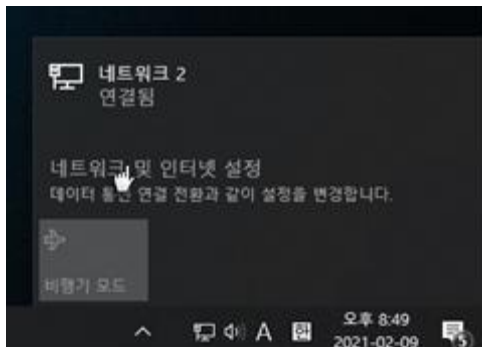


윈도우의 공유 기능을 이용해서 공유폴더를 만들어 보겠습니다. 동일한 네트워크 상(같은 공유기로 연결되어 있는 컴퓨터나 프린터 등)에 있는 컴퓨터들은 인터넷을 이용하지 않아도 각 공유폴더에 접속해서 파일을 공유할 수 있습니다.

1 내 컴퓨터의 아이피 고정시키기

우선 공유하려는 컴퓨터의 아이피를 고정시켜야 합니다. 공유기를 쓰면서 특별히 설정하지 않았다면 IP가 계속 바뀌는 설정으로 되어있는데요. 어느 컴퓨터에서든 내 컴퓨터로 바로 접속하려면 IP(주소)가 고정되어 있어야 외우고 있다가 접속하기 쉽습니다. 계속 바뀌면 찾을 수 없겠죠

1) 윈도우 하단의 네트워크를 클릭



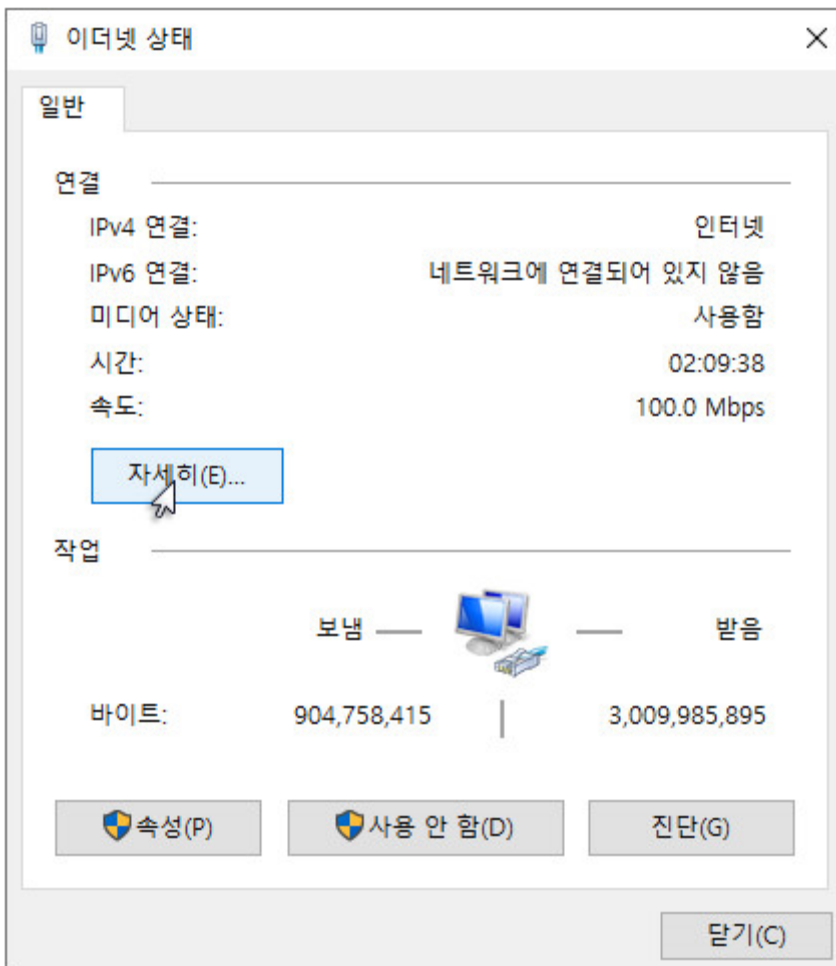
2) 어댑터 옵션 변경 클릭



3) 이더넷에 오른쪽 클릭하여 상태를 선택합니다.



4) 이더넷 상태에서 자세히를 클릭합니다.

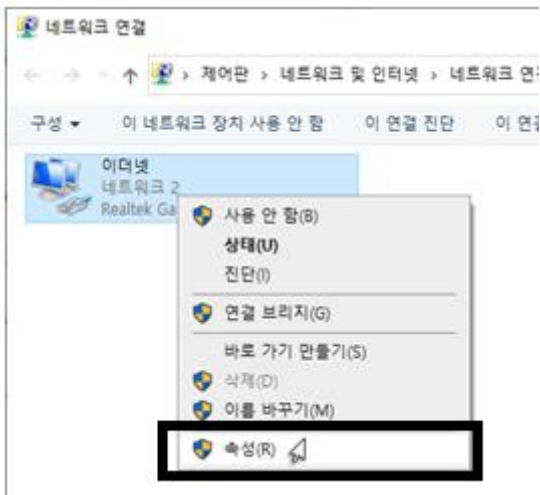


5) 본인의 현재 IP 주소가 나와있습니다. 수동으로 설정할 때는 해당 내용들을 직접 입력해줘야 하기 때문에 스마트폰으로 전체를 찍어 둡니다.

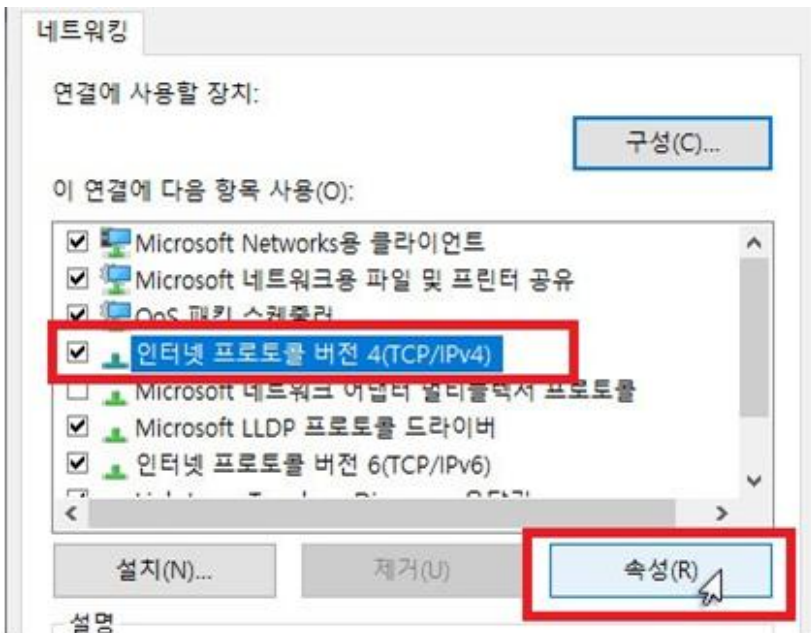
네트워크 연결 세부 정보(D):

속성	값
연결별 DNS 접미사	
설명	Realtek PCIe GbE Family Controller
물리적 주소	8C-B0-E9-02-97-A8
DHCP 사용	아니요
IPv4 주소	192.168.0.21
IPv4 서브넷 마스크	255.255.255.0
IPv4 기본 게이트웨이	192.168.0.1
IPv4 DNS 서버	168.126.63.1 168.126.63.2
IPv4 WINS 서버	
TCP/IP를 통해 NetBIOS ...	예
링크-로컬 IPv6 주소	fe80::b1c9:65b1:3c64:d064%5
IPv6 기본 게이트웨이	
IPv6 DNS 서버	

6) 그런 다음 다시 이더넷에서 속성을 클릭합니다.



7) 인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IPv4)를 클릭하고 속성을 눌러줍니다.



8) 자동으로 IP주소 받기 -> 다음 IP 주소 사용으로 바꿔줍니다. IP 주소 : 본인이 쓰고 싶은 주소를 기입합니다. 아이피타임 기준 192.168.0. 까지는 바꾸지 마시고 마지막 자리를 2~253 사이의 숫자를 넣어줍니다. 저는 192.168.0.21로 지정하였습니다! 그 후 "서브넷 마스크", "기본 게이트웨이", "기본 설정 DNS 서버", "보조 DNS 서버"는 아까그대로 입력합니다.

인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IPv4) 속성

일반

네트워크가 IP 자동 설정 기능을 지원하면 IP 설정이 자동으로 할당되도록 할 수 있습니다. 지원하지 않으면, 네트워크 관리자에게 적절한 IP 설정값을 문의해야 합니다.

☐ 자동으로 IP 주소 받기(O)

☒ 다음 IP 주소 사용(S):

IP 주소(I):

192 . 168 . 0 . 21

서브넷 마스크(U):

255 . 255 . 255 . 0

기본 게이트웨이(D):

192 . 168 . 0 . 1

☐ 자동으로 DNS 서버 주소 받기(B)

☒ 다음 DNS 서버 주소 사용(E):

기본 설정 DNS 서버(P):

168 . 126 . 63 . 1

보조 DNS 서버(A):

168 . 126 . 63 . 2

☐ 끝낼 때 설정 유효성 검사(L)

고급(V)...

확인

취소

이렇게 하여 컴퓨터의 IP 고정이 완료되었습니다.

2 공유 설정 1) 고급 네트워크 설정에서 네트워크 및 공유센터를 클릭합니다.

설정 검색

네트워크 및 인터넷

상태

이더넷

전화 접속

VPN

프록시

네트워크 상태

이더넷

개인 네트워크

인터넷에 연결되어 있습니다.

사용 중인 요금제가 종량제일 경우, 이 네트워크를 종량제 네트워크로 지정하거나 기타 속성을 변경할 수 있습니다.

이더넷

직전 30일

9.56 GB

속성

데이터 사용량

사용 가능한 네트워크 표시

사용 가능한 연결 옵션을 봅니다.

고급 네트워크 설정

어댑터 옵션 변경

네트워크 어댑터를 보고 연결 설정을 변경합니다.

네트워크 및 공유 센터

연결하는 네트워크에 대해 공유할 항목을 결정하세요.

2) 고급 공유 설정 변경을 클릭합니다.



3) 다른 네트워크 프로필에 대한 공유 옵션 변경에서 "개인", "게스트 또는 공용", "모든 네트워크"의 화살표를 눌러 빨간색 표시한 것처럼 설정해줍니다.

네트워크 검색 켜기, 파일 및 프린터 공유 켜기

다른 네트워크 프로필에 대한 공유 옵션 변경

사용하는 네트워크마다 별도의 네트워크 프로필이 만들어집니다. 각 프로필에 특정 옵션을 선택할 수 있습니다.

개인(현재 프로필) ⬆

네트워크 검색

네트워크 검색이 켜져 있으면 이 컴퓨터에서 다른 네트워크 컴퓨터와 장치를 볼 수 있고 이 컴퓨터가 다른 네트워크 컴퓨터에 표시될 수도 있습니다.

☒ 네트워크 검색 켜기
☒ 네트워크 연결 장치의 자동 설정을 켭니다.
☐ 네트워크 검색 끄기

파일 및 프린터 공유

파일 및 프린터 공유가 켜져 있으면, 네트워크의 다른 사용자가 이 컴퓨터에서 사용자가 공유한 파일과 프린터에 액세스할 수 있습니다.

☒ 파일 및 프린터 공유 켜기
☐ 파일 및 프린터 공유 끄기

게스트 또는 공용 ⬇

게스트 또는 공용 네트워크 검색 켜기, 파일 및 프린터 공유 켜기

게스트 또는 공용 ⬆

네트워크 검색

네트워크 검색이 켜져 있으면 이 컴퓨터에서 다른 네트워크 컴퓨터와 장치를 볼 수 있고 이 컴퓨터가 다른 네트워크 컴퓨터에 표시될 수도 있습니다.

☒ 네트워크 검색 켜기
☐ 네트워크 검색 끄기

파일 및 프린터 공유

파일 및 프린터 공유가 켜져 있으면, 네트워크의 다른 사용자가 이 컴퓨터에서 사용자가 공유한 파일과 프린터에 액세스할 수 있습니다.

☒ 파일 및 프린터 공유 켜기
☐ 파일 및 프린터 공유 끄기

모든 네트워크 액세스 권한이 있는 모든 사용자가 공용 폴더의 파일을 읽고 쓸 수 있도록 공유 켜기, 암호 보호 공유 끄기를 선택하시고 변경내용 저장을 눌러줍니다.

모든 네트워크

공용 폴더 공유

공용 폴더 공유가 설정되어 있으면 홈 그룹 구성원을 비롯한 네트워크 사용자가 공용 폴더에 있는 파일에 액세스할 수 있습니다.

☒ 네트워크 액세스 권한이 있는 모든 사용자가 공용 폴더의 파일을 읽고 쓸 수 있도록 공유 켜기

☐ 공용 폴더 공유 끄기(이 컴퓨터에 로그인한 사용자는 이 폴더에 계속 액세스할 수 있음)

미디어 스트리밍

미디어 스트리밍이 켜져 있으면 네트워크에 있는 사용자 및 장치가 이 컴퓨터에 있는 사진, 음악 및 비디오에 액세스할 수 있습니다. 또한 이 컴퓨터에서도 네트워크에서 미디어에 액세스할 수 있습니다.

미디어 스트리밍 옵션 선택...

파일 공유 연결

Windows에서는 파일 공유 연결의 보안을 위해 128비트 암호화를 사용합니다. 128비트 암호화를 지원하지 않는 일부 장치는 40비트 또는 56비트 암호화를 사용해야 합니다.

☒ 파일 공유 연결의 보안을 위해 128비트 암호화 사용(권장)

☐ 40비트 또는 56비트 암호화를 사용하는 장치에 대해 파일 공유 사용

암호로 보호된 공유

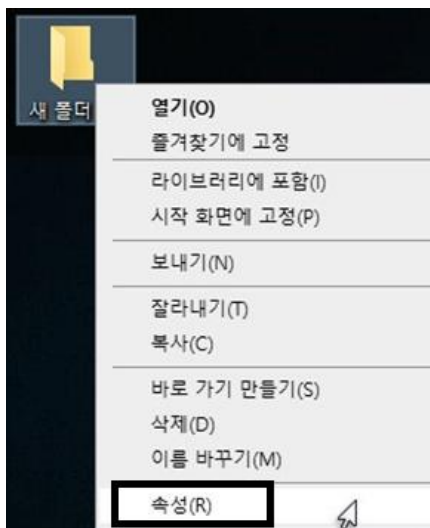
암호 보호 공유가 켜져 있으면 이 컴퓨터에 대한 사용자 계정과 암호가 있는 사용자만 공유 파일, 이 컴퓨터에 연결된 프린터 및 공용 폴더에 액세스할 수 있습니다. 다른 사용자가 액세스할 수 있게 하려면 암호 보호 공유를 꺼야 합니다.

☐ 암호 보호 공유 켜기

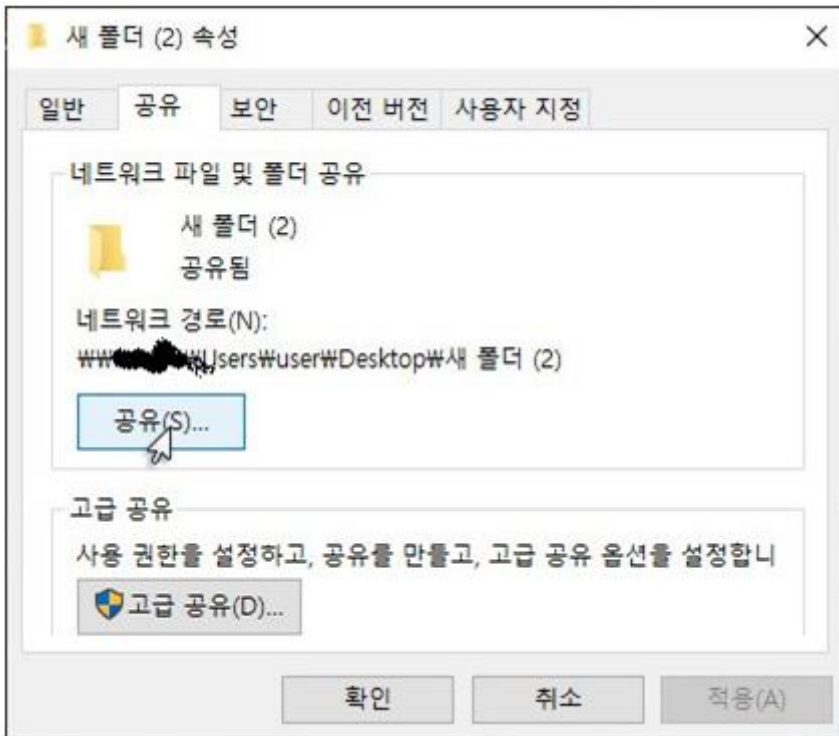
☒ 암호 보호 공유 끄기

이러면 공유 설정이 완료되었습니다.

3 공유폴더 만들기 1) 공유폴더로 설정하고 싶은 폴더에 오른쪽 버튼을 클릭하여 속성을 눌러 줍니다.



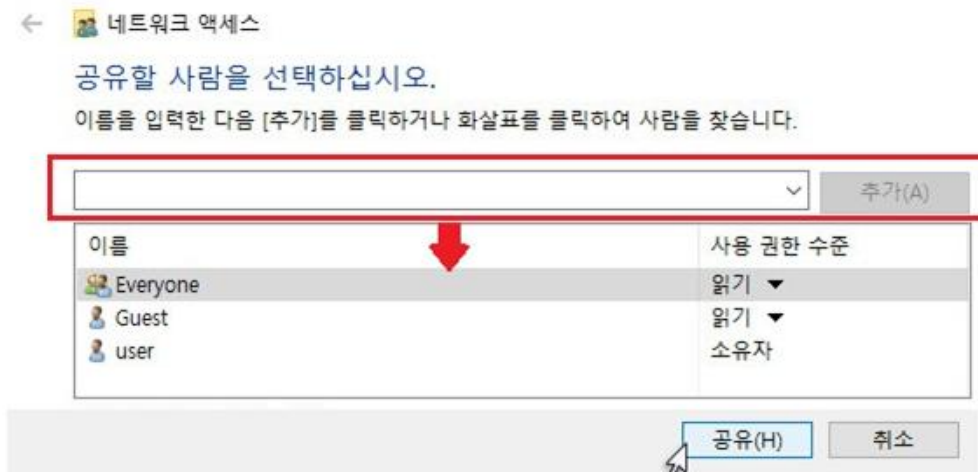
2) 공유 탭에서 공유를 클릭합니다.



3) 공유할 사람에 Everyone , guest를 입력하고 추가를 눌러주면 아래로 추가됩니다. 공유할 사람마다 권한 수준을 선택해 줄 수 있으나 읽기로 설정해서 마음대로 삭제할 수 없고 보기만 하도록 설정하겠습니다.

읽기 : 파일 복사, 읽기만 가능

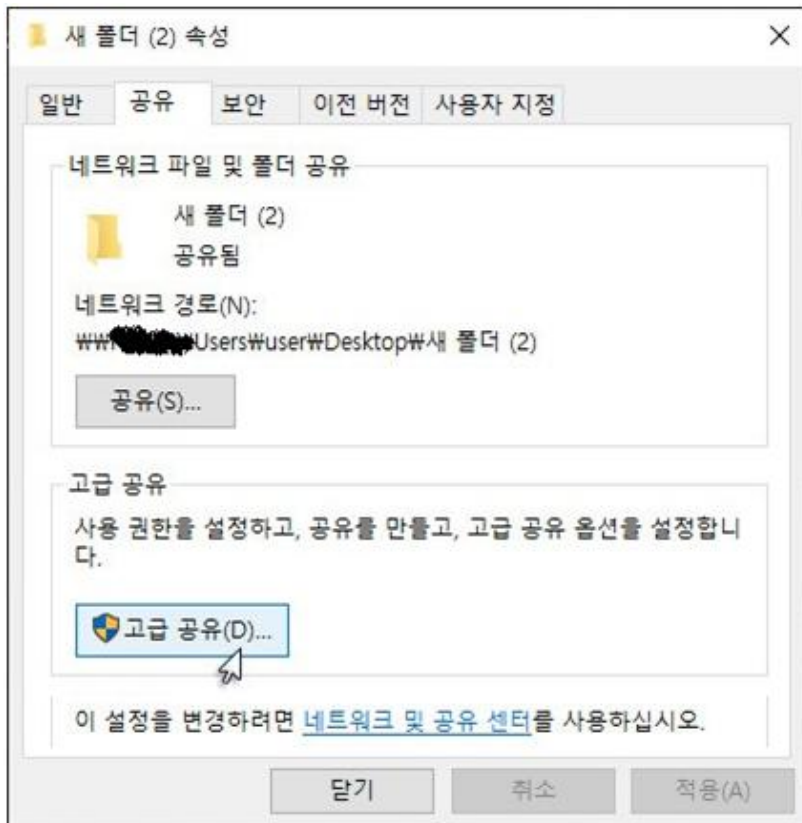
쓰기 : 파일을 수정하거나 삭제가능



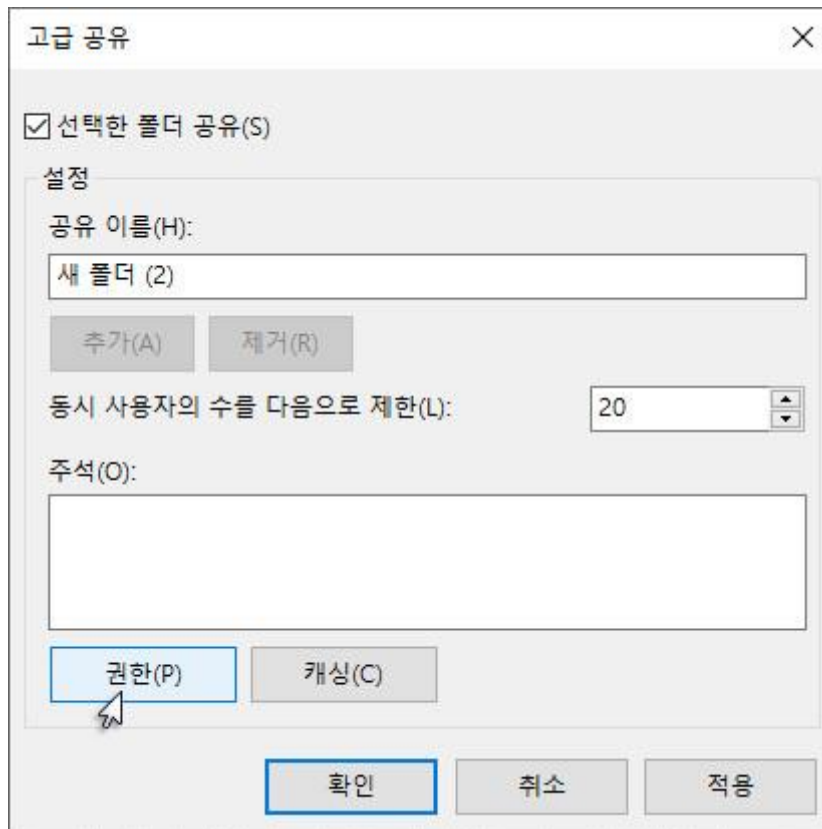
4) 폴더 공유가 설정되었습니다. 완료 버튼을 눌러주고 추가 설정을 합니다.



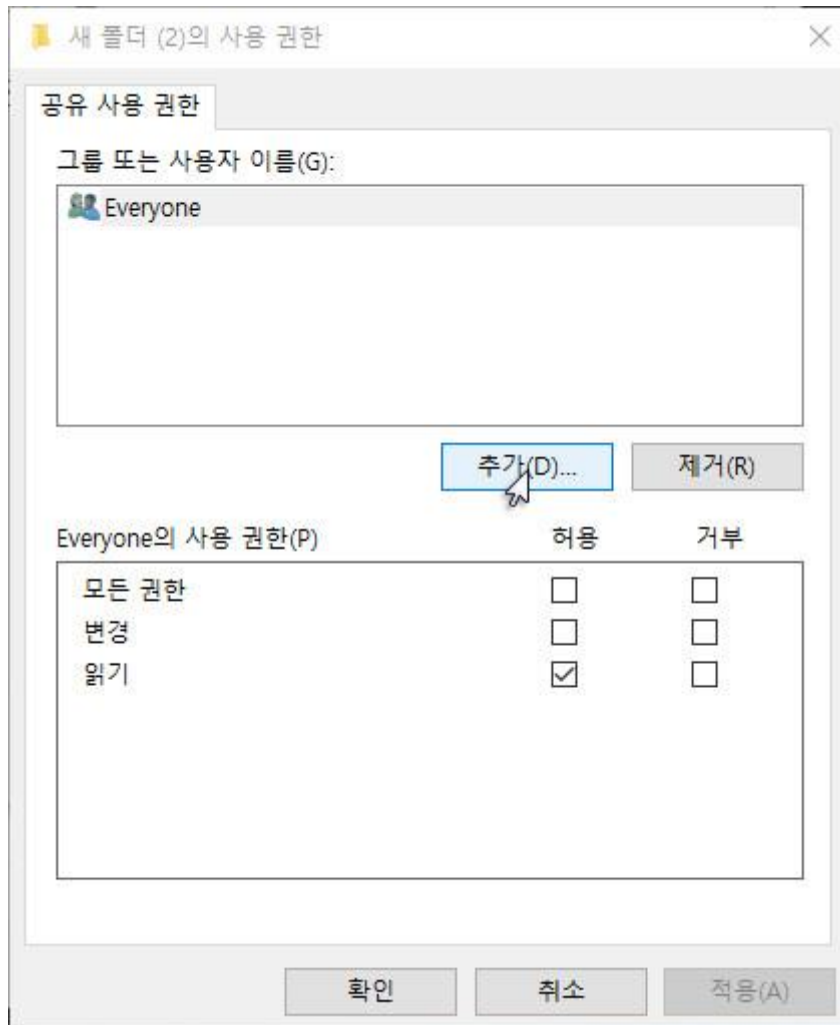
5) 고급 공유를 클릭합니다.



6) 고급 공유에서 선택한 폴더 공유 체크! 그리고 권한을 클릭합니다.

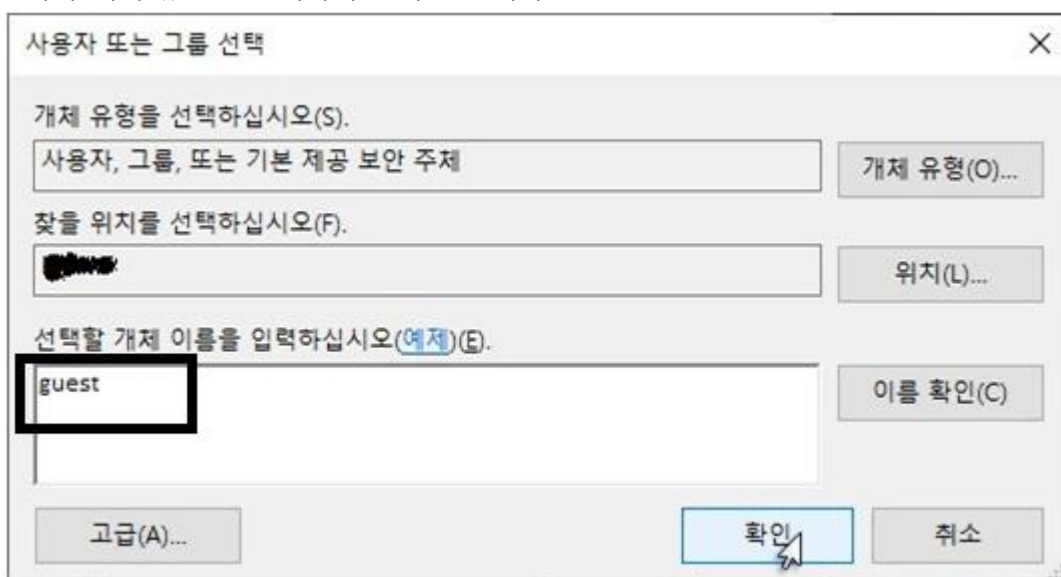


7) 공유 사용 권한의 추가를 눌러줍니다.



8) 아까와 마찬가지로 guest , everyone을 각각 입력하고 확인을 눌러줍니다.

※ 혹시 이미 있으면 입력하지 않아도 됩니다.



9) 마찬가지로 권한은 읽기만 하고 확인을 눌러줍니다.



이러면 공유 폴더 설정이 완료되었습니다.

4 다른 컴퓨터에서 공유폴더에 접속하기

내 컴퓨터에 공유폴더를 만들었으니 이제 다른 사람 컴퓨터에서 공유폴더에 접속해봅시다

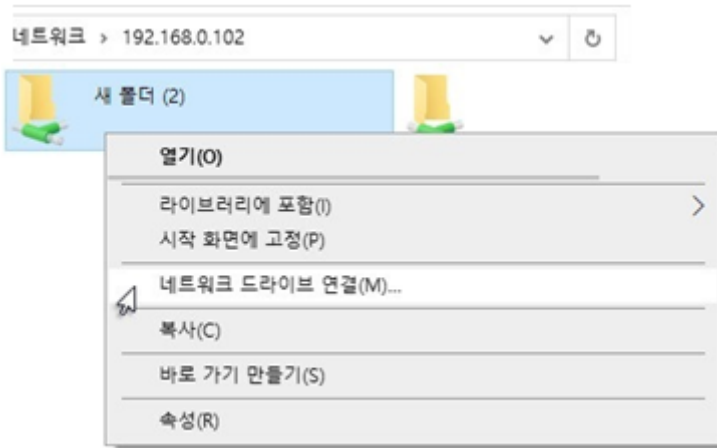
1) 아무 폴더나 만들고 해당 폴더에 들어가서 주소창에 ww192.168.0.21 라고 입력합니다.

ww주소 형태로 입력합니다. 아까 아이피 고정했을 때 설정했던 주소입니다.

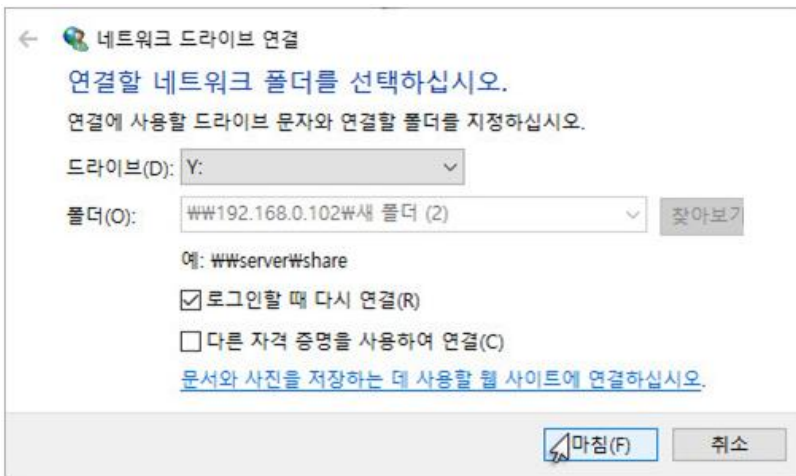


2) 그럼 내 컴퓨터에서 공유되고 있는 폴더 목록이 뜹니다.

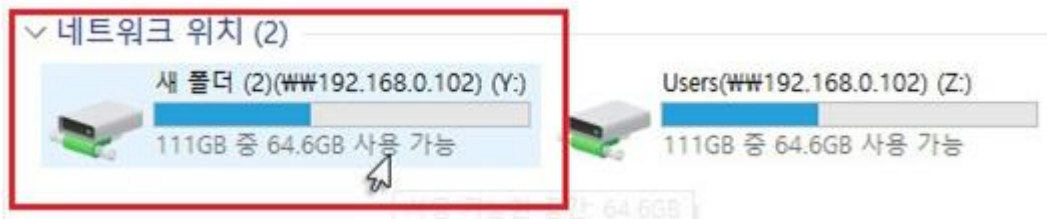
이 중에서 아까 설정했던 폴더에 오른쪽을 클릭하고 네트워크 드라이브 연결을 클릭합니다.



3) 특별히 설정할 것은 없습니다. 바로 마침을 눌러줍니다.



4) 내 컴퓨터에 네트워크 위치라는 항목이 생성되고 공유폴더 바로가기가 만들어졌습니다. 이제 이곳을 클릭하면 주소 입력 없이 아까 전의 공유폴더로 바로 접속할 수 있습니다.



공유폴더 접속까지 완료되었습니다.