

Kubernetes Agent v1.5.7

2024년 03월 07일

- **Feature** whatap-node-helper는 노드 디스크 및 컨테이너의 이미지, 성능 데이터를 수집합니다. 해당 컨테이너의 로깅 및 설정 기능을 추가해 디버깅과 문제가 발생할 경우 해당 기능에 대한 옵션 처리가 가능합니다.

다음 옵션을 추가했습니다.

- **collect_volume_detail_enabled** **Boolean**

기본값 `true`

노드 에이전트에서 모든 컨테이너에 대한 `exec df` 명령어를 이용해 컨테이너 볼륨 정보 조회를 활성화합니다. 노드에 실행 중인 모든 컨테이너의 스토리지 사용량 및 볼륨 정보를 수집하는 기능을 활성화할 수 있습니다.

- **inject_container_id_to_apm_agent_enabled** **Boolean**

기본값 `true`

와탭 APM 컨테이너에 `exec` 를 이용한 container ID 주입을 활성화합니다. 와탭 APM으로 식별되는 컨테이너의 ID를 자동으로 추출하고, 이를 APM 도구에 주입하여 성능 모니터링 데이터와 컨테이너를 연결하는 데 사용할 수 있습니다.

ⓘ 이 옵션은 Java 에이전트 2.2.28 버전 이상부터 사용할 수 있습니다.

- **Changed** 마스터 에이전트에서 쿠버네티스 이벤트 수집 시, 에이전트가 재기동되면 이벤트 중복 수집을 중지하는 로직을 삭제하였습니다. 서버 사이드에서 중복 이벤트 드롭 로직을 수행하도록 변경하였습니다.

ⓘ **중복 수집 원인:** 마스터 에이전트를 재기동하면 쿠버네티스 클러스터에서 아직 저장하고 있는 이벤트일 경우 이미 수집했다라도, 에이전트 입장에서는 알지 못하기 때문에 다시 읽어 오게 되기 때문입니다.

- **Fixed** watchLog 기능을 이용하면 노드 시스템의 특정 로그 파일(예, `/var/log/message`)을 와탭 대시보드에서 감시할 수 있습니다. 시스템의 로그 로테이션 로직에 의해 파일이 변경된 경우 로그의 추가 수집을 실패하는 버그를 수정했습니다.

ⓘ Agent download: [kube_mon_1.5.7.tar](#)