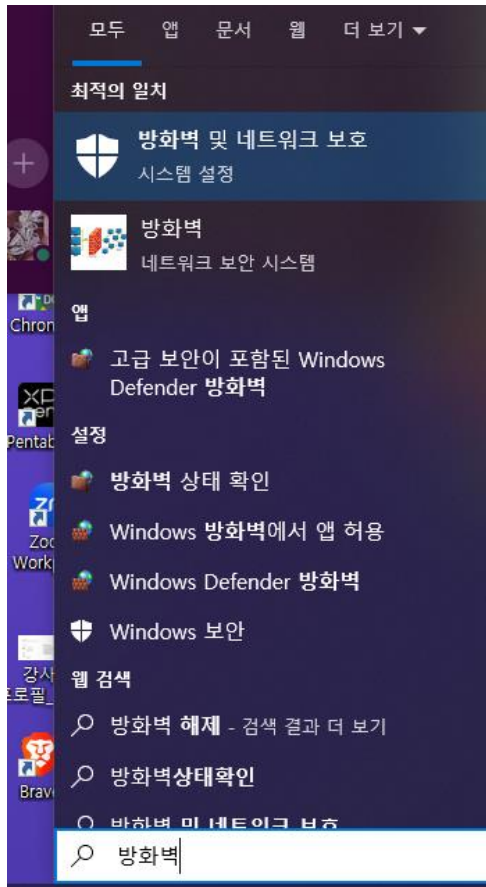


DB 서버 공유하기

1. 윈도우 방화벽 해제

윈도우 > 검색 > 방화벽 및 네트워크 보호를 찾는다.



Windows Defender 방화벽 설정 또는 해제를 선택한다.





Windows Defender 방화벽을 사용하여 PC 보호

Windows Defender 방화벽은 해커나 악성 소프트웨어가 인터넷 또는 네트워크를 통해 PC에 액세스하는 것을 방지해 줍니다.

방화벽 설정 업데이트

Windows Defender 방화벽 설정이 컴퓨터 보호를 위해 권장되는 설정이 아닙니다.

권장 설정 사용

권장 설정

개인 네트워크(R)

연결 안 됨

게스트 또는 공용 네트워크(P)

연결됨

공항 또는 커피숍과 같은 공공장소의 네트워크입니다.

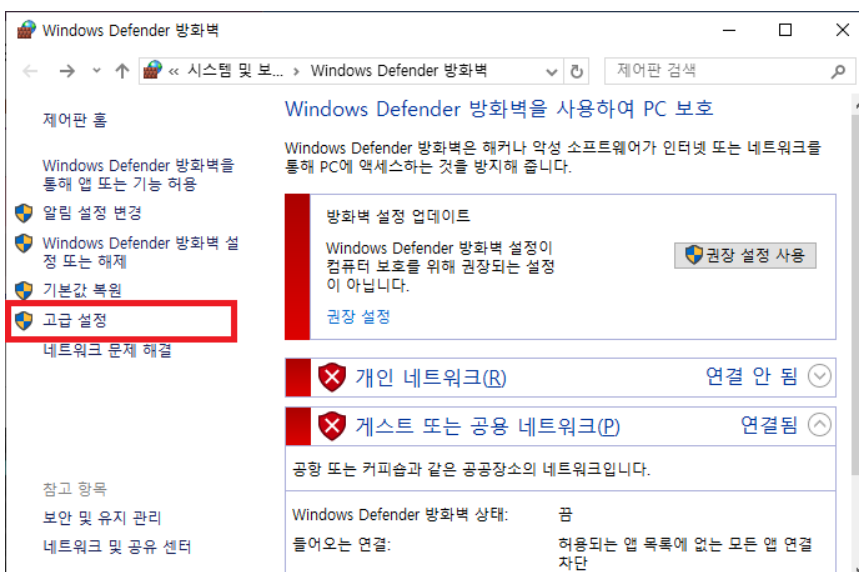
Windows Defender 방화벽 상태: 끄

들어오는 연결: 허용되는 앱 목록에 없는 모든 앱 연결 차단

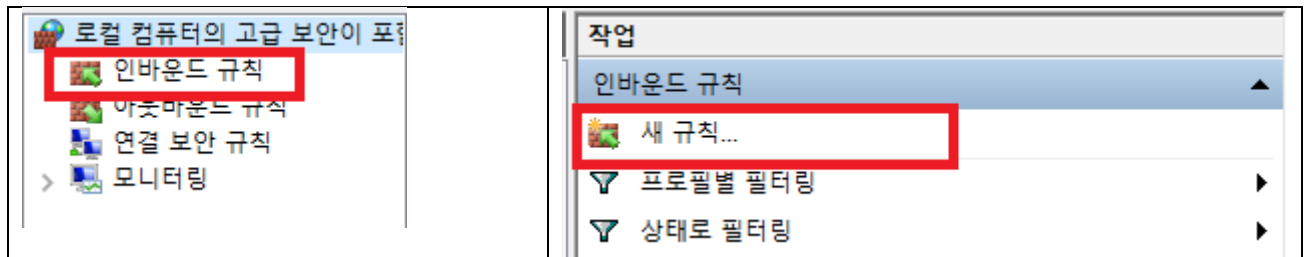
활성 공용 네트워크: 네트워크 2

알림 상태: Windows Defender 방화벽이 새 앱을 차단할 때 알리지 않음

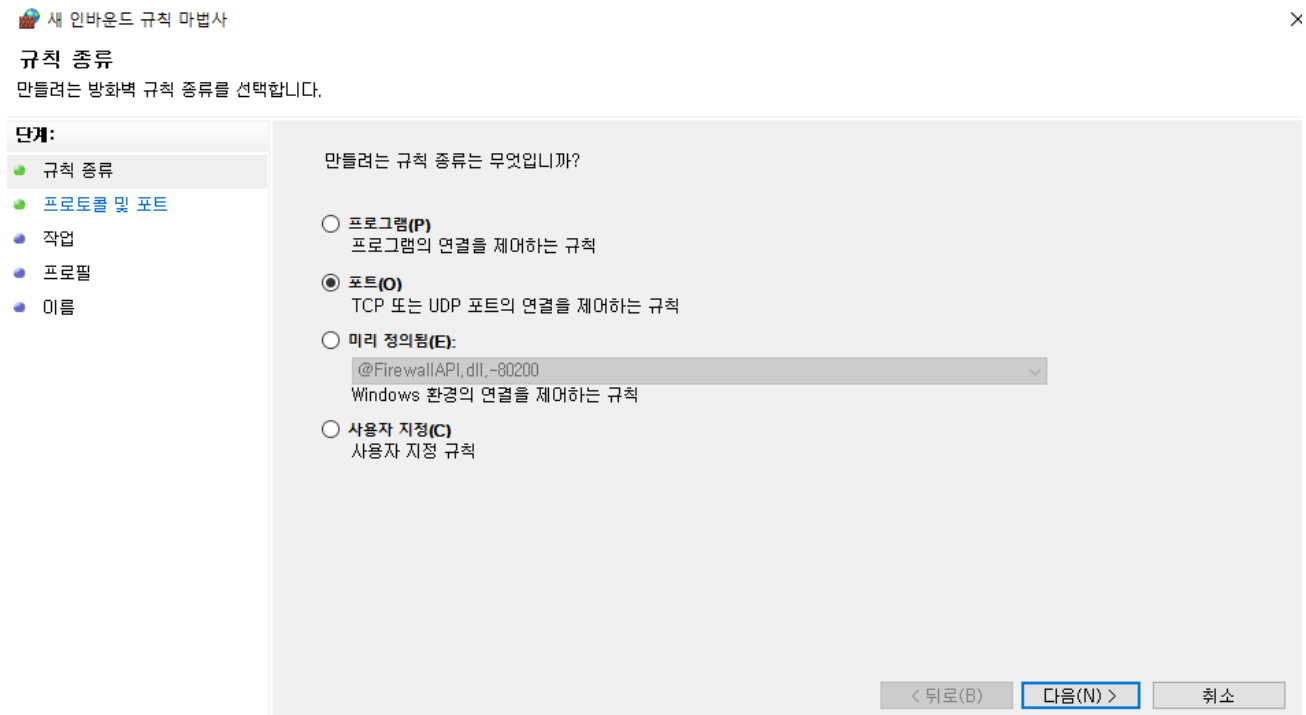
2. 인바운드 규칙 추가



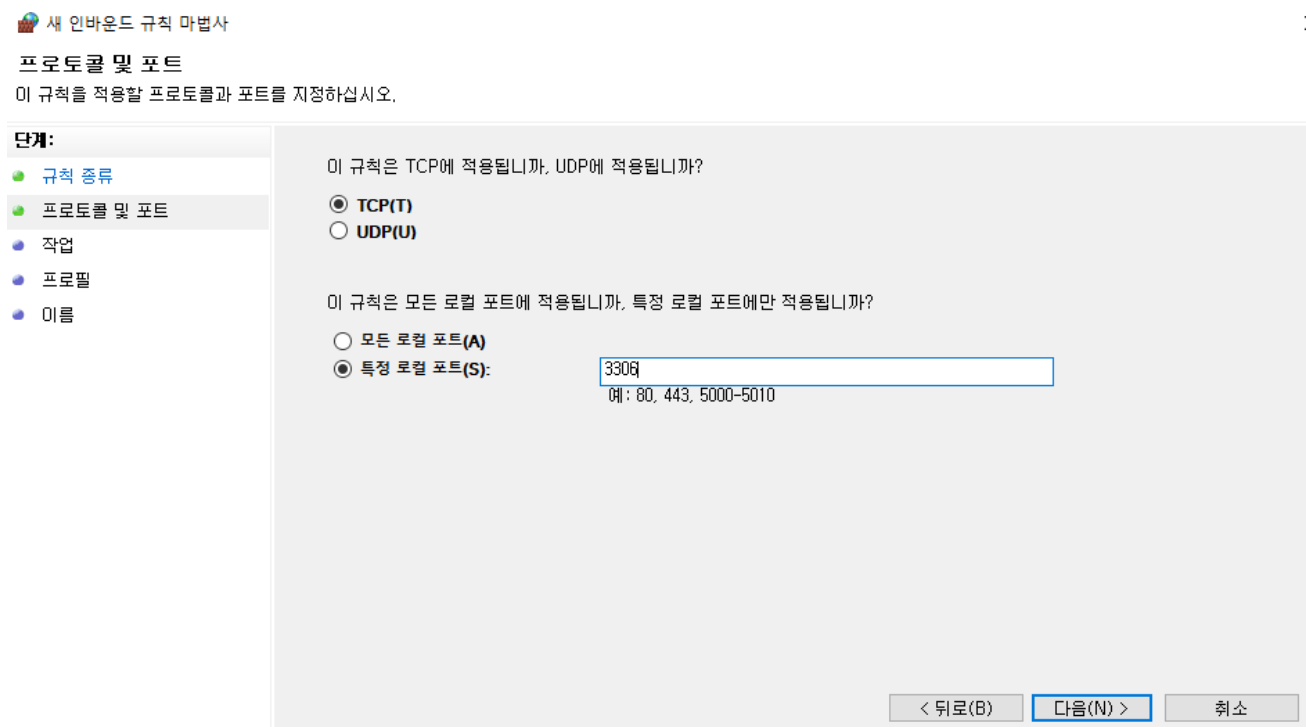
왼쪽 상단의 인바운드 규칙을 선택한 후 오른쪽의 새 규칙을 클릭한다.




포트를 선택한다.



특정 로컬 포트에 3306 (mysql port)를 설정한다.



 새 인바운드 규칙 마법사

작업

규칙에 지정된 조건과 연결이 일치할 때 수행할 작업을 지정합니다.

단계:

규칙 종류

프로토콜 및 포트

작업

프로필

이름

지정된 조건과 연결이 일치할 경우 어떤 작업을 수행해야 합니까?

☒ 연결 허용(A)
 IPsec으로 보호되는 연결과 보호되지 않은 연결이 포함됩니다.

☐ 보안 연결만 허용(C)
 IPsec을 사용하여 인증된 연결만 포함됩니다. 연결 보안 규칙 노드의 IPsec 속성 및 규칙 설정을 사용하여 연결이 보호됩니다.

☐ 연결 차단(K)

사용자 지정(Z),...

< 뒤로(B)

다음(N) >

취소

새 인바운드 규칙 마법사

프로필
이 규칙을 적용할 프로필을 지정합니다.

단계:

- 규칙 종류
- 프로토콜 및 포트
- 작업
- 프로필**
- 이름

이 규칙이 적용되는 시기는 언제입니까?

☒ **도메인(D)**
컴퓨터가 회사 도메인에 연결된 경우 적용됩니다.

☒ **개인(P)**
컴퓨터가 개인 네트워크 위치(가정 또는 직장)에 연결된 경우 적용됩니다.

☒ **공용(U)**
컴퓨터가 공용 네트워크 위치에 연결된 경우 적용됩니다.

< 뒤로(B) 다음(N) > 취소

새 인바운드 규칙 마법사

>

이름

이 규칙의 이름과 설명을 지정합니다.

단계:

규칙 종류

프로토콜 및 포트

작업

프로필

이름

이름(N):

Port 3306

설명(옵션)(D):

Mysql 서버 포트

< 뒤로(B)

마침(F)

취소

3. DB Server IP 확인하기

cmd에서 ipconfig 입력하기

```

관리자: 명령 프롬프트
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.5247]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\student>ipconfig

Windows IP 구성

이더넷 어댑터 이더넷:

    연결별 DNS 접미사. . . . . : 
    IPv4 주소. . . . . : 10.4.2.100
    서브넷 마스크. . . . . : 255.255.255.0
  
```

4. Workbench에서 접속 확인

workbench에서 새로운 접속을 만들기 위해 + 버튼을 클릭한다.



Setup New Connection

Connection Name:
ProjectName
구별하기 쉽게 프로젝트 이름을 입력한다
Type a name for the connection

Connection Method:
Standard (TCP/IP)
Method to use to connect to the RDBMS

Parameters
SSL
Advanced

Hostname:
10.4.2.100
DB 서버를 구동시킬 컴퓨터의 IP를 입력한다.
Port:
3306
Name or IP address of the server host - and TCP/IP port.

Username:
uereka
구동시킬 DB 서버에 접속할 계정명을 입력한다.
Name of the user to connect with.

Password:
Store in Vault ...
Clear
The user's password. Will be requested later if it's not set.

Default Schema:
ProjectSchema
Project에서 사용할 schema를 입력한다
The schema to use as default schema. Leave blank to select it later.

Configure Server Management...
Test Connection
Cancel
OK

5. application.properties에 설정하기

```
# Database Settings : hikaricp : https://github.com/brettwooldridge/hikaricp
spring.datasource.hikari.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver
spring.datasource.hikari.jdbc-url=jdbc:mysql://10.4.2.100:3306/uereka?serverTimezone=UTC
spring.datasource.hikari.username=uereka
spring.datasource.hikari.password=uereka
```

구동할 DB 서버의 컴퓨터 IP

구동할 DB 서버의 계정명