

Zabbix Server Telegram 연동

구축 목적

: Zabbix Server로 부터 모니터링 중 문제되는 현상이 발생했을때 Telegram 으로 메시지를 트리거 해주기 위해

Telegram 연동

먼저 Telegram Bot 생성

```
-----  
1. 검색창에 BotFather 입력해서 시작  
/newbot -> Dwzbx -> Dwzbx_bot  
( 새로운 봇 생성 , 봇 이름 , 봇 사용자 이름 - 끝에 bot )
```

```
2. Dwzbx 채팅방 들어가서 /start 입력  
-----
```

```
# yum -y install git  
# git clone https://github.com/ableev/Zabbix-in-Telegram.git  
  
# cd Zabbix-in-Telegram/  
# cp zbxtg_settings.example.py zbxtg_settings.py  
  
# vi zabbix_settings.py  
-----  
3 tg_key = "api key 입력"  
  ( telegram api 키 입력 )  
  
6 zbx_tg_tmp_dir = "/zbxtg/" + zbx_tg_prefix  
  
16 zbx_api_user = "Admin"  
17 zbx_api_pass = "zabbix"  
  
25 zbx_basic_auth_user = "Dwzbx_bot"  
  ( 생성한 봇 사용자 명 입력 )  
26 zbx_basic_auth_pass = "zabbix"  
  
43 zbx_tg_daemon_enabled_ids = [chat id 입력, ]  
44 zbx_tg_daemon_enabled_users = ["Dwzbx_bot", ]  
  
47 zbx_db_host = "localhost"  
48 zbx_db_database = "zabbix"  
49 zbx_db_user = "zabbix"  
50 zbx_db_password = "zabbix"  
-----  
( chat id는 Telegram에서 IDBot 검색해서 채팅창에 /getid 입력하면 추출 할 수 있음 )
```

```
# mv Zabbix-in-Telegram/* /usr/lib/zabbix/alertscripts/

# yum -y install epel-release python-pip

# vi /etc/yum/repos.d/epel.repo
-----
3 Baseurl 주석 풀기
4 metalink 주석
-----

# pip install requests
# pip install telegram
# pip install python-telegram-bot
```

- 웹에서 확인

[https://api.telegram.org/bot\[API 키\]/getUpdates](https://api.telegram.org/bot[API 키]/getUpdates)

({"ok":true,"result" 나오면 정상)

Zabbix 웹 설정

1.

관리 -> 미디어 타입 -> 텔레그램 선택

- 연락방법

```
종류 : 스크립트
스크립트 이름 : zbxtg.py
스크립트 파라미터 : {ALERT.SENDTO}
                   {ALERT.SUBJECT}
                   {ALERT.MESSAGE}
```

2.

관리 -> 유저

admin 클릭 (앞서 선택한 계정)

- 연락방법

```
추가
종류 : Telegram
수신처 : api 키
추가
```

TEST

1. 텔레그램 그룹방에 메세지 잘 오는지 확인

```
# cd /usr/lib/zabbix/alertscripts

# python zbxtg.py ["Telegram ID"] ["Title"] ["Context"]
ex ) python zbxtg.py @dwdwdw456 hi hihihhi
( Telegram ID는 Telegram에서 setting -> Edit Profile 에서 확인 , 없으면 생성 )
```

2. 메세지 보냈을때 uid 잘 올라오는지 확인

```
# cd /var/tmp/zbxtg
# cat uids.txt
( Telegram 채팅방에 정상적으로 올라오면 같이 올라옴 )
```

3.

관리 -> 미디어타입

- telegram 테스트 -
수신처 : 텔레그램 계정명
입력해서 테스트

★ 정상적으로 작동된다면 Telegram 연동 완료 ! ★
