**Grafana 대시보드 정리 보고서**

1. 총괄 대시보드 (EDP dashboard Monitoring)

EKS 클러스터, Node, pod 의 전체적인 자원상황을 한눈에 보기 위해 설계되었습니다.

* 클러스터 요약
* 클러스터 내의 보유 자원상황: namespace, node, PVC 및 Node status 를 간략하게 표기하고 있습니다.
* 전체 클러스터
* 클러스터 내 모든 Node 들의 정보를 상세하게 (CPU 점유율, 메모리 사용량, 트래픽, API 서버 요청)담고 있습니다.
* 노드 대시보드
* 특정 노드 혹은 노드그룹(amazon EKS내 edp-dev-team-works-node)의 자원할당 상태인 CPU, 메모리, 디스크 사용량 및 시스템 활동상황인 fd와 Disk IOPS 를 보여줍니다.
* Pod 대시보드
* Pod 들의 상태와 자원할당 상황을 보여줍니다. 현재 주기적으로 재시작 되는 was, web pod의 자원할당 상황 및 상태를 보여주고 있습니다.

2. 노드 상태 대시보드 (Node Dashboard)

* Node Status
* 총괄 정보상태에서 볼수 없었던, 노드들의 상세정보를 서술합니다. 상세정보 (node network error report, node load AVG)

3. 컨테이너 상태 대시보드 (Container Dashboard)

* Container Status

-총괄 정보상태에서 볼수 없었던, 컨테이너들의 상세정보를 서술합니다. 상세정보 (컨테이너가 Throttle 된 기간, 대기 Pod의 수 )