

Zabbix Agent 구축 - CentOS7

IP

```
Zabbix Server : 172.17.124.244
Zabbix Agent - Centos : 172.17.124.243
Zabbix Agent - Window : 172.17.124.198
```

Agent 구축

```
# cat /etc/*-release | uniq
( 버전 확인 )

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

# vi /etc/zabbix/zabbix_agentd.conf

13 PidFile=/var/run/zabbix/zabbix_agentd.pid      [ 기본 설정 ]
32 LogFile=/var/log/zabbix/zabbix_agentd.log      [ 기본 설정 ]
117 Server=192.168.232.128                        [ Zabbix Server의 IP 또는 호스트 이름 ]
158 #ServerActive=127.0.0.1                       [ 주석 처리 ]
169 Hostname=192.168.232.129                      [ Agent 설치 서버의 IP 또는 호스트 이름 ]

# systemctl start zabbix-agent
# systemctl enable zabbix-agent
```

TEST

1. 포트 잘 올라와있나 확인

```
# netstat -plnt
Active Internet connections (only servers)
Proto Recv-Q Send-Q Local Address           Foreign Address         State
PID/Program name
tcp        0      0 0.0.0.0:22              0.0.0.0:*               LISTEN
952/sshd
tcp        0      0 127.0.0.1:25            0.0.0.0:*               LISTEN
1055/master
```

```

tcp        0      0 0.0.0.0:10050          0.0.0.0:*        LISTEN
1351/zabbix_agentd
tcp6       0      0 :::22                  :::*              LISTEN
952/sshd
tcp6       0      0 :::1:25                :::*              LISTEN
1055/master
tcp6       0      0 :::10050                :::*              LISTEN
1351/zabbix_agentd

```

2. 프로세스 확인 - listener까지 나오면 정상

```

# ps -ef | grep zabbix
zabbix    1351      1  0  21 ?        00:00:00 /usr/sbin/zabbix_agentd -c
/etc/zabbix/zabbix_agentd.conf
zabbix    1352    1351  0  21 ?        00:00:06 /usr/sbin/zabbix_agentd: collector
[idle 1 sec]
zabbix    1353    1351  0  21 ?        00:00:01 /usr/sbin/zabbix_agentd: listener #1
[waiting for connection]
zabbix    1354    1351  0  21 ?        00:00:01 /usr/sbin/zabbix_agentd: listener #2
[waiting for connection]
zabbix    1355    1351  0  21 ?        00:00:01 /usr/sbin/zabbix_agentd: listener #3
[waiting for connection]
root      3419    1070  0 02:50 pts/0    00:00:00 grep --color=auto zabbix

```

- 정상 확인 후 Zabbix Web 설정

1. 호스트 작성

```

호스트명 : Linux Server - Agent
그룹 : Linux servers
Interfaces : 172.17.124.243 ( Agent 서버 IP )
IP 주소 : 포트 10050
템플릿 - Link new templates : Template OS Linux by Zabbix agent
추가

```

2. 호스트에서 ZBX 초록불 확인

★ 정상적으로 작동된다면 Zabbix Agent Centos 구축 완료 ! ★

참고

- <https://cloudest.oopy.io/posting/002>
- <https://foxydog.tistory.com/16>