

Zabbix 호스트 자동 등록

구축 목적

: Zabbix Agent가 새로 생길때마다 일일이 등록하기 힘들기 때문에 자동 호스트를 등록하기 위하여

자동 등록 구축

[Zabbix 웹]

설정 -> 액션 -> 왼 상단 Autoregistration actions

- 액션 작성

이름 : Linux auto ADD
조건 : 호스트 메타데이터 , 포함 , Linux

- 오퍼레이션

종류 : 호스트 추가, 호스트그룹 추가, 템플릿과 링크 작성, 호스트 활성화 등

호스트 추가
호스트그룹을 추가: Linux servers
템플릿과 링크: Template OS Linux by Zabbix agent active
호스트를 활성화

★ 액션에서 이러한 조건에 해당되면 오퍼레이션 설정이 발동되는 구조
ex) 호스트의 메타데이터에 Linux가 포함되면 호스트 , 그룹 , 템플릿 , 활성화 등이 자동으로 실행

[Zabbix Agent]

- 앞서 내용과 똑같이 설치, 있다면 conf 내용 수정 후 리스타트

```
# rpm -Uvh https://repo.zabbix.com/zabbix/5.0/rhel/7/x86_64/zabbix-release-5.0-1.el7.noarch.rpm
# yum clean all
# yum -y install zabbix-agent

# vi /etc/zabbix/zabbix-agentd.conf

Ex)
```

```
Server = 172.17.124.244
ServerActive = 172.17.124.244
Hostname = Zabbix agent
HostMetadata = Linux_agent_1
```

* Hostname 주석처리하고 HostnameItem 도 사용가능 (#HostnameItem=system.hostname 서버의 hostname을 따와서 등록)

TEST

1.

정상적으로 다 설정한 후 Zabbix 웹에서 호스트 삭제 후

```
# systemctl restart zabbix-agent
```

정상적으로 호스트 자동 등록되는지 확인

★ 정상적으로 작동된다면 Agent 자동 등록 설정 완료 ! ★
