

5 Kubernetes 배포를 위한 GitHub와 ArgoCD 활용 04 ArgoCD 구성

### 실습 내용

### 순서

- 1. ArgoCD 설치 및 Web UI 접속
- 2. Repository 및 SSH 설정

실습 예제코드 경로

Chapter05

# 1. ArgoCD 설치 및 Web UI 접속 명령어

# ArgoCD 설치 스크립트 경로

- gitops-repository > management > argo-cd > scripts > setup.sh
- \$ chmod +x setup.sh && ./setup.sh
- 최종 출력되는 난수가 ArgoCD Web UI의 admin 패스워드

#### Web UI 접속

- \$ kubectl get svc argocd-server -n argocd
- LoadBalancer DNS 주소를 웹브라우저에 입력후 접속

# 2. Repository 및 SSH 설정

## Repository 및 SSH 설정 경로

- 좌측 톱니바퀴 > 1번째 탭 Repositories > 상단 1번째 탭 "Connect repo using SSH" 클릭

### Connect repo using SSH 입력 정보

- Project: default
- Repository URL: git@github.com:<사용자 Org명>/service-repository.git
- SSH private key data
  - \* SSH 입력시 Github에 등록한 SSH의 Private Key와 동일한 Key(id\_rsa)를 입력