

쿠버네티스 교과서

엘튼 스톤맨 지음 | 심효섭 옮김

길벗

쿠버네티스 교과서

기초부터 운영까지, 실전에 강한 쿠버네티스 사용법!

LEARN KUBERNETES
IN A MONTH OF LUNCHES

기초부터 핵심 기술,
실무 활용, 효과적인 운영법까지
전문가의 노하우를 듬뿍 담았다!

엘튼 스톤맨 지음
심효섭 옮김



길벗

쿠버네티스를 시작하고 실행하는 데 필요한 모든 것을 한 권에 담았다!

기초 → 실무 → 운영으로 입문하기에 최적화된 구성으로 학습하자

쿠버네티스는 지금도 변화 중이고 거대한 기능을 갖춘 강력한 플랫폼이다. 그만큼 학습하기에 쉽지 않은 대상이기도 하다. 저자는 다년간의 온라인 및 대면 교육과 워크숍을 운영한 경험을 바탕으로 가장 효과적인 학습 과정을 찾았으며, 이를 바탕으로 책을 구성했다. 핵심 개념에서 시작하여 세부 사항을 설명하고, 어렵고 복잡한 주제는 쿠버네티스 사용에 어느 정도 익숙해진 후에 접하도록 배치했다. 특히 기술적 지식을 너무 알지 않게 전달하면서도 애플리케이션에서 쿠버네티스를 어떻게 사용할 수 있는지에 초점을 맞추고자 노력했다.

280여 개의 실습으로 다양한 경험을 하자!

직접 해보는 것만큼 기억에 남는 것은 없다. 이 책은 실용서이기 때문에 직접 실습 제약과 연습 문제를 해볼 수 있도록 구성했으며, 280여 개가 넘는 실습을 통해 쿠버네티스의 다양한 기능과 실무 프랙티스, 쿠버네티스 생태계를 구성하는 여러 도구의 사용법을 익힐 수 있다. 또한, 다양한 실습과 포괄적인 학습으로 실전 투입을 위한 준비로도 제격이다.

컨테이너 기초 지식은 무료 전자책으로 학습!

이 책을 읽는 데 쿠버네티스 사전 지식은 필요하지 않지만 도커와 같은 컨테이너 지식을 알고 있다고 가정한다. 학습에 필요한 컨테이너 지식이 필요한 독자들을 위해 <도커 교과서>의 일부 내용을 부록으로 묶어 무료 전자책으로 제공하므로 유용하게 활용할 수 있다.

이 책에서 다루는 내용

- 쿠버네티스 클러스터에 애플리케이션 배포하기
- 패키징에서 롤백에 이르는 쿠버네티스 애플리케이션의 라이프사이클 이해하기
- 자기수복과 스케일링이 가능한 애플리케이션
- 새로운 기술을 위한 플랫폼으로 쿠버네티스 사용하기

예제소스 <https://github.com/gilbutITbook/kiamol>

관련도서 | 도커 교과서 | 컨테이너 인프라 환경 구축을 위한 쿠버네티스/도커

쿠버네티스 교과서
LEARN KUBERNETES
IN A MONTH OF LUNCHES
정가 44,000원



도커 교과서

엘튼 스톤맨 지음 | 심효섭 옮김 | 548쪽 | 36,000원

컨테이너 인프라 환경 구축을 위한 쿠버네티스/도커

조훈, 심근우, 문성주 지음 | 580쪽 | 34,000원

쿠버네티스 완벽 가이드

마사야 아오야마 저/박상욱 역 | 848쪽 | 44,000원

IT 엔지니어를 위한 네트워크 입문

고재성, 이상훈 지음 | 596쪽 | 36,000원

인프라 엔지니어의 교과서: 요구사항 분석과 설계

JIEC 기반엔지니어링사업부 인프라설계연구팀 지음 | 이레이 옮김 | 228쪽 | 22,000원

그림으로 이해하는 네트워크 용어

기타미 류지 지음 | 성창규 옮김 | 340쪽 | 18,000원

리눅스를 다루는 기술

신재훈 지음 | 924쪽 | 32,000원

모두의 리눅스

미야케 히데아키, 오스미 유스케 지음 | 이동규 옮김 | 504쪽 | 25,000원

지은이

엘튼 스톤맨 Elton Stoneman

도커 전문가로, 다년간 마이크로소프트 MVP로 선임되었으며, udemy와 Pluralsight 등 다양한 온라인 교육 코스를 진행했다. 커리어 대부분을 마이크로소프트에서 대규모 엔터프라이즈 시스템의 설계 및 전담에 대한 컨설팅 업무로 채웠다. 컨테이너 기술을 만나게 된 이후 도커에 합류해 도전적이면서도 즐거운 3년을 보냈다. 현재는 프리랜서 컨설턴트이자 교육자로서 기업들이 컨테이너 기술을 도입하는 데 도움을 주고 있으며, 도커에서 지정한 엠베서더인 '도커 캡틴'으로 활동하고 있다. 블로그(<https://blog.sixeyed.com>)에 도커와 쿠버네티스에 대한 글을 쓰고 있으며, 트위터(@EltonStoneman)와 유튜브(<https://eltons.show>)도 운영하고 있다.

옮긴이

심효섭

연세대학교 문헌정보학과를 졸업하고 모교 중앙도서관과의 인연으로 도서관 솔루션 업체에서 일하면서 개발을 시작했다. 네이버에서 웹 서비스 개발 업무를 맡았으며, 웹 서비스 외에 머신러닝 공부도 꾸준히 하고 있다. 최근 관심사는 회사에 속하지 않고도 지속 가능한 삶이다. 옮긴 책으로는 <도커 교과서>(길벗, 2022), <그림과 실습으로 배우는 도커&쿠버네티스>(위키북스, 2022), <비전 시스템을 위한 답러닝>(한빛미디어, 2021), <도메인 주도 설계 철저 입문>(위키북스, 2020) 등 20여 종이 있다.

예제 소스 다운로드

<https://github.com/gilbutITbook/kiamol>

길벗출판사 홈페이지와 페이스북

길벗 홈페이지 → 고객센터 → 1:1 문의

도서 검색 후 내용 문의와 오타/오류를 제보할 수 있습니다.

길벗출판사 홈페이지와 페이스북

<http://www.gilbut.co.kr>

<https://www.facebook.com/gilbutbook>