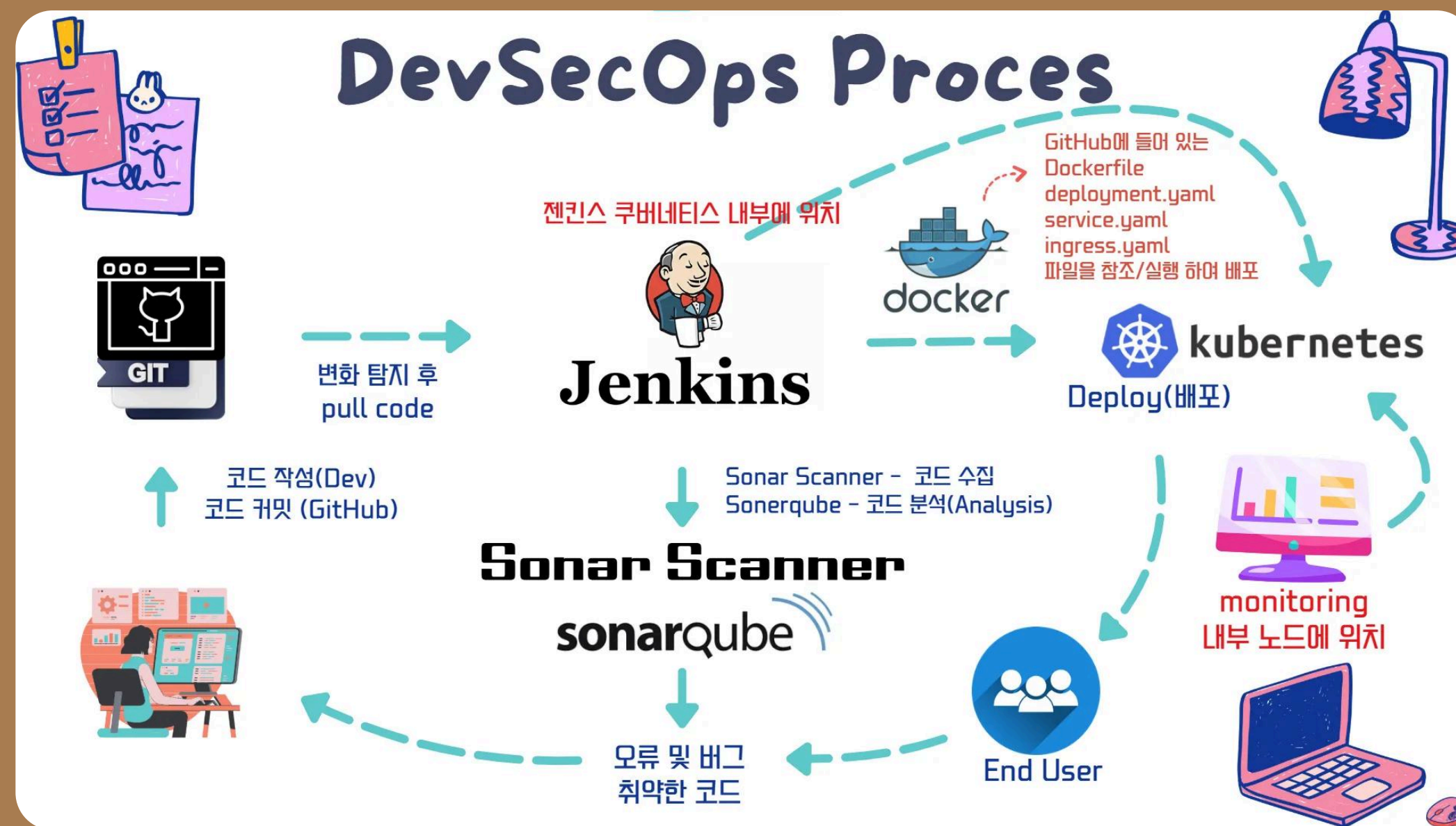


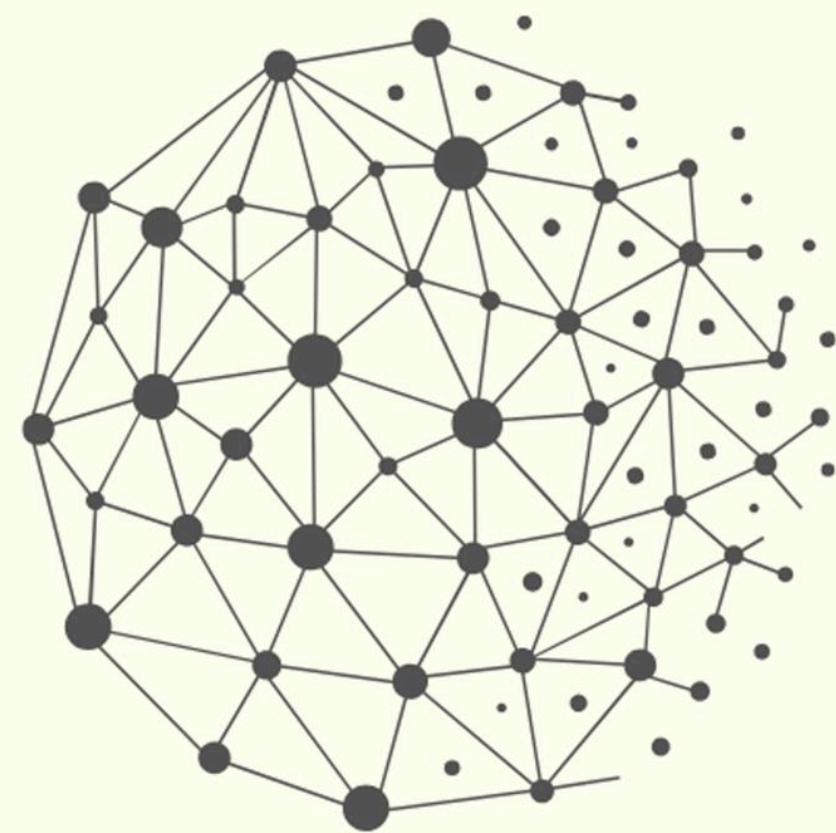


NOVA

목적



- DevSecOps를 적용하여 개발, 운영, 보안을 통합하고 CI/CD 프로세스를 최적화
- 효율적인 구축과 운영을 위한 가이드 개발 프로젝트



2025 DevSecOps 환경 구축 가이드



결론

DevOps 최종 완성

1. Kubernetes 환경 구성 및 운영
2. 웹페이지 구축 및 GitHub를 통한 소스 코드 관리
3. Jenkins를 활용한 빌드 및 배포 자동화
4. SonarQube를 이용한 소스 코드 분석

NOVA



NOVA

KUBERNETES



- 컨테이너화된 애플리케이션의 배포, 확장, 관리를 자동화하는 오픈소스 플랫폼
- 안정적이고 효율적인 운영을 지원하며, 클라우드 및 온프레미스 환경에서 활용 가능

NOVA

GITHUB



- 소스 코드 버전 관리
- 팀원들 간의 Kubernetes 구축 파일 관리 및 공유

NOVA

JENKINS



- CI/CD를 위한 오픈소스 도구로, 코드 변경 시 자동으로 빌드, 테스트, 배포 수행
- 반복 작업을 자동화하여 개발 생산성을 높이고 소프트웨어 배포를 효율적으로 관리

NOVA

SONARQUBE



- 오픈소스 정적 코드 분석 플랫폼으로 지속적인 코드 품질 관리 지원
- 다양한 언어를 지원하며 코드의 품질, 버그, 취약점을 자동 분석
- CI/CD 파이프라인과 통합되어 Jenkins, GitHub Actions 등과 연동 가능

Team DevSecOps

Who are we

NOVA

서론

1. DevSecOps

2. 사전 준비 사항

3. yaml 작성법

4. Kubernetes

5. Jenkins

6. SonarQube

7. Web 구축

8. CI/CD 자동화 구축

SUPERNOVA


시나리오

모의해킹

침해 사고 분석

Who are we

팀 소개



기획팀: 장진영, 정재호, 박진우, 안정훈, 지윤정

개발팀: 최민재, 배준성, 윤광혁, 장태경

운영팀: 김범준, 김지홍, 노윤서, 손혜영, 이주원

Project GitHub Repository

1. Team DevSecOps GitHub Repository (<https://github.com/jinyeong001/DevSecOps>)

2. Sample web files (https://github.com/GH6679/web_wargamer.git)

Next

서론

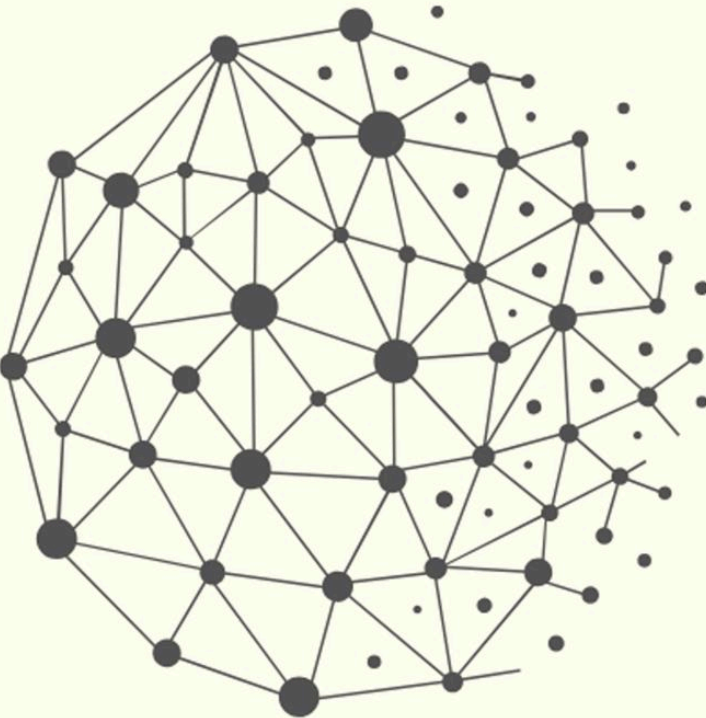
Powered by GitBook

Last updated 11 days ago

Search...Ctrl + K

팀 소개

Project GitHub Repository



2025 DevSecOps 환경 구축 가이드

