

Zabbix Server LINE 연동

구축 목적

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

LINE 연동 구축

```
# vi /usr/lib/zabbix/alertscripts/zbxln.sh
( alertscripts 밑에 새로운 쉘 스크립트 생성 )
-----

#!/bin/bash
# LINE Notify Token - Media > "Send to".
TOKEN="$1"
# {ALERT.SUBJECT}
subject="$2"
# {ALERT.MESSAGE}
message="$3"
# Line Notify notice message.
notice="
${subject}
${message}
"

curl -X POST -H "Authorization: Bearer ${TOKEN}" -F "message=${notice}"
https://notify-api.line.me/api/notify
-----

# chmod +x zbxln.sh
( 실행 권한 추가 )

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

523 AlertScriptsPath=/usr/lib/zabbix/alertscripts
( 파일 경로와 일치하는지 확인 )
-----

+
-----
그룹이 없다면 -> 그룹 생성 및 토큰 발급
-----

1. 라인 접속 및 그룹 만들기

2. Line Notify를 멤버로 추가 ( 메시지 송신자 )

3. https://notify-bot.line.me/en/ 들어가서 로그인 후 마이페이지 -> 하단 Generate
Token -> 토큰 네임 기입 + 앞서 생성한 그룹 클릭
```

4. 토큰 생성 완료 (따로 복사해서 저장)

Zabbix 홈페이지 설정

1.

- xml 파일을 통해 작성

관리 -> 미디어타입

가져오기로 zbx_Line_mediatypes_5.0.xml (미디어 타입 설정 파일) 가져오기

[Zabbix Line 연동 파일!](#)

- 문제 발생시 수동 작성

- 연락 방법

이름 : Line Notify_shell
 종류 : 스크립트
 스크립트 이름 : zbxln.sh (전에 만든 스크립트 파일명과 동일)
 스크립트 파라미터 : {ALERT.SENDTO}
 {ALERT.SUBJECT}
 {ALERT.MESSAGE}

- Message templates

장애 , Problem recovery , Problem update , 디스커버리 , Autoregistration 추가

2. 액션 작성

설정 -> 액션 -> 왼쪽 위 Trigger actions -> 액션작성

- 액션

이름 : Line Action
(조건 x , 모든 액션에 대해서)

- 오퍼레이션

오퍼레이션 : 사용자에게 메시지를 송신 : Admin
(액션 발동 시 어디로 어떤 행동을 취할건지 선택)

복구시, 갱신시 = 필요시에 추가

3. 토큰 연결

관리 -> 유저

- Admin 클릭 -> 추가
- 연락방법

종류 : Line Notify_shell
수신처 : Line 토큰 입력

TEST

1.

관리 -> 미디어타입

Line Notify_shell 테스트 클릭해서 생성 한 그룹으로 메시지 잘 오는지 확인

2.

Zabbix Server에서

```
# cd /usr/lib/zabbix/alertscripts/  
  
# ./zbxln.sh DQN5cYVVNpm4DqbgLKabtWhz6wvuYQav93LM3wHNY3p $SUBJECT $MESSAGE  
( ./zbxln.sh 라인 토큰값, 제목, 메시지 )
```

-> 그룹으로 메세지 잘 오는지 확인

★ 정상적으로 작동된다면 LINE 연동 완료 ! ★