

교육 과정 소개서.

[온라인] '따배런'이성미의 실전 DevOps 환경의
Kubernetes 완벽 마스터



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://fastcampus.co.kr/dev_online_ttabaelearn
강의시간	16시간 31분
문의	고객센터

강의특징

나만의 속도로 **낮이나 새벽이나 내가 원하는 시간대**에 나의 스케줄대로 수강

원하는 곳 어디서나 **시간을 쪼개 먼 거리를 오가며 오프라인 강의장을 찾을 필요 없이 어디서든 수강**

무제한 복습 **무엇이든 반복적으로 학습해야 내것이 되기에 이해가 안가는 구간 몇번이고 재생**



강의목표

- 다수의 후기로 증명된 강의력, 이성미 강사님께 배우는 Kubernetes 마스터 강의! 전체 DevOps 사이클에서 Kubernetes를 활용하는 방법을 실습 중심으로 알려드립니다.
- 쿠버네티스 이론을 학습한 후 실무에서의 활용이 어려운 데브옵스 주니어 개발자를 위한 최적의 강의
- 현업에서 자주 마주하는 문제를 실제 사례를 통해 해결하며, 실습 위주의 강의를 통해 데브옵스 전체 사이클에서 쿠버네티스 활용 능력을 높입니다.
- 쿠버네티스 이론을 학습한 후 실무에서의 활용이 어려운 개발자를 위해 준비한 커리큘럼입니다. 각 파트별로 Kubernetes의 동작 원리부터 애플리케이션 배포, 네트워킹 및 스토리지 관리 등 주요 내용을 실습으로 익힙니다. 이를 통해 실전 DevOps 환경에서 Kubernetes를 능숙하게 활용하기 위한 중요한 주제를 모두 익혀 실제 활용 능력을 키우게 됩니다.

강의요약

- 단계별로 난이도가 높아지는 강의로 체계적으로 K8s를 익히고 실무에 바로 적용할 수 있습니다.
- 전체 사이클 각 단계별로 쿠버네티스를 어떻게 활용할 수 있는지 체계적으로 학습합니다.
- K8s 동작원리부터 설치과정까지 강사님의 특허급 꼼꼼한 티칭 스킬로 핵심 개념을 이해합니다.
- 쿠버네티스를 DevOps의 시선에서 사용하는 방법을 익히고 CKA 자격증 취득까지 준비하고 싶은 분들을 위한 과정입니다.



강사

이성미

과목

- '따배런'이성미의 실전 DevOps 환경의 Kubernetes 완벽 마스터

약력

- 기업이 먼저 찾는 K8s 일타강사
 - 전) 베스핀글로벌 | HPE 교육센터
 - 기업 요청 강의 - 삼성 SDS PaaS 과정 / SK하이닉스
-



CURRICULUM

00.

**[사전학습]
클라우드 &
클라우드
네이티브 개념
완벽정리**

파트별 수강시간 01:00:40

CH01. [사전학습] 클라우드 & 클라우드 네이티브 개념 완벽정리

01. [사전학습] 클라우드 & 클라우드 네이티브 개념 완벽 정리 (1)
--

02. [사전학습] 클라우드 & 클라우드 네이티브 개념 완벽 정리 (2)
--

CURRICULUM

01.

쿠버네티스 기본
개념과 아키텍처
이해

파트별 수강시간 01:49:30

CH01. 쿠버네티스 기본 개념과 아키텍처 이해

01. 쿠버네티스 클러스터 구축(1)

02. 쿠버네티스 클러스터 구축(2)



CURRICULUM

02.

**쿠버네티스
애플리케이션
배포**

파트별 수강시간 05:36:58

CH01. 쿠버네티스 애플리케이션 배포
01. 쿠버네티스 실습 환경 준비
02. 도커 컨테이너 아키텍처
03. 컨테이너 관리
04. 컨테이너 빌드
05. 네임스페이스 사용하기
06. Pod 운영하기
07. Pod 리소스 관리
08. Deployment 운영하기
09. 컨테이너 빌드 및 배포 실습
10. 학습 리뷰 및 과정 소개
11. 쿠버네티스 서비스의 이해
12. 쿠버네티스 서비스 실습



CURRICULUM

03.

쿠버네티스
네트워킹과
스토리지

파트별 수강시간 02:53:38

CH01. 쿠버네티스 네트워킹과 스토리지

01. 쿠버네티스 coreDNS

02. 쿠버네티스 패키지 매니저 Helm 설치

03. 쿠버네티스 패키지 매니저 Helm 사용하기

04. 쿠버네티스 패키지 매니저 Helm 차트 구성요소

05. 쿠버네티스 볼륨 이해

06. 쿠버네티스 볼륨 운영 실습

07. 인그레스 이해



CURRICULUM

04.

Amazon EKS를
이용한 컨테이너
빌드 배포 서비스

파트별 수강시간 02:38:36

CH01. Amazon EKS를 이용한 컨테이너 빌드 배포 서비스

01. 과정소개

02. EKS 소개

03. EKS를 이용한 컨테이너 빌드 배포 서비스

04. Application LoadBalancer Controller 운영
--

05. ECR



CURRICULUM

05.

GitOps를 이용한 배포 서비스 자동화

파트별 수강시간 02:32:22

CH01. GitOps를 이용한 배포 서비스 자동화

01. GitOps 운영을 위한 준비

02. 테라폼 코드로 AWS 인프라 구축

03. GitHub Action으로 Ci 구축

04. ArgoCD를 이용한 CD구축

05. 리소스 삭제 (1)

06. 리소스 삭제 (2)

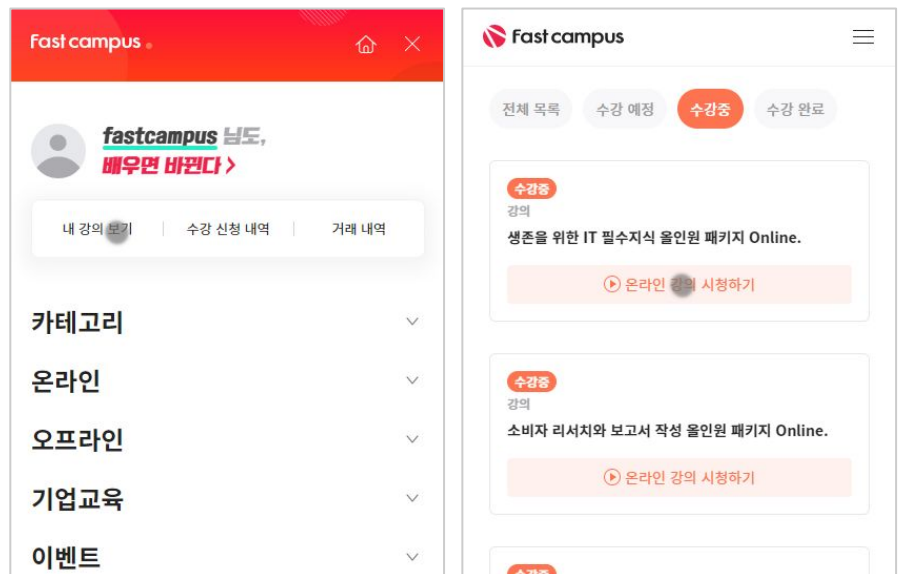


주의 사항

- 상황에 따라 사전 공지 없이 할인이 조기 마감되거나 연장될 수 있습니다.
- 패스트캠퍼스의 모든 온라인 강의는 아이디 공유를 금지하고 있으며 1개의 아이디로 여러 명이 수강하실 수 없습니다.
- 별도의 주의사항은 각 강의 상세페이지에서 확인하실 수 있습니다.

수강 방법

- 패스트캠퍼스는 크롬 브라우저에 최적화 되어있습니다.
- 사전 예약 판매 중인 강의의 경우 1차 공개일정에 맞춰 '온라인 강의 시청하기'가 활성화됩니다.



환불 규정

- 온라인 강의는 각 과정 별 '정상 수강기간(유료수강기간)'과 정상 수강기간 이후의 '복습 수강기간(무료수강기간)'으로 구성됩니다.
- 환불금액은 실제 결제금액을 기준으로 계산됩니다.

수강 시작 후 7일 이내	100% 환불 가능 (단, 수강하셨다면 수강 분량만큼 차감)
수강 시작 후 7일 경과	정상(유료) 수강기간 대비 잔여일에 대해 환불규정에 따라 환불 가능

※ 강의별 환불규정이 상이할 수 있으므로 각 강의 상세페이지를 확인해 주세요.