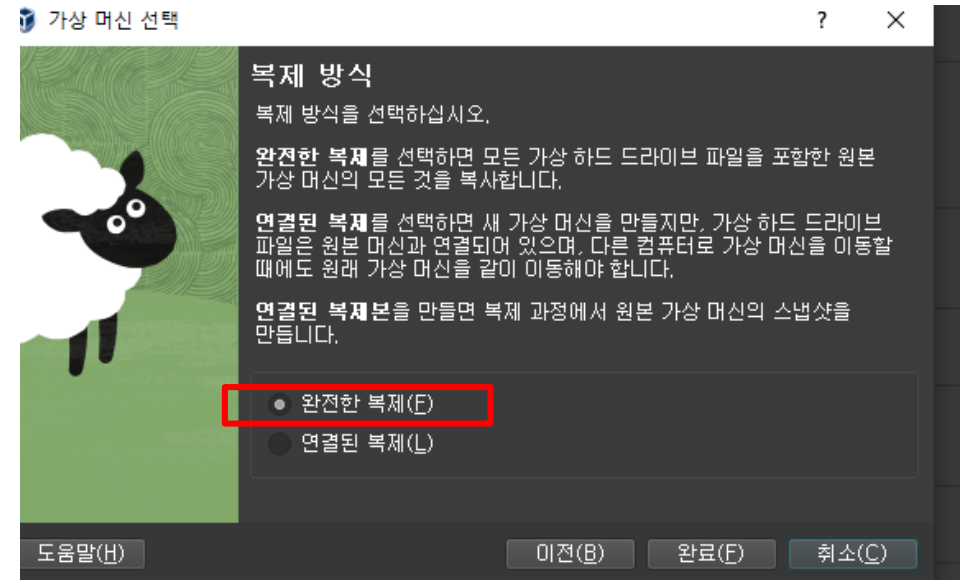
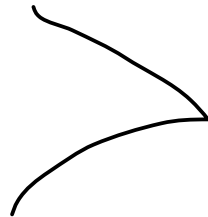
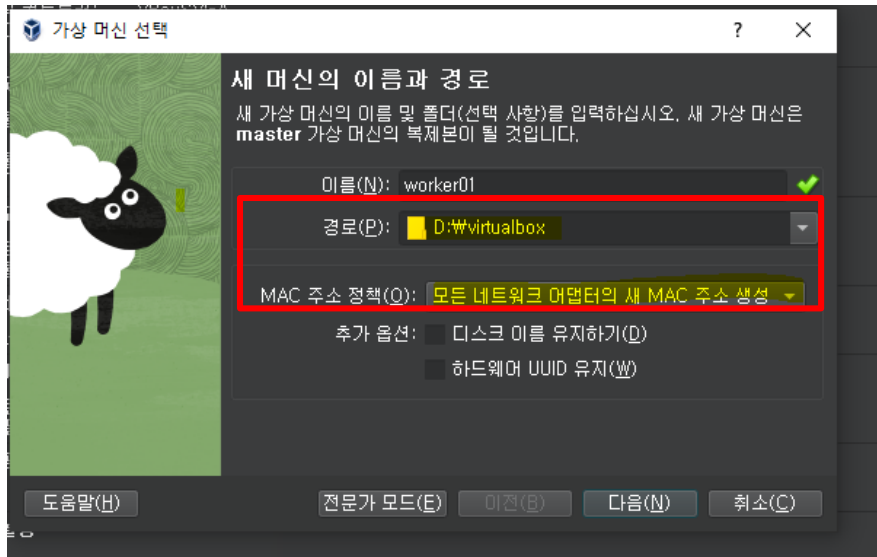


VM가상화면 복사 및 VM 네트워크 설정 Xshell 연결

일일업무보고
20240806

가상화면 복사하기





master [실행 중] - Oracle VM VirtualBox

파일 머신 보기 입력 장치 도움말

현재 활동 터미널 8월 6일 14:22 ko

```
guru@master: /etc
guru@master:~/바탕화면$ cd
guru@master:~$ hostname
master
guru@master:~$ cd / etc
bash: cd: 인자가 너무 많음
guru@master:~$ cd /etc/
guru@master:/etc$ cat hosts
127.0.0.1        localhost
127.0.1.1        master

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1    ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0 ip6-localnet
ff00::0 ip6-mcastprefix
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
guru@master:/etc$
```

worker01 [실행 중] - Oracle VM VirtualBox

파일 머신 보기 입력 장치 도움말

현재 활동 터미널 8월 6일 14:22 ko

```
guru@master: /etc
guru@master:~/바탕화면$ cd
guru@master:~$ hostname
master
guru@master:~$ cd / etc/
bash: cd: 인자가 너무 많음
guru@master:~$ cd /etc/
guru@master:/etc$ cat hosts
127.0.0.1        localhost
127.0.1.1        master

# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1    ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0 ip6-localnet
ff00::0 ip6-mcastprefix
ff02::1 ip6-allnodes
ff02::2 ip6-allrouters
guru@master:/etc$ sudo -i
[sudo] guru 암호:
root@master:~# hostname
master
root@master:~# hostnamectl set-hostname worker01
root@master:~# hostname
worker01
root@master:~# exit
```

프로그램 표시

worker01 등록 정보

범주(C):

연결

사용자 인증

로그인 프롬프트

로그인 스크립트

SSH

보안

터널링

SFTP

TELNET

RLOGIN

SERIAL

프록시

연결 유지

터미널

키보드

VT 모드

고급

모양

창

하이라이트

고급

추적

벨

로깅

파일 전송

X/YMODEM

ZMODEM

연결

일반

이름(N):

worker01

프로토콜(P):

SSH

호스트(H):

localhost

포트 번호(O):

60024

설명(D):

다시 연결

☐ 예기치 않게 연결이 끊겼을 때 자동으로 다시 연결(A)

간격(M):

30

초

제한(L):

0

분

TCP 옵션

☐ 네이글 알고리즘을 사용(U)

인터넷 프로토콜 버전

☒ 자동

☐ IPv4

☐ IPv6

연결

확인

취소

Disconnected from remote host(master03) at 17:43:32.

Type 'help' to learn how to use Xshell prompt.

[C:\~]\$

Oracle VM VirtualBox 관리자

파일(F) 머신(M) 도움말(H)

도구

master 전원 켜짐

worker01 실행 중

포트 포워딩 규칙

이름	프로토콜	호스트 IP	호스트 포트	게스트 IP	게스트 포트
Rule 1	TCP	127.0.0.1	60024	10.0.2.15	22

확인

취소

잘못된 설정 감지됨

확인

취소

도움말(H)

설명

없음

범주(C):

- 연결
 - 사용자 인증**
 - 로그인 프롬프트
 - 로그인 스크립트
 - SSH
 - 보안
 - 터널링
 - SFTP
 - TELNET
 - RLOGIN
 - SERIAL
 - 프록시
 - 연결 유지
- 터미널
 - 키보드
 - VT 모드
 - 고급
- 모양
 - 창
 - 하이라이트
- 고급
 - 추적
 - 벨
 - 로깅
- 파일 전송
 - X/YMODEM
 - ZMODEM

연결 > 사용자 인증

인증 방법과 기타 관련 매개 변수들을 선택하십시오.

이 섹션은 로그인 할 때 시간을 절약하기 위해 사용할 수 있습니다. 그러나 보안을 중요시하는 경우 이 섹션을 비워 두는 것이 좋습니다.

사용자 이름(U):

guru

암호(P):

●●●●

방법(M):

- ☒ Password
- ☐ Public Key
- ☐ Keyboard Interactive
- ☐ GSSAPI
- ☐ PKCS11
- ☐ CAPI

설정(S)...

위로(U)

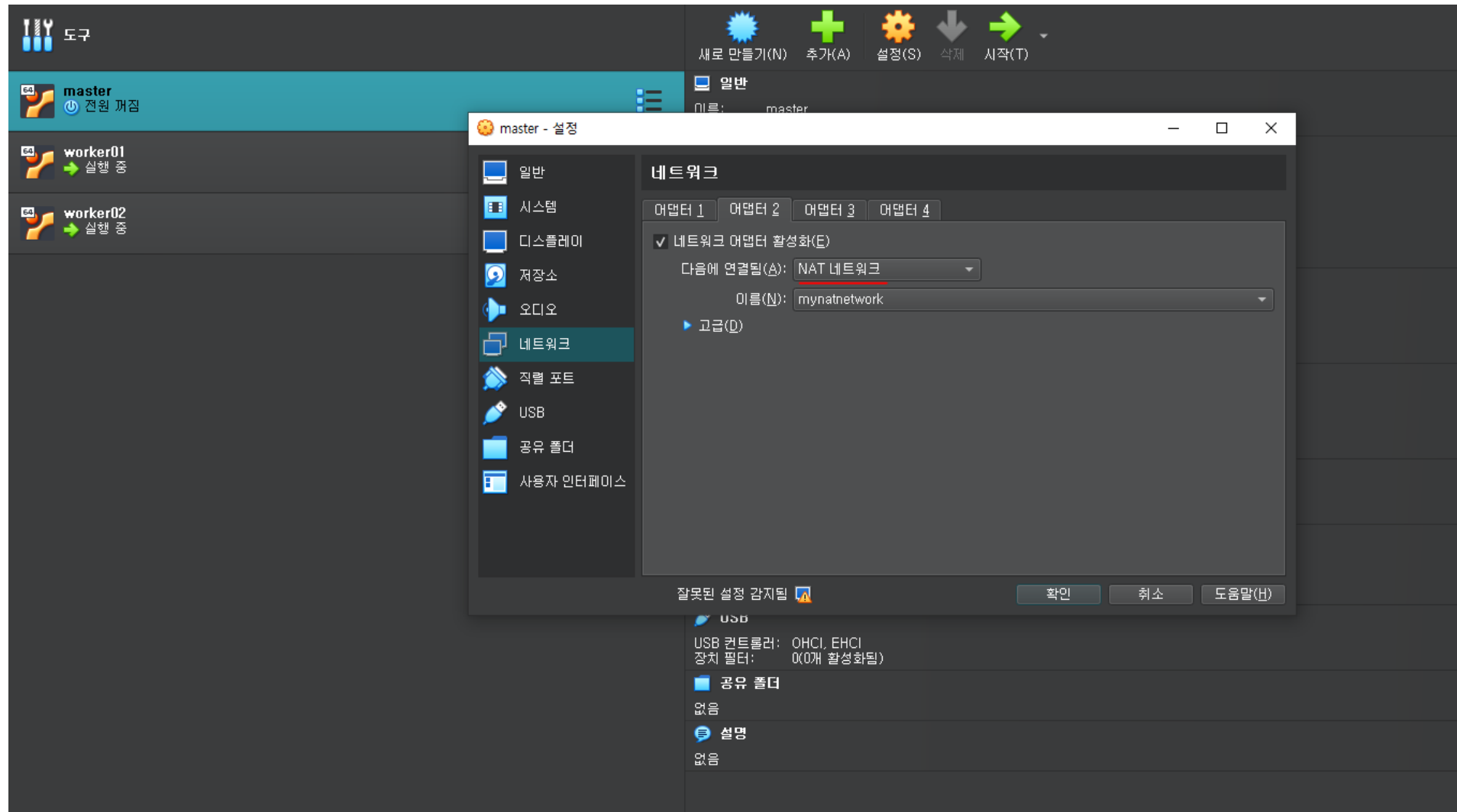
아래로(D)

연결

확인

취소

NAT Network 설정





도구

master
전원 꺼짐worker01
실행 중worker02
실행 중

환경 설정(P)...

가상 시스템 가져오기(I)...

가상 시스템 내보내기(E)...

도구

업데이트 확인(H)...

Ctrl+G

Ctrl+I

Ctrl+E

속성(P)

NAT 네트워크

클라우드 네트워크

확장 패키지 관리자(E)

Ctrl+T

가상 미디어 관리자(Y)

Ctrl+D

네트워크 관리자(N)

Ctrl+H

클라우드 스토리지 관리자(C)

Ctrl+P

가상 머신 활동 요약(V)

IPv4 접두사	IPv6 접두사	DHCP 서버
192.168.1.0/24		사용함

일반 옵션(G)

포트 포워딩(P)

IPv4(4)

IPv6(6)

이름

프로토콜

호스트 IP

호스트 포트

게스트 IP

게스트 포트

master

TCP

127.0.0.1

60100

192.168.1.100

22

work01

TCP

127.0.0.1

60101

192.168.1.101

22

work02

TCP

127.0.0.1

60102

192.168.1.102

22



적용



초기화






찾기


오후 6:09
2024-08-06


 master
 전원 꺼짐

 worker01
 실행 중

 worker02
 실행 중

 만들기(C)

 삭제(R)

 속성(P)

호스트 전용 네트워크 NAT 네트워크 클라우드 네트워크

이름

mynatnetwork

IPv4 접두사
192.168.1.0/24

IPv6 접두사

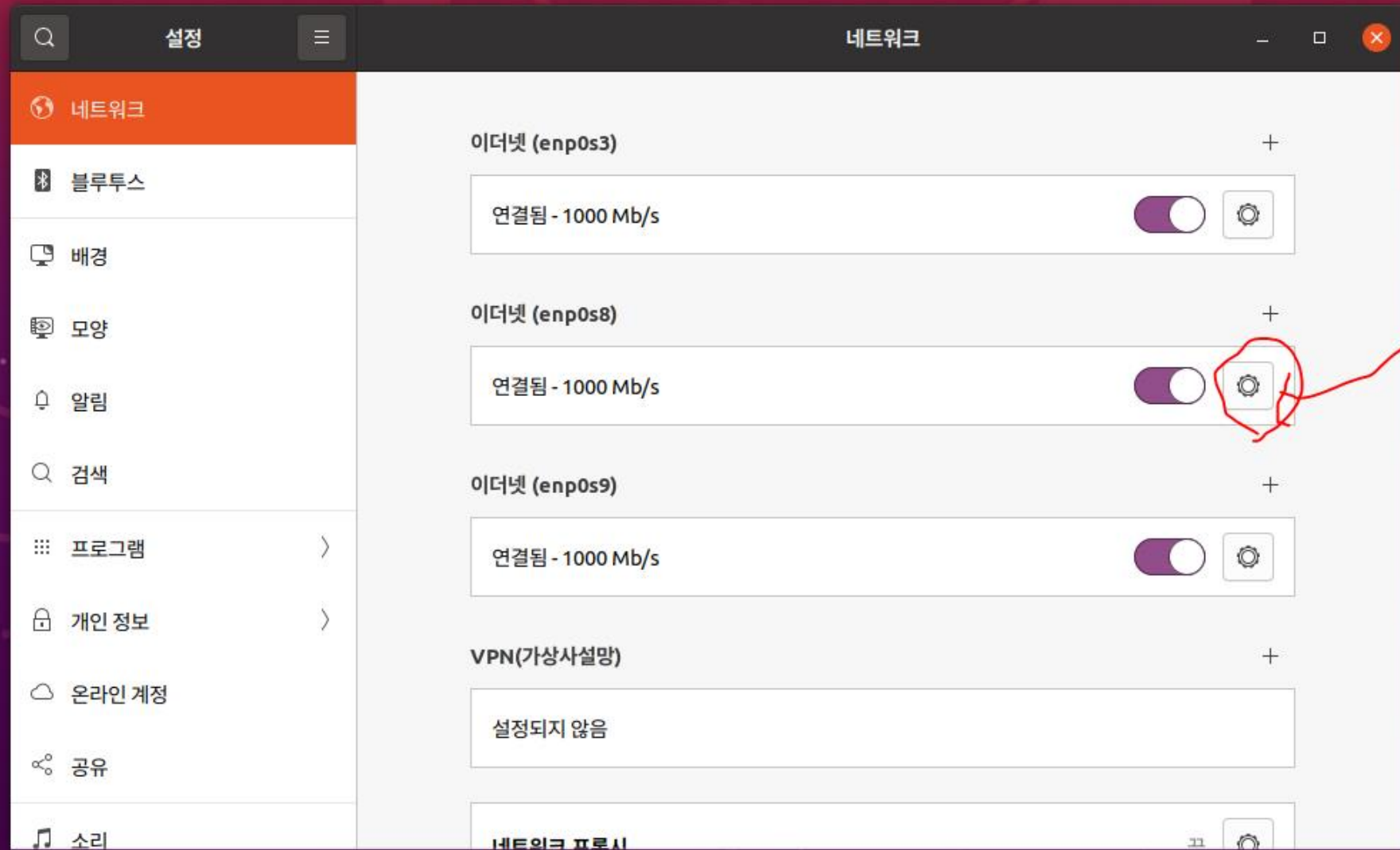
DHCP 서버
사용함

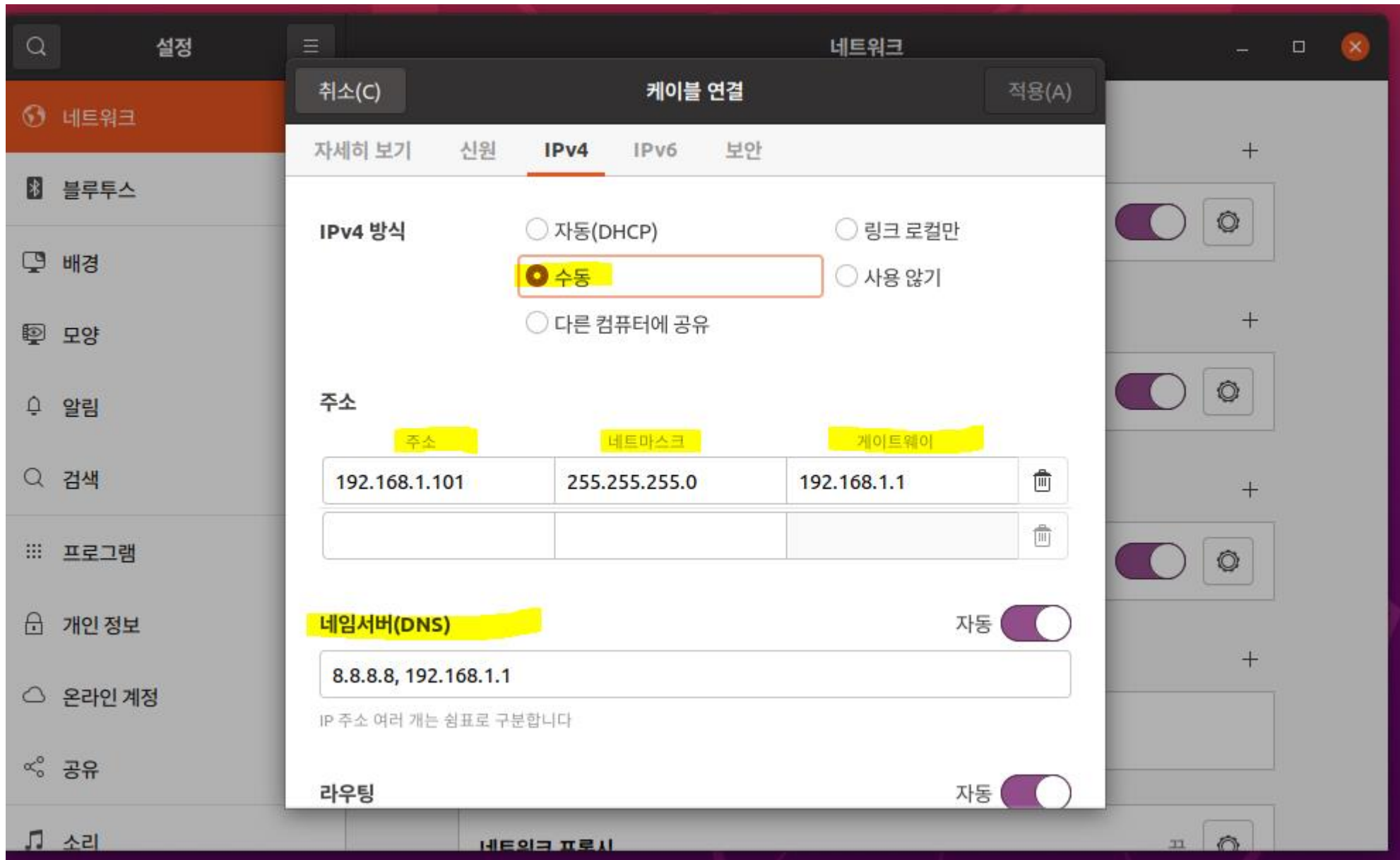
일반 옵션(G)

포트 포워딩(P)

IPv4(4)

IPv6(6)





호스트 이름, IP 주소 또는 세션 이름

왼쪽 버튼을 클릭하여 현재 세션을 추가할 수 있습니다

관리

모든 세션

- master
- master02
- master03
- worker01
- worker02
- worker011
- worker021

Xshell 7 (Build Copyright (c) 20

Type 'help' to l

[C:\~]\$

Host 'localhost'

Connecting to ::

Host 'localhost'

Connecting to 12

Connection estab

To escape to loc

Welcome to Ubuntu

* Documentation

* Management:

* Support:

* Introducing E

Receive updat

Ubuntu Pro su

https://ubu

Expanded Securit

0 updates can be

Enable ESM Apps

See https://ubun

New release '22.

Run 'do-release-

Your Hardware En

Last login: Tue

guru@worker01:~\$

Connection closed by foreign host.

Disconnected from remote host(worker01) at 14:52:02

worker011 등록 정보

범주(C):

- 연결
 - 사용자 인증
 - 로그인 프롬프트
 - 로그인 스크립트
 - SSH
 - 보안
 - 터널링
 - SFTP
 - TELNET
 - RLOGIN
 - SERIAL
 - 프록시
 - 연결 유지
 - 터미널
 - 키보드
 - VT 모드
 - 고급
 - 모양
 - 창
 - 하이라이트
 - 고급
 - 추적
 - 벨
 - 로깅
 - 파일 전송
 - X/YMODEM
 - ZMODEM

연결

일반

이름(N): worker011

프로토콜(P): SSH

호스트(H): localhost

포트 번호(O): 60101

설명(D):

다시 연결

☐ 예기치 않게 연결이 끊겼을 때 자동으로 다시 연결(A)

간격(V): 30 초 제한(L): 0 분

TCP 옵션

☐ 네이글 알고리즘을 사용(U)

인터넷 프로토콜 버전

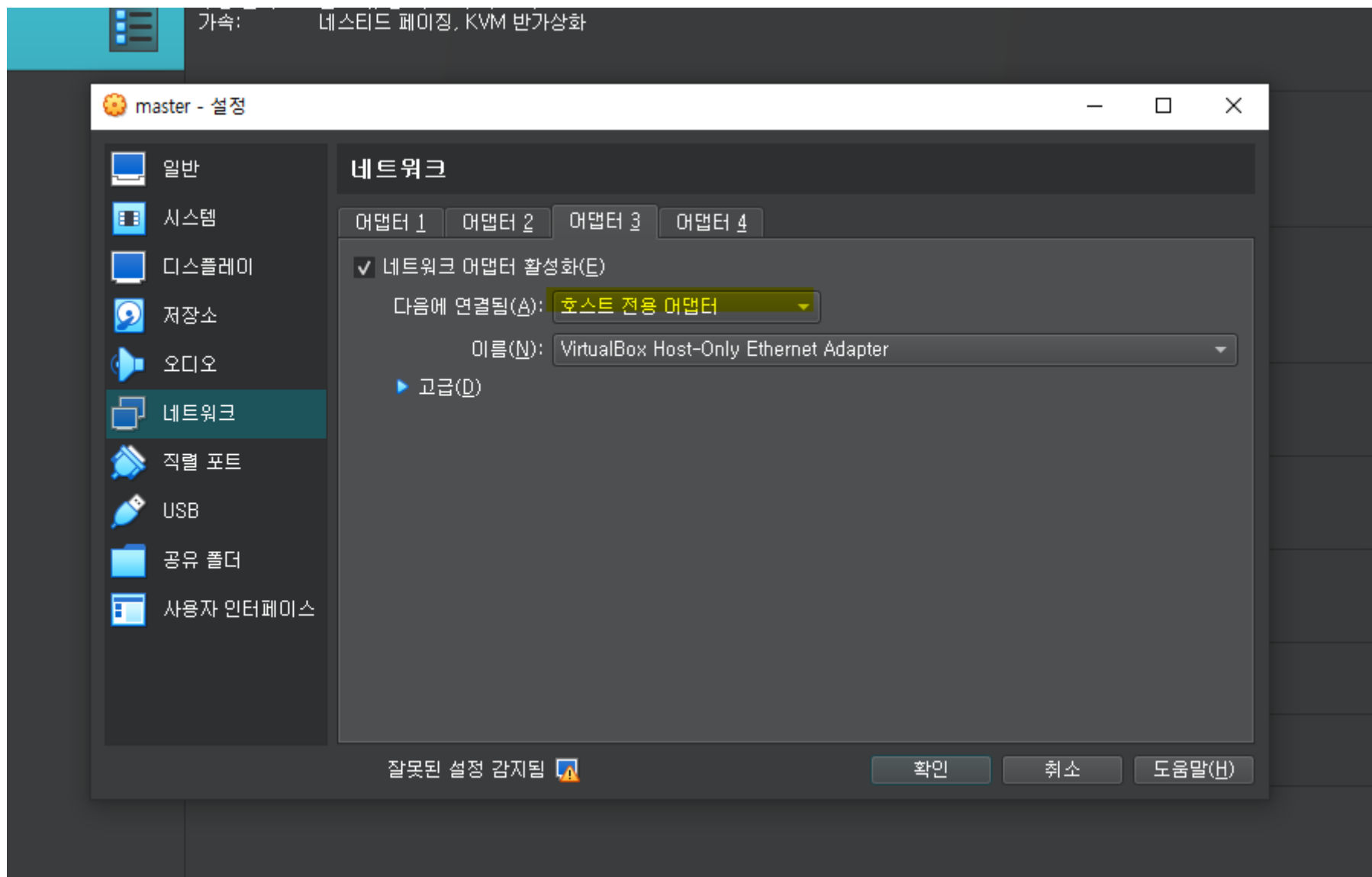
☒ 자동 ☐ IPv4 ☐ IPv6

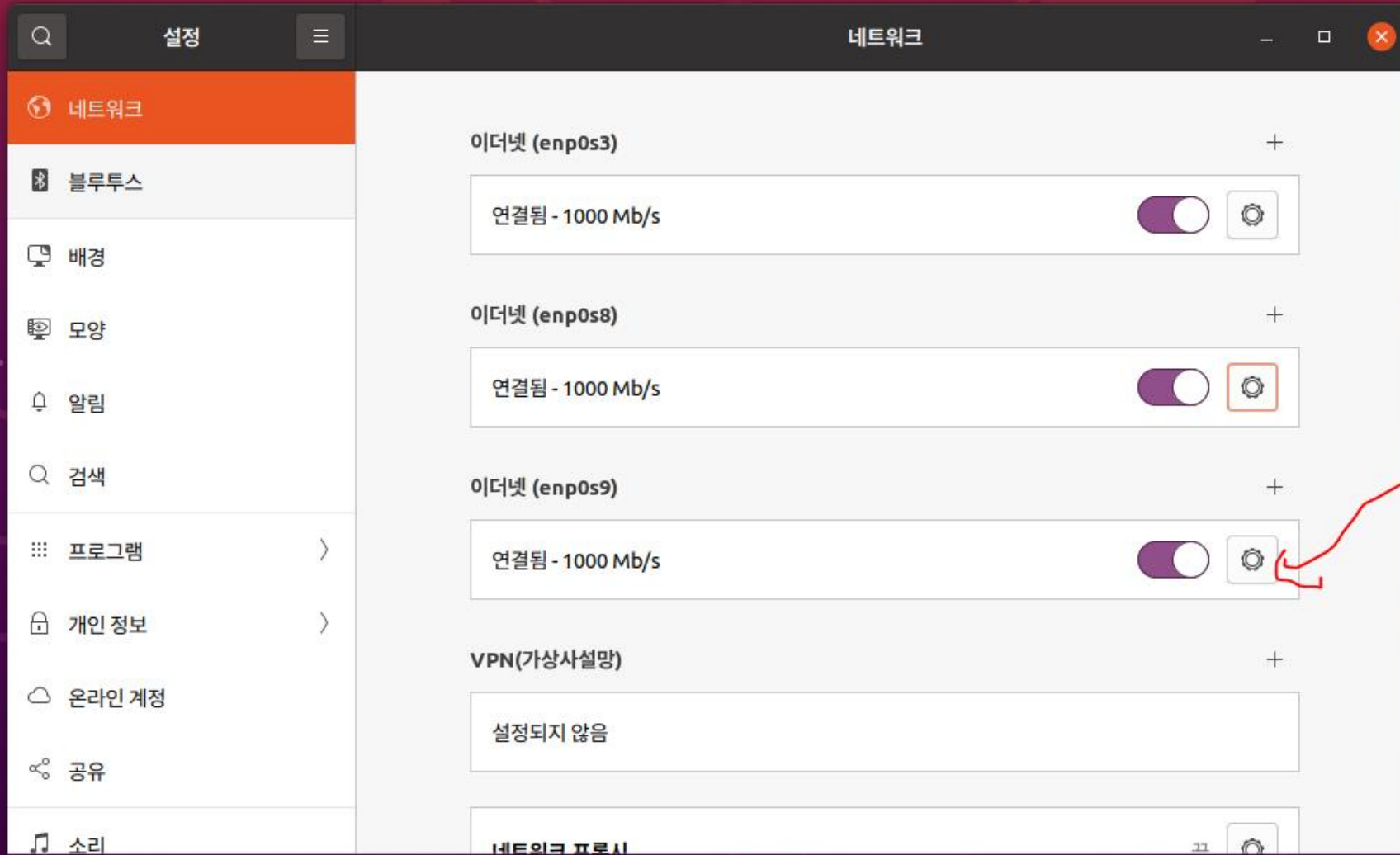
연결

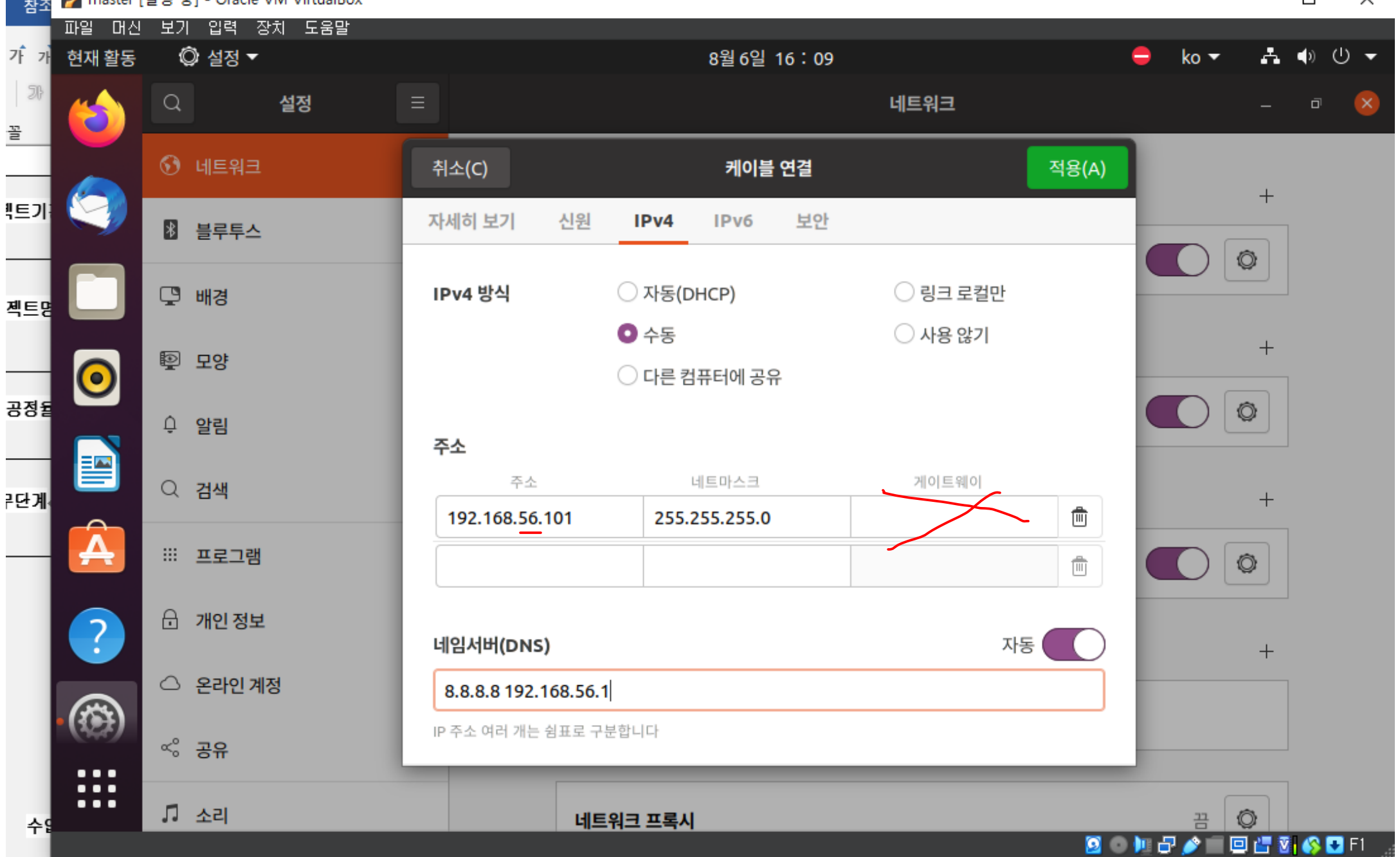
확인

취소

Host only Network 설정







예제) 1부터 50까지의 숫자 중 3의 배수를 건너뛰고 나머지 숫자들을 출력하는 프로그램을 작성하세요.↵

계획↵

복습↵

- 조건문을 ↵

입(B)영(W)보급(PI)
추가할 수 있습니다
1 master
shell 7 (Build
opyright (c) 20
ype 'help' to l
C:\~]\$
ost 'localhost'
onnecting to ::
ost 'localhost'
onnecting to 12
onnection estab
o escape to loc
elcome to Ubunt
* Documentation
* Management:
* Support:
* Introducing E
Receive updat
Ubuntu Pro su
https://ubu
xpanded Securit
updates can be
nable ESM Apps
ee https://ubun
ew release '22.
un 'do-release-
our Hardware En
ast login: Tue
uru@worker02:~\$

새 세션 등록 정보
범주(C):

- 연결
 - 사용자 인증
 - 로그인 프롬프트
 - 로그인 스크립트
 - SSH
 - 보안
 - 터널링
 - SFTP
 - TELNET
 - RLOGIN
 - SERIAL
 - 프록시
 - 연결 유지
 - 터미널
 - 키보드
 - VT 모드
 - 고급
 - 모양
 - 창
 - 하이라이트
 - 고급
 - 추적
 - 벨
 - 로깅
 - 파일 전송
 - X/YMODEM
 - ZMODEM

연결

일반

이름(N): master03

프로토콜(P): SSH

호스트(H): 192.168.56.101

포트 번호(O): 22

설명(D):

다시 연결

☐ 예기치 않게 연결이 끊겼을 때 자동으로 다시 연결(A)

간격(V): 30 초 제한(L): 0 분

TCP 옵션

☐ 네이글 알고리즘을 사용(U)

인터넷 프로토콜 버전

☒ 자동 ☐ IPv4 ☐ IPv6

연결 확인 취소