

InfoGrab Training

GitLab CI/CD Training

교육 소개

Introduction

교육	GitLab CI/CD 구축 실습 교육
교육 시간	8 시간 (1 일)
대상	DevOps 엔지니어, 소프트웨어 개발자, GitLab 운영 관리자
개요	본 과정에서는 GitLab 을 활용하여 지속적인 통합(CI), 지속적인 배포(CD), 지속적인 출시(Release On Demand) 에 대한 배경과 CI/CD 파이프라인을 구성하는 방법에 대한 실습을 통해 효과적인 소프트웨어 릴리즈 방법을 실습을 통해 익힙니다.
목표	<ul style="list-style-type: none">- GitLab CI/CD 소개 및 구성- GitLab Runner 설치 및 설정- GitLab Auto DevOps 파이프라인- 릴리즈 워크플로우 구축- 릴리즈 패키지 관리 방법- 컨테이너 기반으로 CI/CD 하기
특징	<ul style="list-style-type: none">- 배경 지식이 포함된 교육 자료- 데모 후 실습을 통한 체득- 개인 PC 에서 Docker 기반에서 실습

커리큘럼

Curriculum

Day 1 - 오전

GitLab 소개 (1h)

GitLab 소개 및 특징
 GitLab 의 기본 협업 워크플로우
 GitLab DevOps 소개

GitLab CI/CD 준비(3h)

CI/CD 소개 및 트렌드
 GitLab 의 CI/CD 워크플로우
 GitLab Runner 소개 및 설치
 GitLab Runner 고급 설정

Day 1 - 오후

GitLab CI 하기 (1.5h)

빌드 파이프라인 구조
 .gitlab-ci.yml 구성요소 이해하기
 빌드 파이프라인 구축하기

GitLab CD 하기 (1.5h)

CD 파이프라인 구조
 .gitlab-ci.yml 확장하기
 릴리즈 파이프라인 구축하기

컨테이너 기반 CI/CD 구축 (1h)

컨테이너 레지스트리를 활용한 배포
 EKS 연동하여 배포 파이프라인 구축하기

상세 내용

Details

-
- 수준: 고급
 - 맞춤 강의를 위한 교육 문의 가능
 - 실습을 위한 개인 PC가 필요합니다.
 - 교육 수료 후 수료증이 발급됩니다.
 - 지정일까지 특정한 사유없이 수강료를 지불 하지 않으면 수강 신청이 취소됩니다.
 - 고객의 사정으로 교육일정 2주전까지 취소 문의를 할 경우 100% 환불됩니다.
-