



First Data  
is now **fiserv.**


# Windows Defender, V3, 알약 예외 처리방법

2020-01-16, 2020-08-21

# 목차

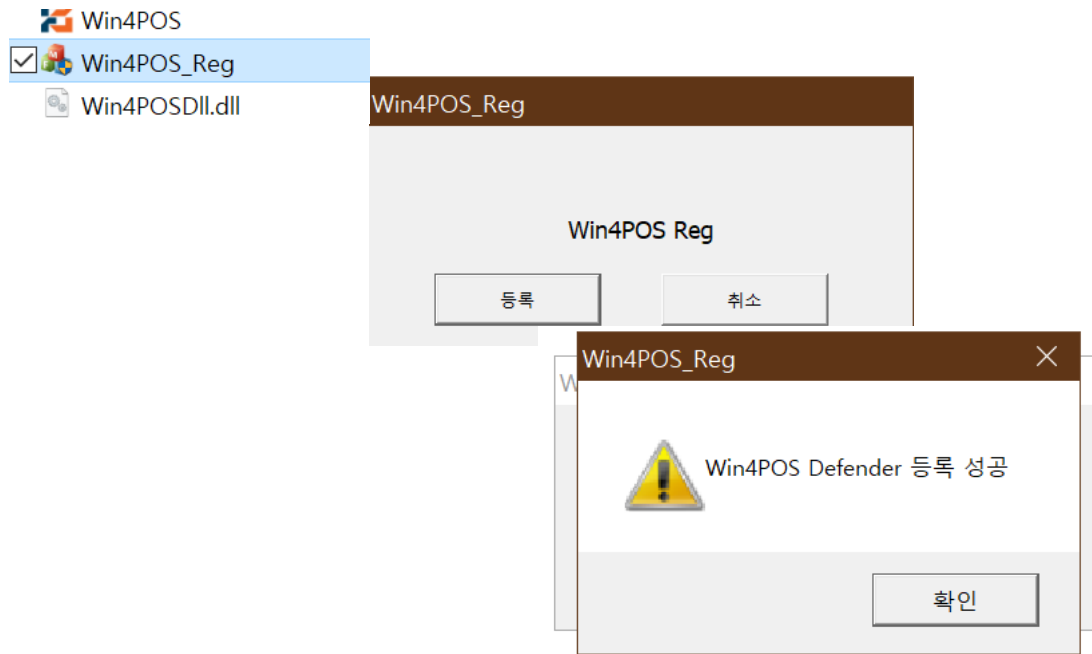
- SP. Win4POS\_Reg.exe 실행
- 1. Windows Denfender 예외 처리
- 2. Windows Denfender 종료 처리
- 3. Windows 방화벽 종료 처리
- 4. V3 예외 처리
- 5. 알약 예외 처리





# 1. Windows Defender 예외 처리

# SP. Win4POS\_Reg.exe 실행



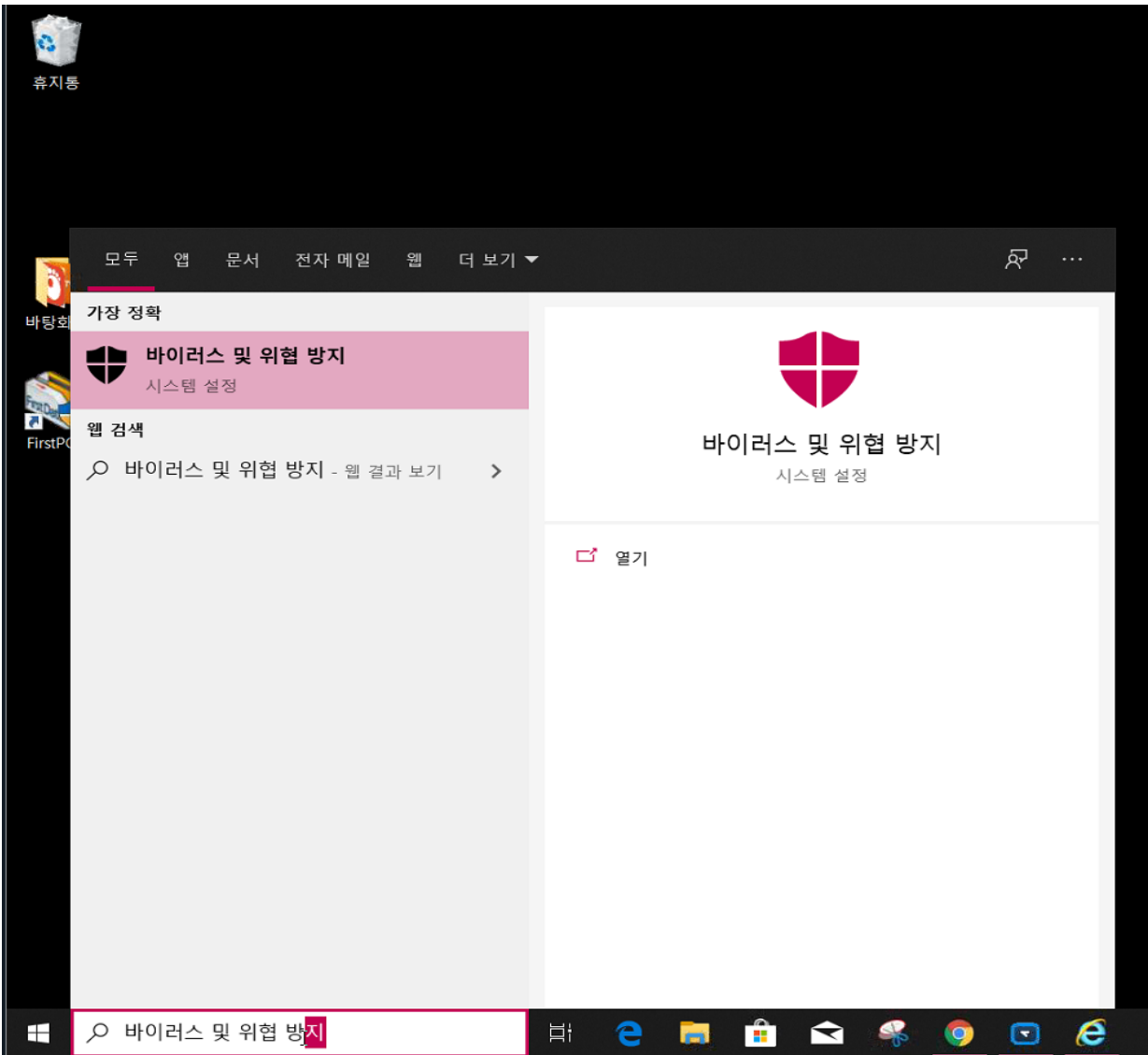
## 1) 최신 버전에 배포 되는 Win4POS\_Reg 실행

\*Win4POS\_Reg 프로그램은 Win4POS 프로그램이 있는 폴더에 위치해 있어야 합니다.

\*Windows 를 재부팅을 해야 적용이 됩니다.

# 1. Windows defender 예외처리

1) 검색 창에 바이러스 및 위협 방지를 검색하여 클릭합니다.

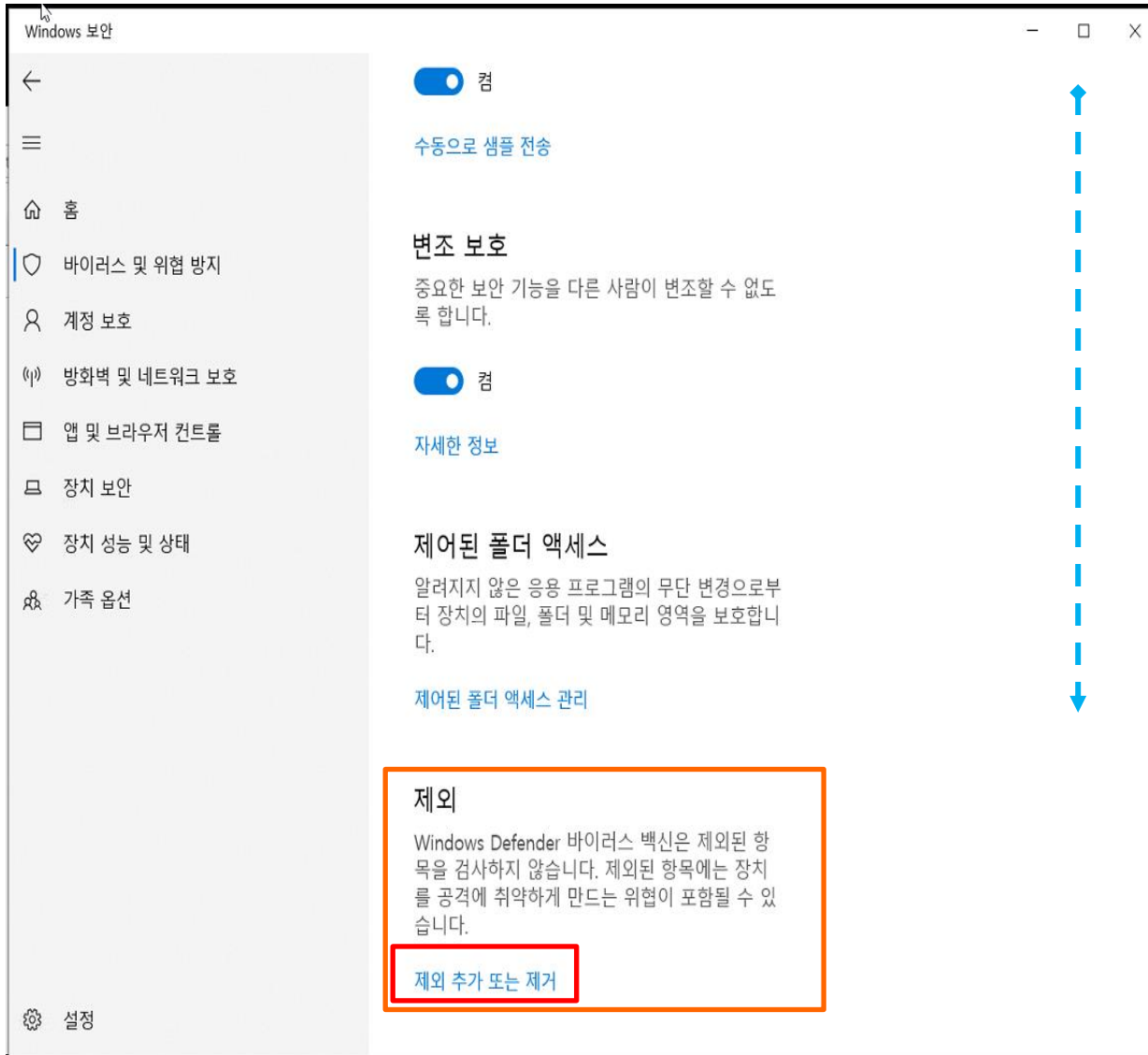


# 1. Windows defender 예외처리

2) 바이러스 및 위협 방지 설정에서 설정 관리를 클릭 합니다.



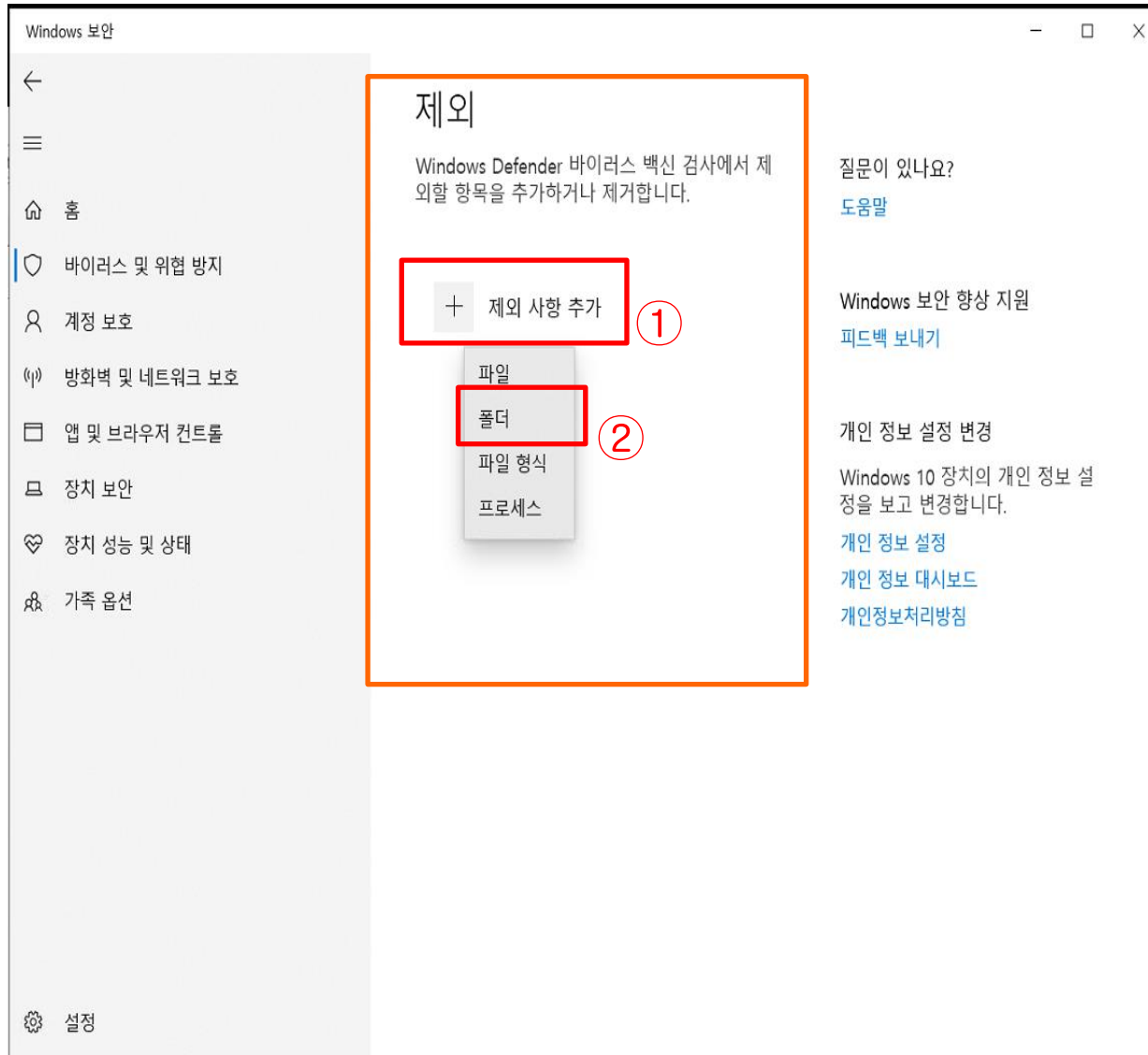
# 1. Windows defender 예외처리



3) 아래쪽으로 이동하여 제외 추가 또는 제거를 클릭합니다.

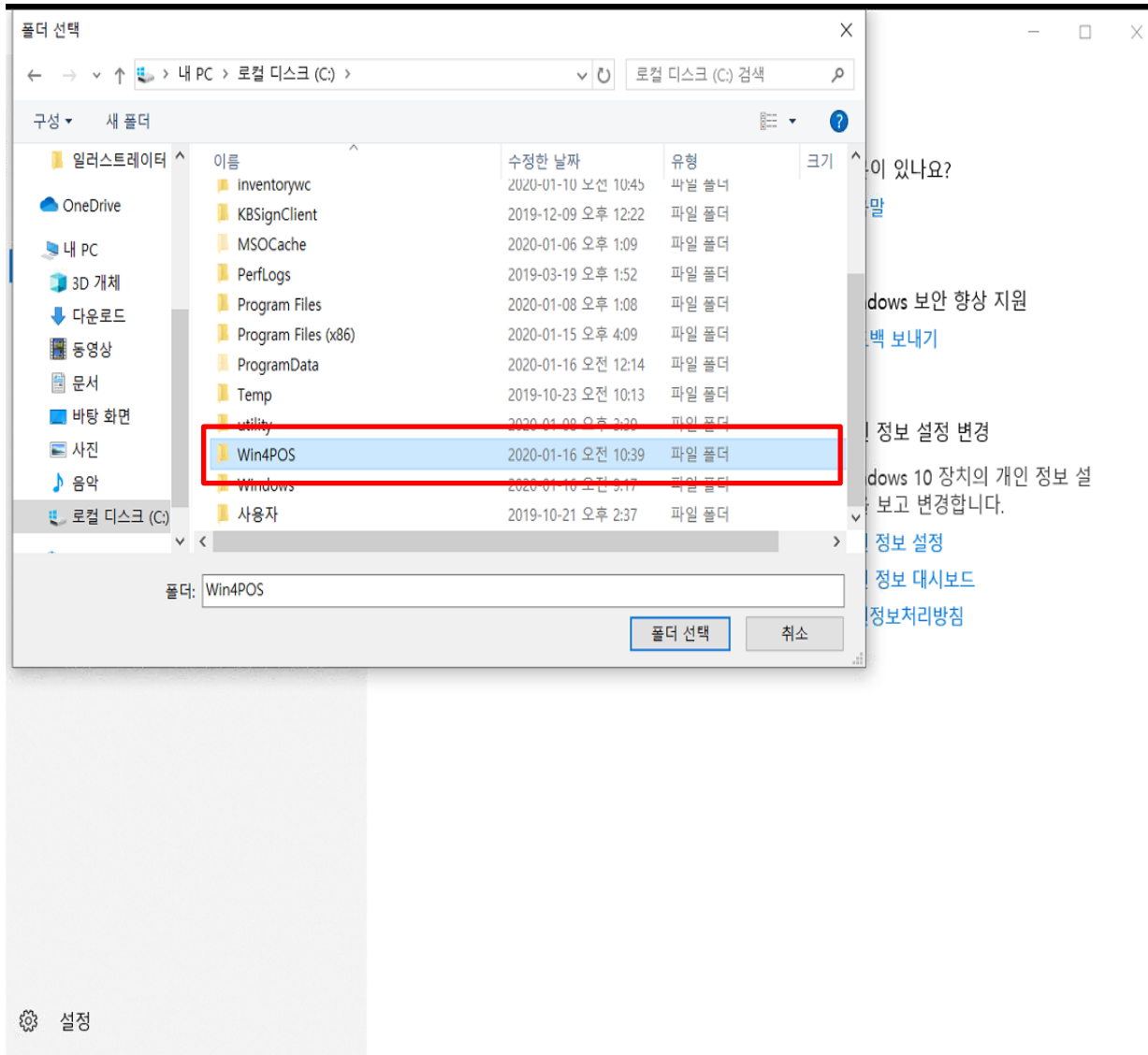
# 1. Windows defender 예외처리

4) 제외 사항 추가를 클릭 후 폴더를 선택합니다





# 1. Windows defender 예외 처리



5) Win4POS 폴더를 선택합니다.

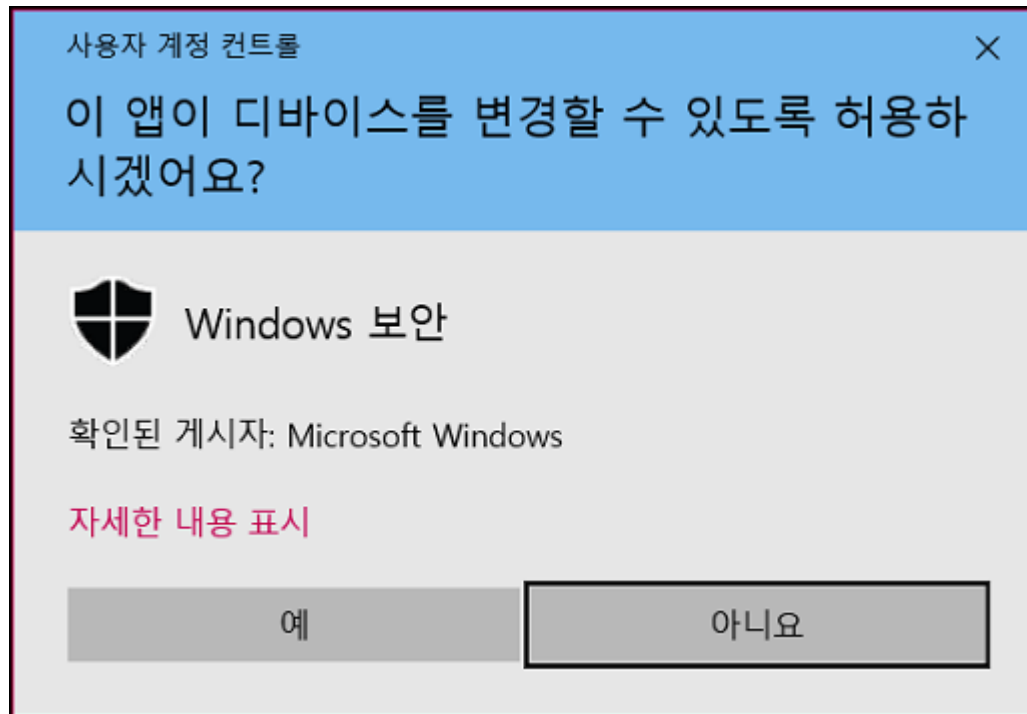
-Win4POS 폴더는 좌측 이미지 위치와 다를 수 있습니다. 연동 개발한 개발 업체에 문의하시기 바랍니다.

**TIP.** 포스 프로그램이 실행되는 폴더도 예외 처리 하면 좋습니다.

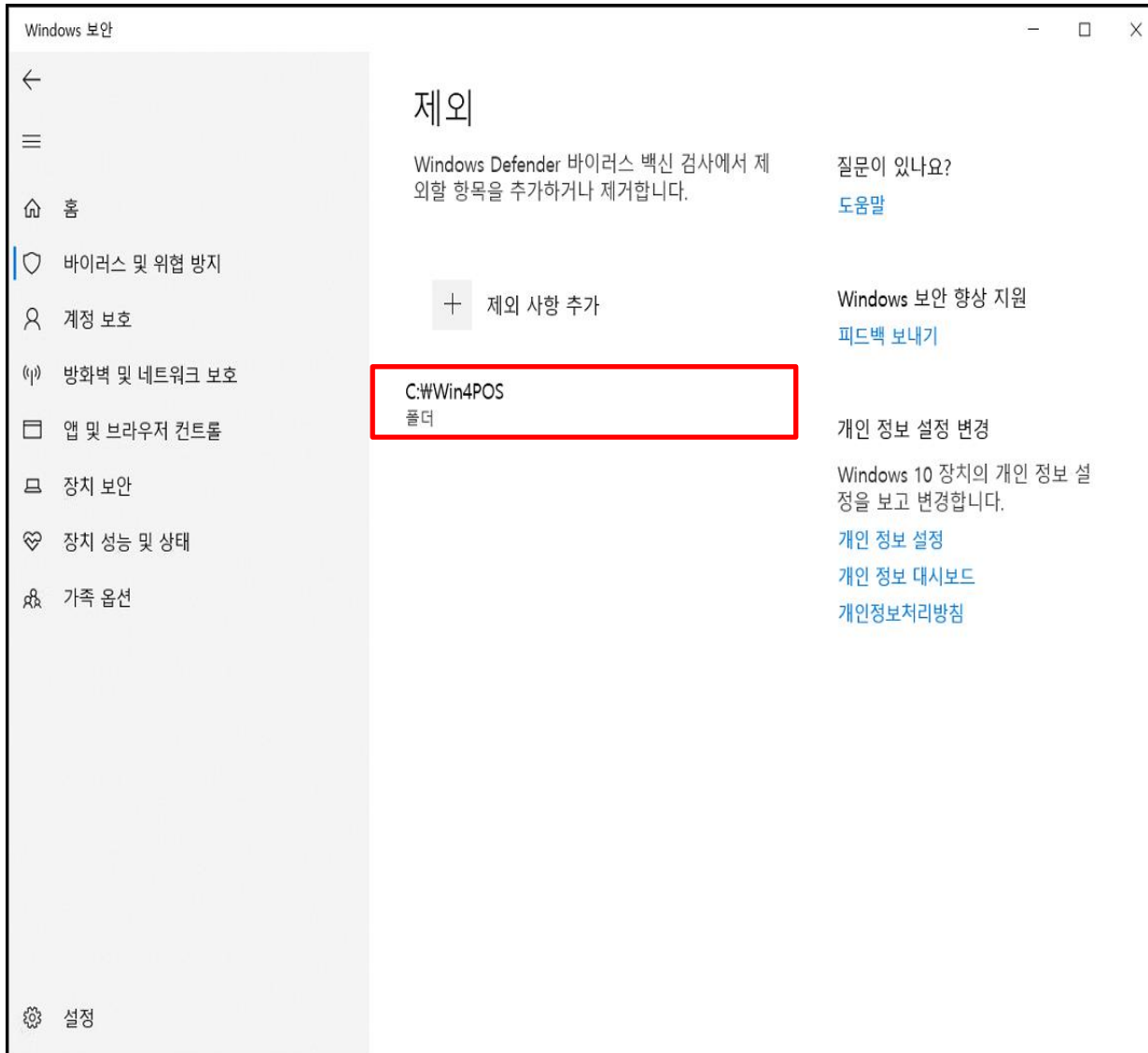
# 1. Windows defender 예외처리

6) 허용합니다.

- 보안 설정에 따라 팝업이 안 뜰 수 있습니다.



# 1. Windows defender 예외처리



7) 완료

Win4POS 가 동작할 때  
Windows Defender에서 검사 하면서 느려지는  
현상으로 Win4POS가 있는 폴더를 제외 처리  
하면 결제 시 속도 저하 증상이 완화됩니다.

TIP. 제외 처리 해도 느려지는 경우 포스프로그램  
실행 폴더도 제외 처리 해주시기 바랍니다.

**폴더 예외 처리 : C:\Win4POS 또는 연동 업체  
문의**

**파일 예외처리 : Win4POS.exe , 포스 프로그램**

**프로세스 예외처리 : Win4POS.exe , 포스 프로  
그램**



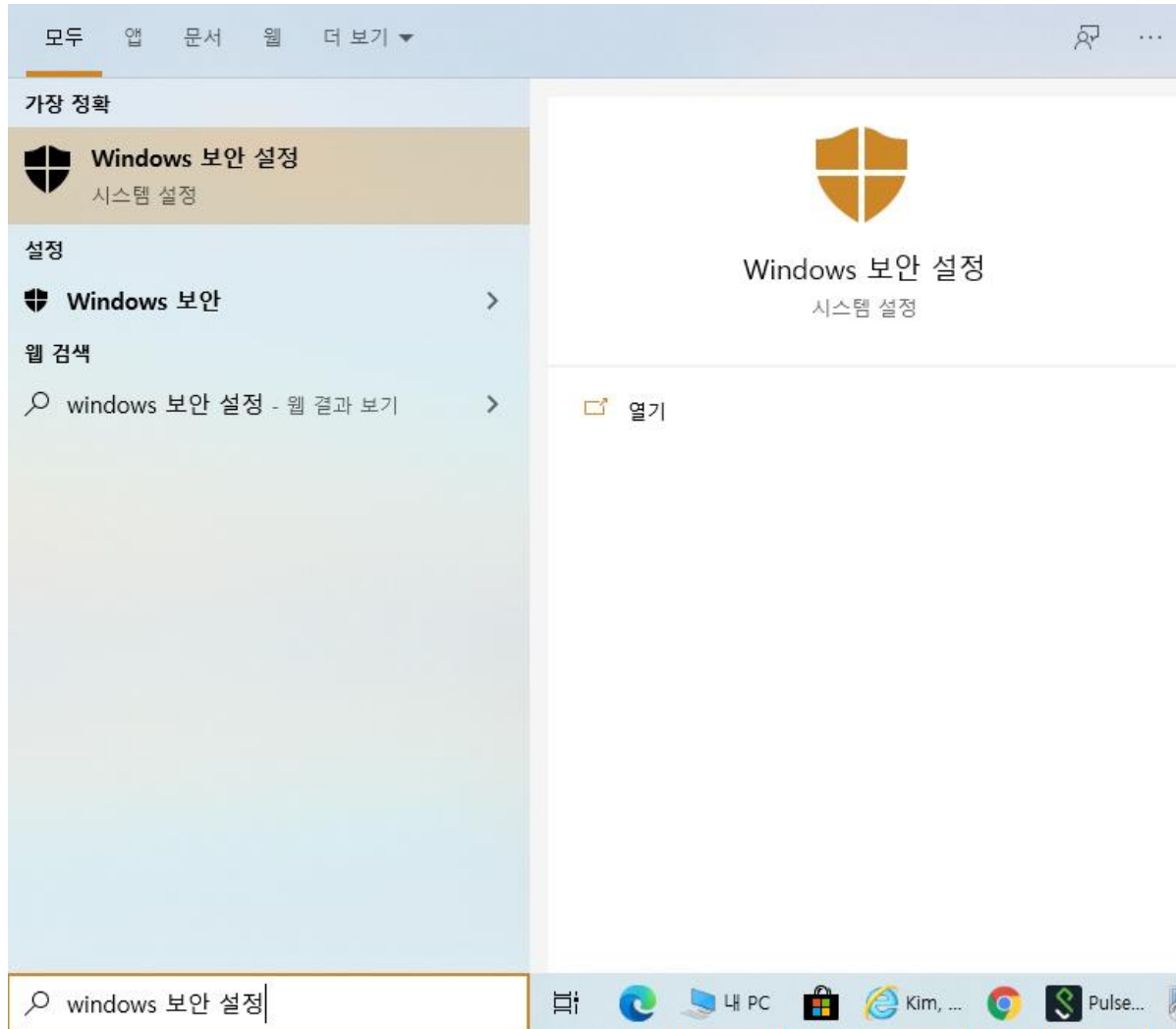
## 2. Windows Defender 종료처리



## 2. Windows defender 종료처리

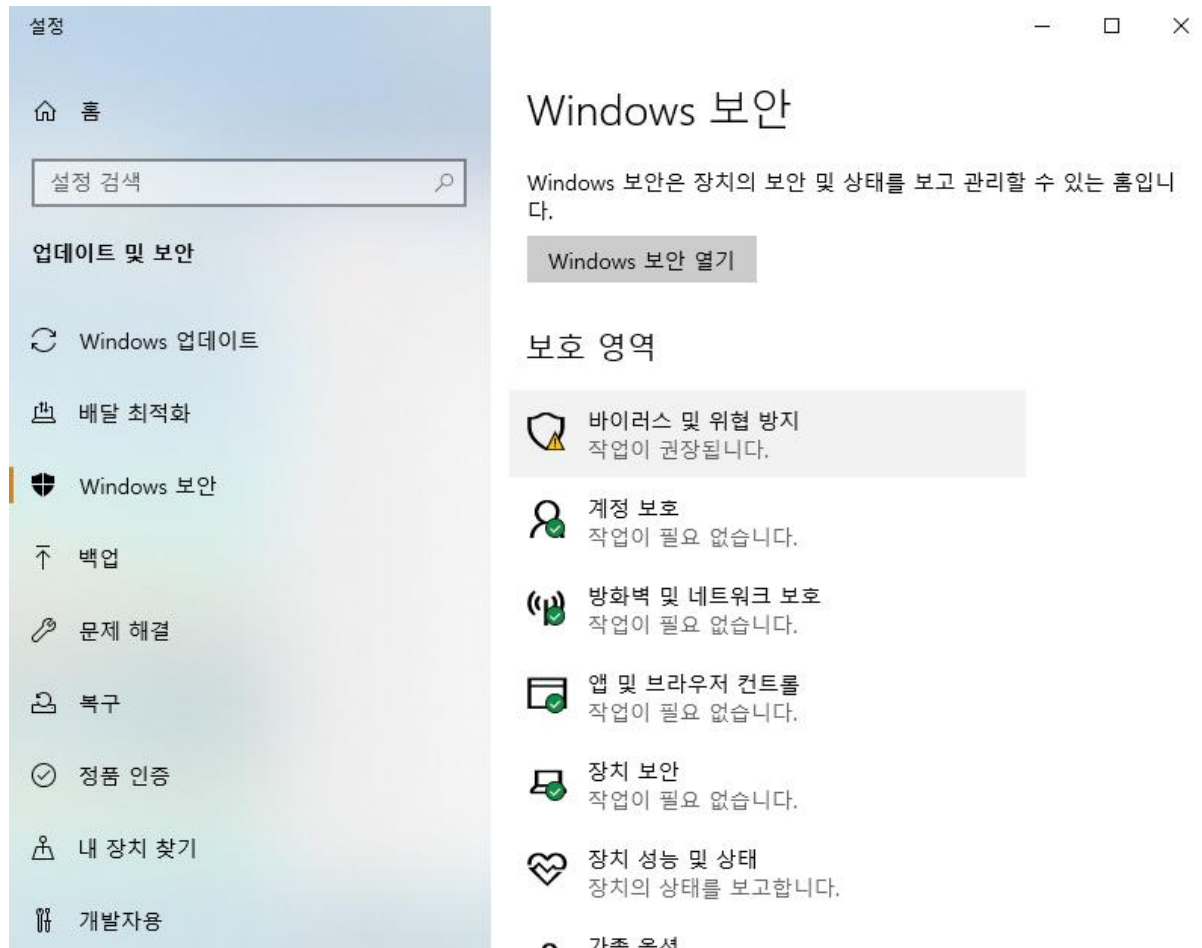
Windows defender 에서 예외 처리를 해도 느린 경우 디펜더를 종료 바랍니다. ( 단, 디펜더를 종료 할 경우 보안에 취약해짐 )

1) 검색 창에 Windows 보안 설정 선택



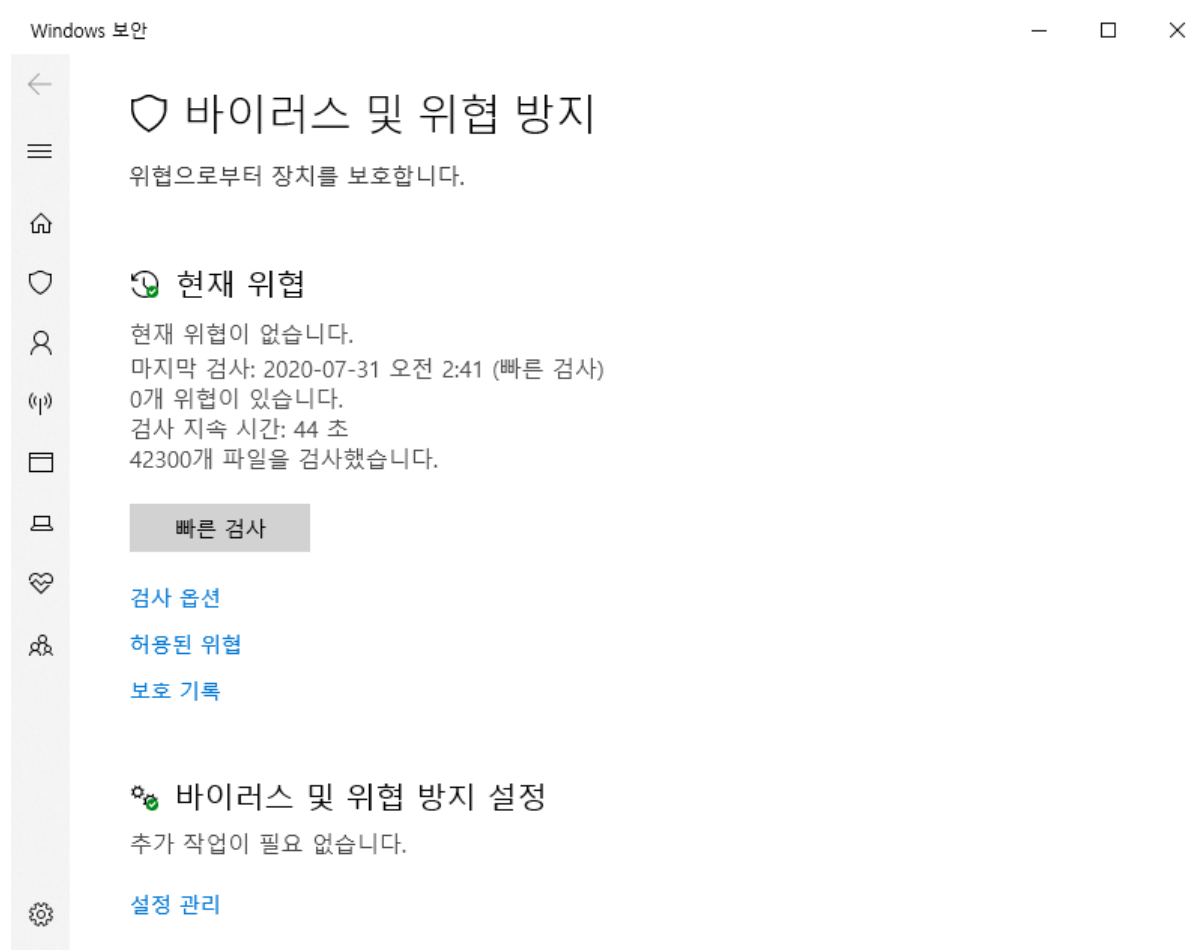
## 2. Windows defender 종료처리

### 1) 바이러스 및 위협방지 선택



## 2. Windows defender 종료처리

### 1) 하단 설정 관리 선택



## 2. Windows defender 종료처리

1) 실시간 보호 기능 켜 -> 끄로 변경

Windows 보안



### ⚙️ 바이러스 및 위협 방지 설정

Windows Defender 바이러스 백신에 대한 바이러스 및 위협 방지 설정을 보고 업데이트할 수 있습니다.

#### 실시간 보호

맬웨어를 찾고 디바이스에서 설치되거나 실행하는 것을 방지합니다. 이 설정을 잠시 동안 끌 수 있습니다. 그러면 자동으로 다시 켜집니다.



켄

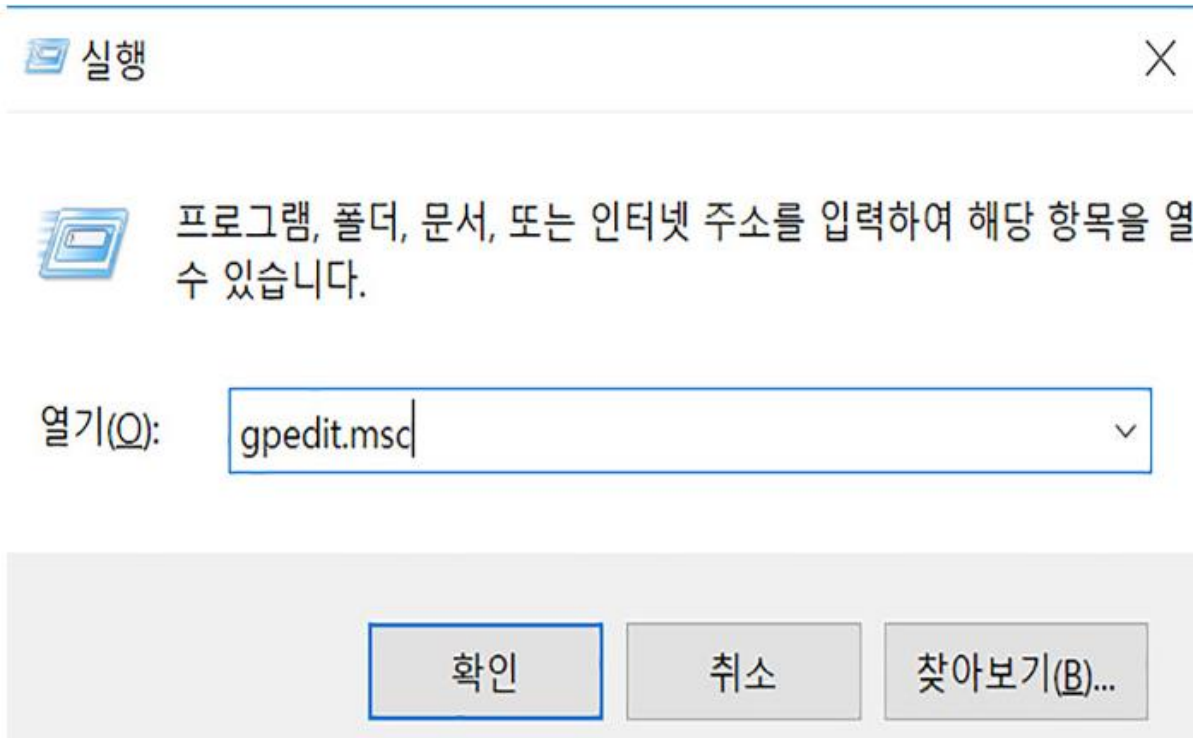


끔



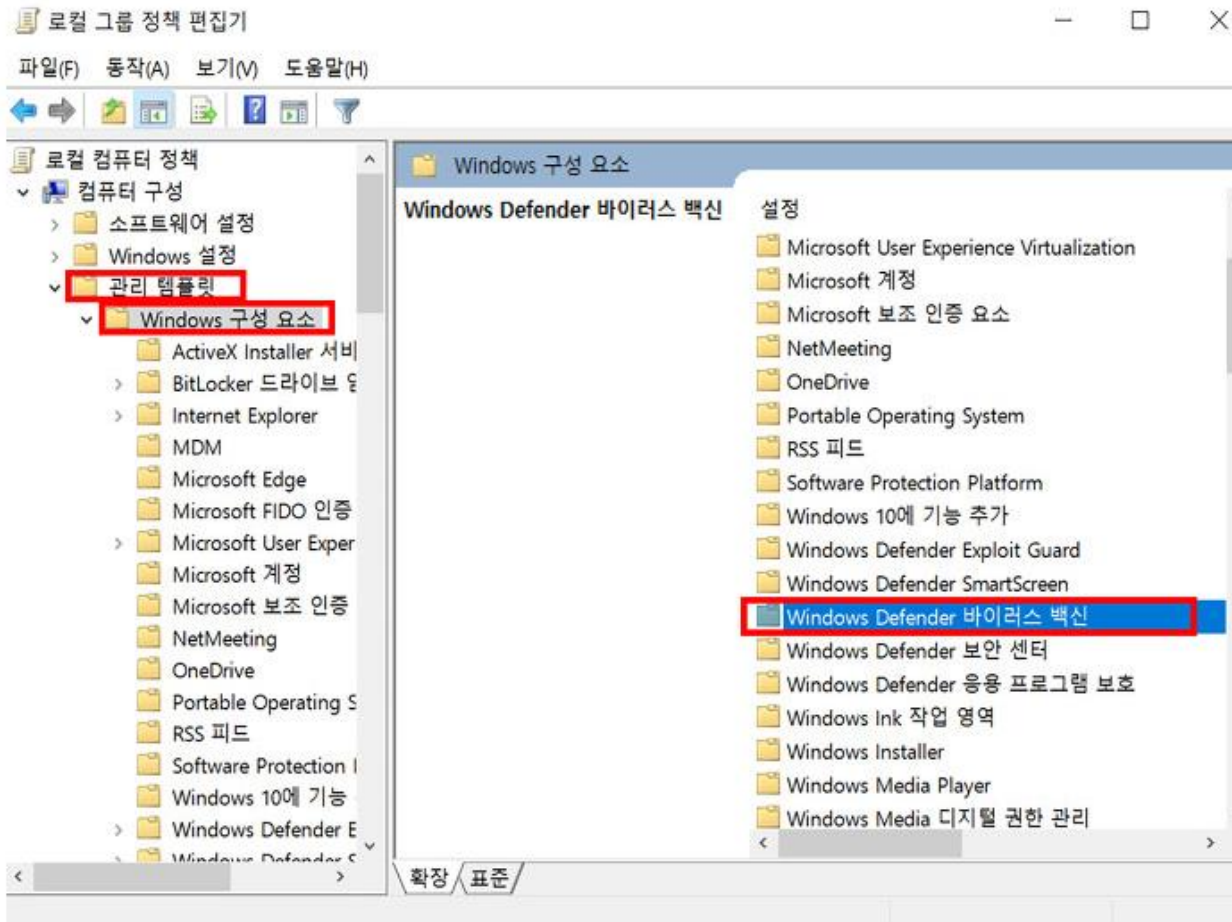
## 2. Windows defender 종료처리

1) 윈도우 실행창에서 gpedit.msc 입력

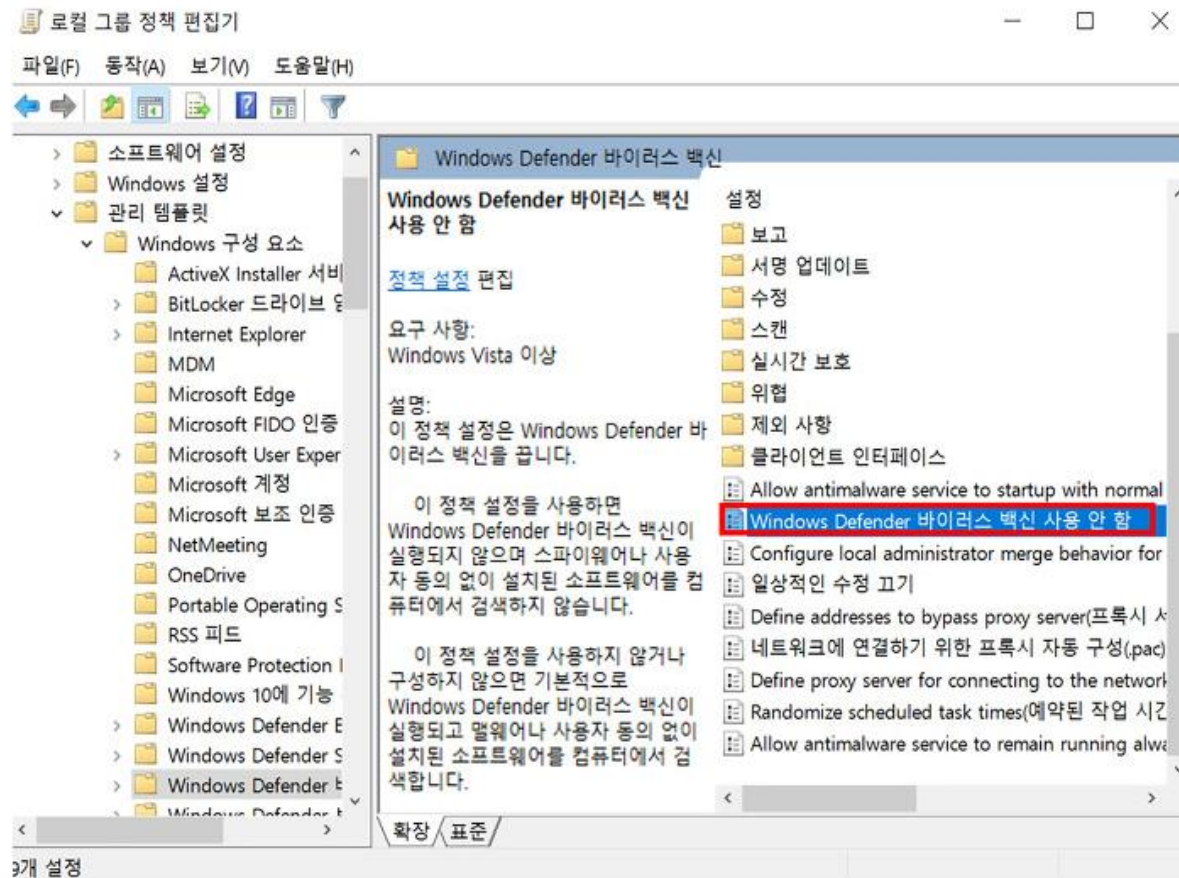


## 2. Windows defender 종료처리

1) 관리템플릿- Windows 구성 요소 - Windows Defender 바이러스 백신 접속



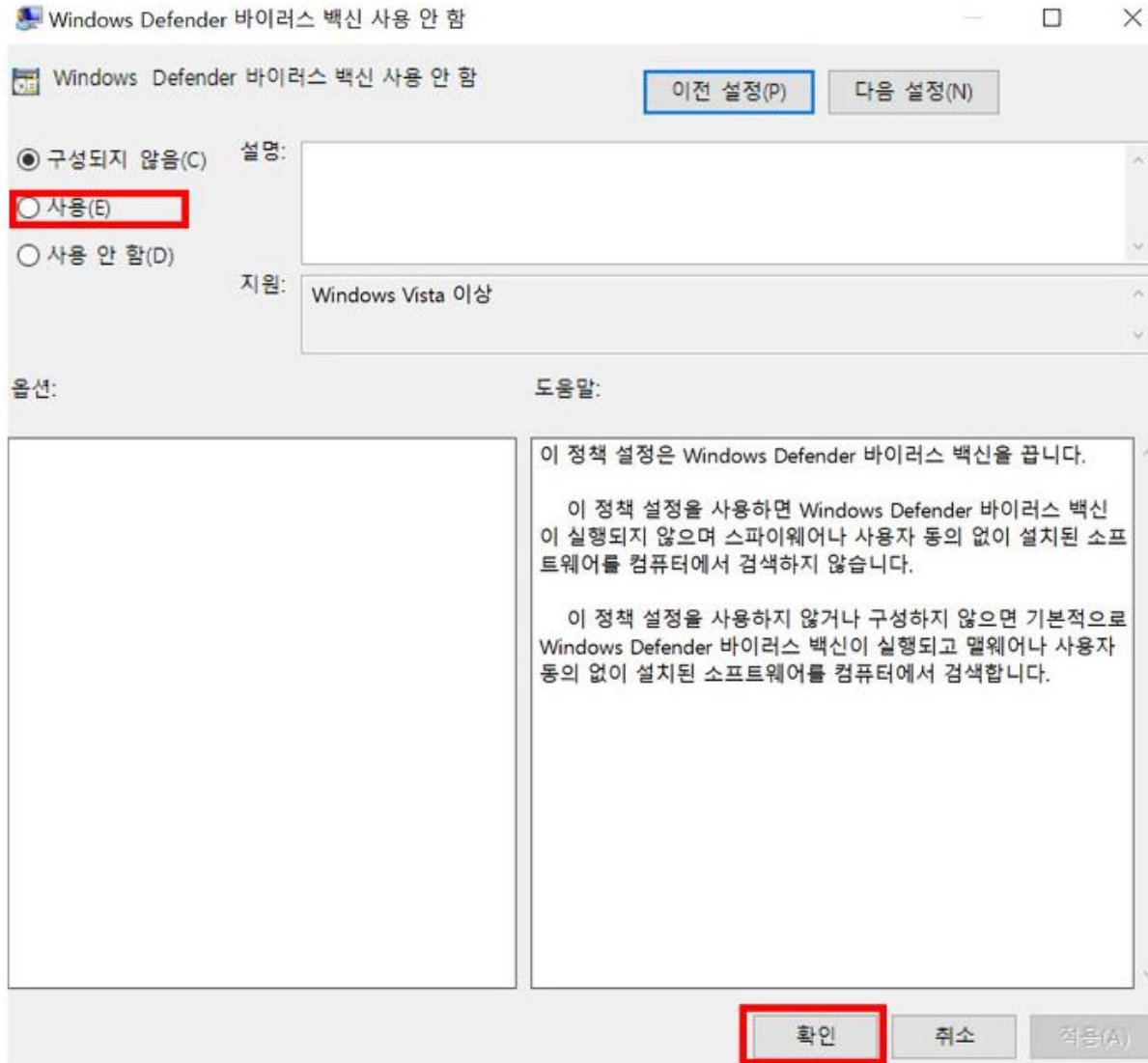
## 2. Windows defender 종료처리



1) Windows Defender 바이러스 백신 사용안함을 더블 클릭

## 2. Windows defender 종료처리

### 1) 사용을 선택 후 확인



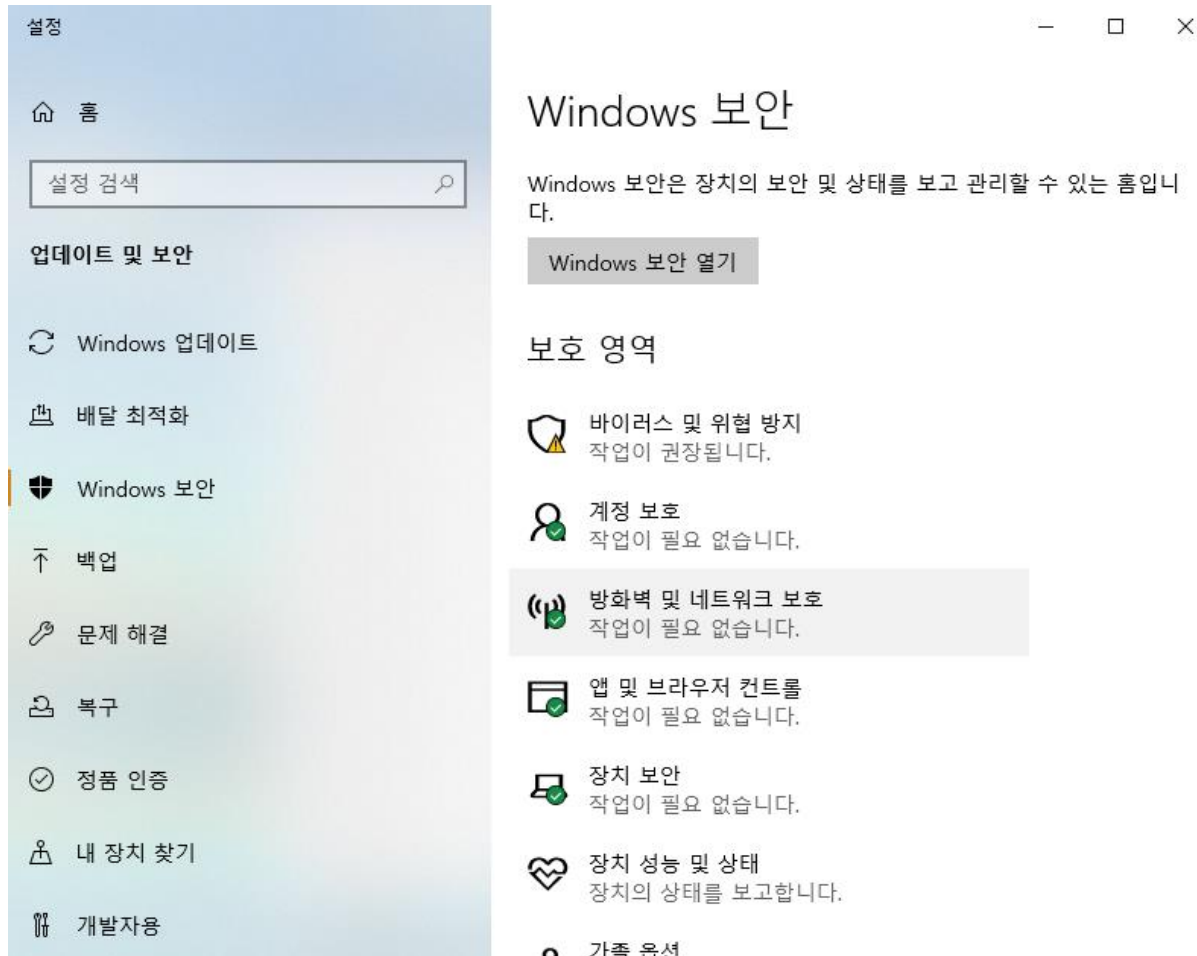




### 3. Windows 방화벽 종료처리

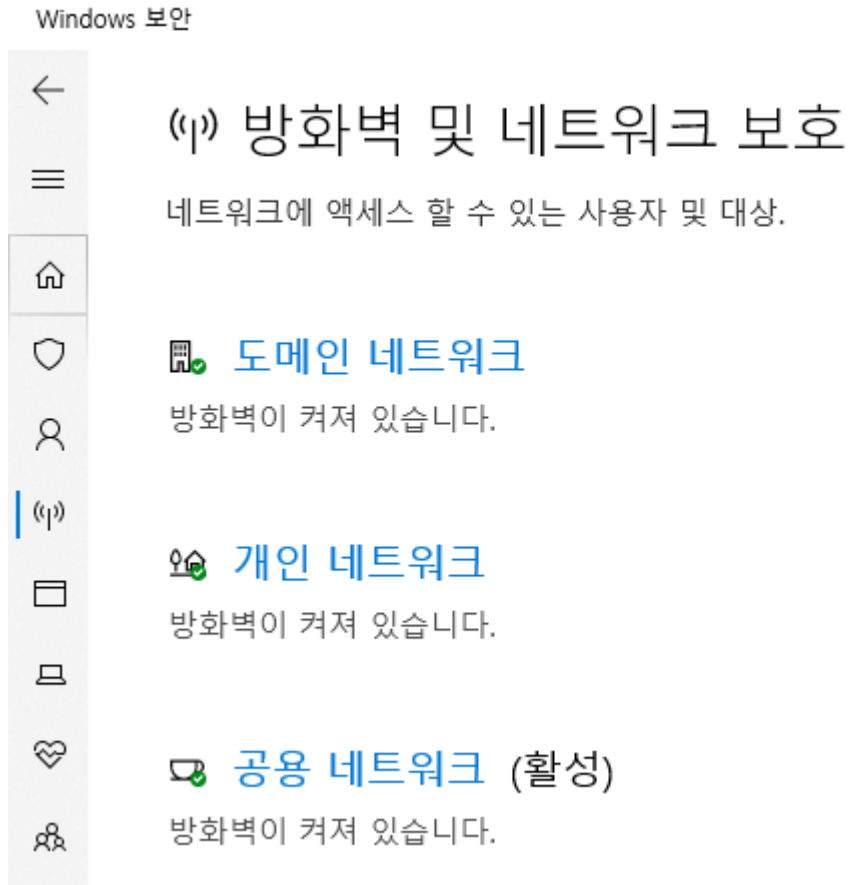
### 3. 방화벽 종료처리

1) Windows 보안 화면에서 방화벽 및 네트워크 보호 선택



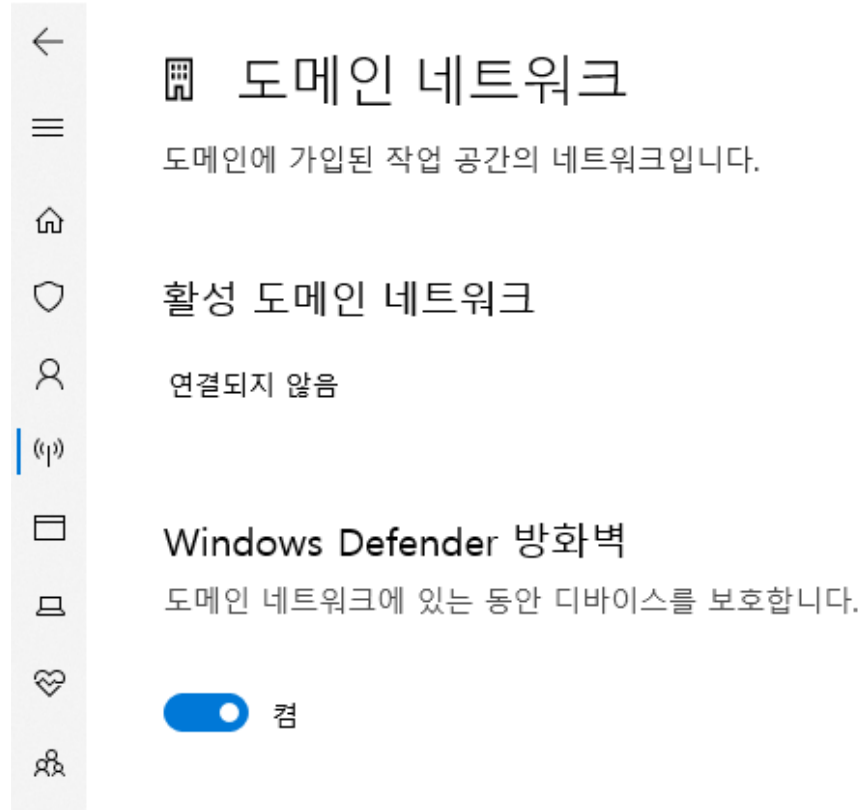
### 3. 방화벽 종료처리

1) 도메인 , 개인, 공용 네트워크를 순차적으로 누름.



### 3. 방화벽 종료처리


Windows 보안



1) Windows Defender 방화벽 상태를 켜 -> 끄  
으로 변경

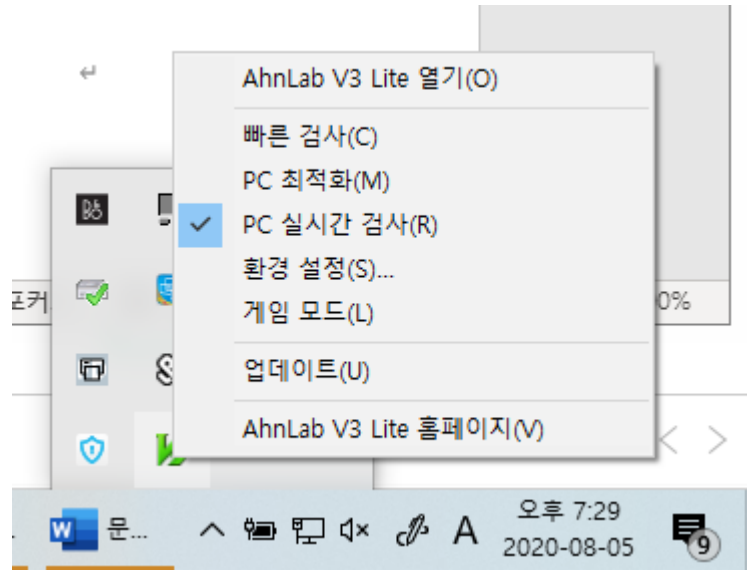






## 4. V3 예외처리

## 4. V3 예외처리



1) 윈도우 오른쪽 하단 트레이에서 V3 아이콘  
우클릭 환경설정 선택

## 4. V3 예외처리

환경 설정 - AhnLab V3 Lite

PC 보안

PC 검사 설정

고급 설정

검사 예외 설정

안티랜섬웨어

랜섬웨어 정밀 검사 설정

랜섬웨어 보안 폴더 설정

네트워크 보안

웹 보안

☒ 검사 예외 사용

검사 예외 대상

검사 예외 악성코드

폴더 추가

파일 추가

확장자 추가

형식	대상
----	----

1) 검사 예외 설정 선택 후 폴더 및 파일 추가에서 Win4POS 와 POS 프로그램 추가

폴더 예외 처리 : C:\Win4POS ( 해당 폴더가 없을 경우 연동 업체 문의) , POS 프로그램폴더

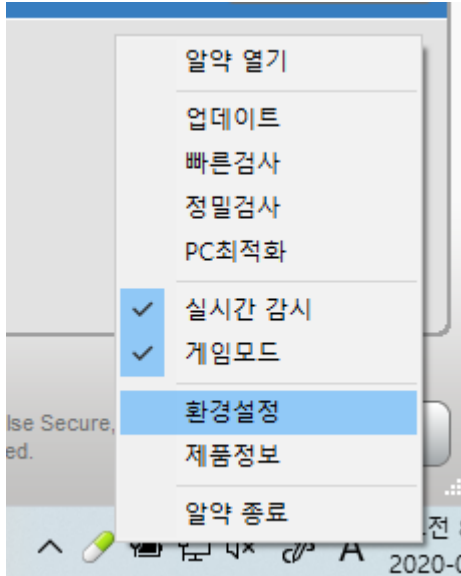
파일 예외처리 : Win4POS.exe , 포스 프로그램





## 5. 알약 예외처리

## 5. 알약 예외처리



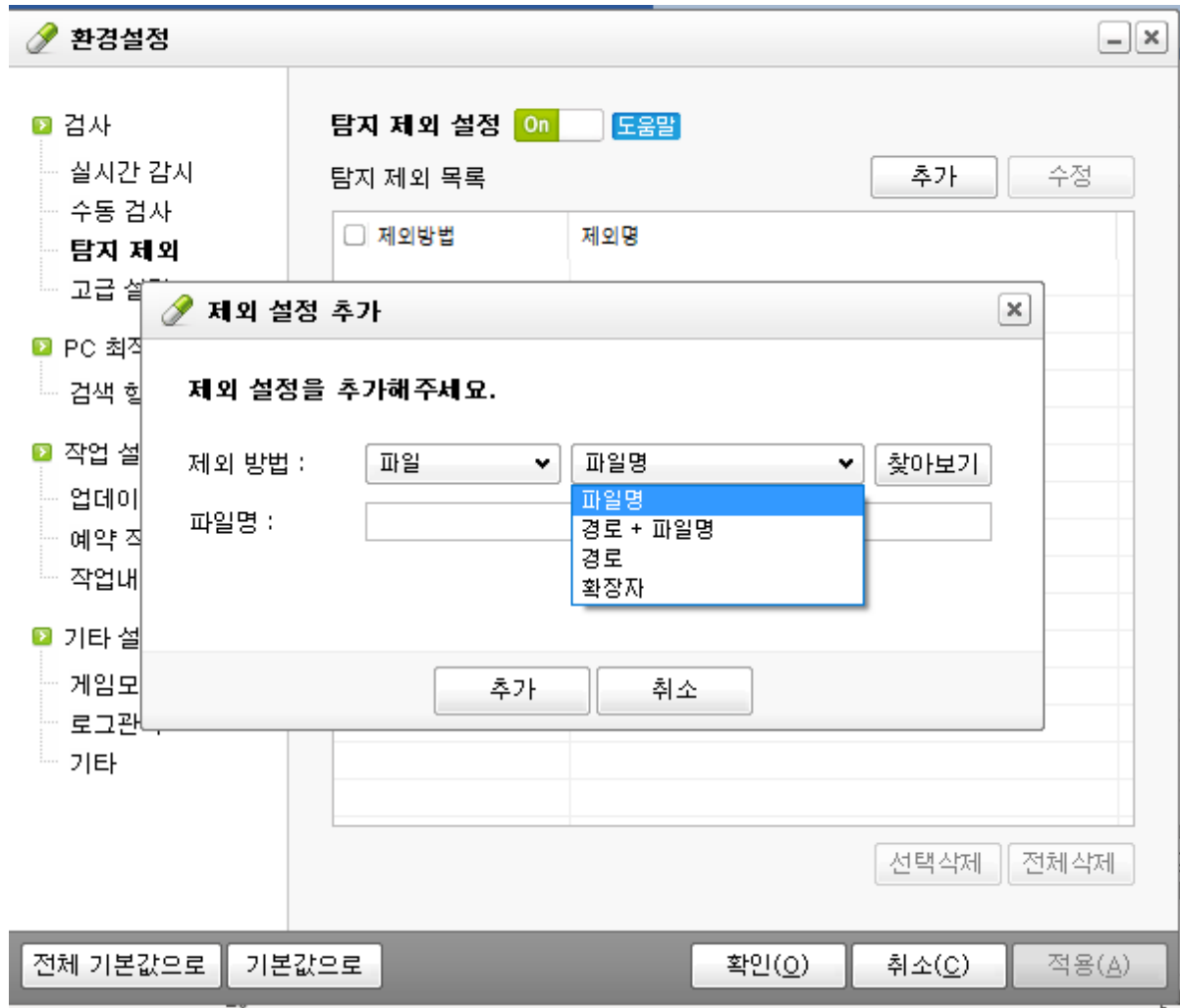
1) 윈도우 오른쪽 하단 트레이에서 알약 아이콘  
우클릭 환경설정 선택



## 5. 알약 예외처리

### 1) 탐지 제외 선택

## 5. 알약 예외처리



1) 파일, 경로+파일명, 경로를 선택 하여 예외 대상 추가

폴더 예외 처리 : C:\Win4POS ( 해당 폴더가 없을 경우 연동 업체 문의) , POS 프로그램폴더

파일 예외처리 : Win4POS.exe , 포스 프로그램

**First Data**  
is now **fiserv.**