

4주차 과제 상세 안내서

목적	작성하신 Yaml 파일을 실제로 배포하기 위하여 사용하는 Helm chart의 사용법을 익히기 위한 과제입니다. 멘티분들께서 작성하신 yaml 파일을 helm chart로 작성하여 helm chart의 작성법을 익히고 helm chart를 통한 배포 방법을 경험하는 것이 과제의 목표 입니다.
----	--

Main 과제

※ 주제 : 3주차에 작성 하신 Metric Monitoring Application의 yaml 파일을 helm chart로 작성하는 과제 입니다

- 1) 3주차에 작성하신 metric monitoring application의 yaml 파일을 helm chart로 작성하세요
- 2) helm install 을 통해 kubernetes에 helm chart를 적용하세요

Expert 과제

※ 주제 : 3주차에 작성 하신 Log Monitoring Application의 yaml 파일을 helm chart로 작성하는 과제 입니다

- 1) 3주차에 작성하신 log monitoring application의 yaml 파일을 helm chart로 작성하세요
- 2) helm install 을 통해 kubernetes에 helm chart를 적용하세요

과제 작성 방법

※ 아래에 해당되는 파일들을 압축하여 전달 해주세요

Main 과제)

- 1) Prometheus, node exporter, grafana 의 helm chart
- 2) helm chart를 적용 후 kubectl get pods -A -o wide의 결과

Expert 과제)

- 1) Elastic Search, fluentd, Kibana yaml 의 helm chart
- 2) helm chart를 적용 후 kubectl get pods -A -o wide의 결과

참고 사항 : 작성하신 Helm chart는 본인 외에 다른 팀 동료가 볼 수 있다는 생각을 하시고 최대한 읽기 쉽고, 수정을 편하게 할 수 있도록 작성 해보세요

참고 사이트 : <https://helm.sh/ko/docs/>