# Zabbix Agent 구축 - Window 수동 설치

IΡ

Zabbix Server: 172.17.124.244 Zabbix Agent - Centos: 172.17.124.243 Zabbix Agent - Window:

172.17.124.198

# Agent 구축

1. 먼저 설치파일 다운로드 진행!!

Zabbix Window Agent 설치파일!

https://www.zabbix.com/download\_agents?

 $version = 5.4 \& release = 5.4.10 \& os = Windows \& os\_version = Any \& hardware = amd 64 \& encryption = Open SSL \& packaging = MSI \& show\_legacy = 0$ 

- 2. C:\zabbix 에 폴더 이름변경 후 안에 압축 해제
- 3. C:\zabbix\conf 경로에서 zabbix\_agentd.conf 파일을 워드패드로 실행시켜서 내용 수정

```
LogFile=c:\zabbix\zabbix_agentd.log [디폴트는 C:\ 되어 있으므로 설치된 경로로 변경하는 것을 권고]

Server=172.17.124.244 [ Zabbix Server IP 입력(수정) ]

#ServerActive=127.0.0.1 [ 현재는 사용할 일이 없으므로 주석 처리 ]

Hostname=172.17.124.243 [ Zabbix Agent IP 입력(수정) ]

HostnameItem [ 주석 처리 ]
```

#### 4. cmd 실행

C:\Users\Administrator > cd c:\zabbix\bin ( 경로 이동 )

c:\zabbix\bin > zabbix\_agentd.exe -i -c c:\zabbix\conf\zabbix\_agentd.conf ( zabbix agent 파일로 설치를 진행하고 config 파일을 넣어준다 )

5. 서비스 설정

윈도우 + R -> services.msc -> Zabbix Agent 서비스 시작

#### 6. 방화벽 설정

윈도우 + R -> firewall.cpl -> 고급 설정 -> 인바운드 규칙 + 새 규칙 -> 포트 선택 -> TCP + 특정 로컬 포트 10050 -> 연결 허용 -> 도메인, 개인, 공용 체크 -> 이 름 - Zabbix Agent 포트 허용 + 설명 - 포트 : 10050

#### 7. Zabbix WEB 설정

- Zabbix 서버 홈페이지로 이동
  - 설정 -> 호스트그룹 -> 호스트 그룹 작성 그룹이름 : Windows Server
  - ㅇ 설정 -> 호스트

호스트명 : Windows Server - Agent

그룹 : Windows Server

Interfaces : 172.17.124.243 ( Agent 서버 주소 )

IP주소 : 포트 10050

템플릿 - Link new templates : Template OS Windows by Zabbix agent

-> 추가

### **TEST**

• 모두 등록 완료 후 호스트에서 Zabbix Agent 연결 확인 ( ZBX 초록불 )

### ★ 정상적으로 작동된다면 Zabbix Agent 윈도우 구축 완료!★

## 참조

• https://foxydog.tistory.com/18