



Go Agent v0.2.2

2023년 6월 21일

- **Change** 에이전트 설정 방법 변경
 - 프로세스 단위로 `whatap.conf` 파일을 설정하도록 변경되었습니다.
 - 프로세스 실행 전에 `whatap.conf` 파일을 미리 생성해야 합니다.
 - 기존 설정에 사용된 `/usr/whatap/agent/whatap.conf` 파일은 `whatap-agent` 서비스만 사용합니다.

- ⓘ ◦ 프로세스 단위로 하나의 에이전트로 인식되어 데이터가 분리됩니다.
 - 기존에는 여러 프로세스가 모두 하나의 에이전트로 인식되어 데이터가 통합되어 있었습니다.

- ✅ 에이전트 설정 방법에 대한 자세한 내용은 [다음 문서](#)를 참조하세요.

- **Change** 에이전트 IPC 통신을 UDP에서 TCP로 변경
 - `net_udp_host`, `net_udp_port` 옵션은 기존 그대로 유지
 - 추가된 `net_ipc_host`, `net_ipc_port` 옵션 사용 가능

기본값으로 아이피 127.0.0.1, 포트 6600 번호를 사용합니다. 변경하려면 사용자 애플리케이션과 `whatap-agent` 서비스 설정 파일을 변경하세요. 재시작 후 적용됩니다.

1. 사용자 애플리케이션의 `whatap.conf` 파일 변경

`whatap.conf`

```
# 호스트 변경
net_ipc_host=127.0.0.1
# 포트 변경
net_ipc_port=6601
```

2. `whatap-agent` 서비스 `whatap.conf` 파일 변경

```
vi /usr/whatap/agent/whatap.conf
```

```
# 포트 변경  
net_ipc_port=6601
```

3. 재시작

```
service whatap-agent restart
```

- **Change** 에이전트 네이밍 규칙 변경

- 기존: {type} - {ip2} - {ip3} - {process}
- 변경: {type} - {ip2} - {ip3} - {cmd} - {cmd_full}

- ⓘ ◦ {cmd}: 프로세스 이름입니다. 실행 args[0] 값입니다.
- {cmd_full}: 실행 명령어의 모든 라인을 해시값으로 처리합니다. 실행 args 전체입니다.
- 동일한 프로세스 및 인수를 사용할 경우 에이전트 이름이 중복될 수 있습니다.
whatap.conf 파일에 `app_name` 옵션을 사용자가 임의로 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [다음 문서](#)를 참조하세요. 설정을 완료한 후에는 애플리케이션을 재시작해야 합니다.

- **Change** 메모리 사용량 변경

`runtime.MemStats` 내부의 `HeapInUse` 과 `StackInUse` 항목의 합산으로 메모리 사용량을 표시합니다.