2021년 [LSD459] 제1차

Kubernetes Application Developer 교육 안내

일시 : 2021년 5월 12일(수) ~ 5월 14일(금) 장소 : 한국정보통신기술협회(TTA) 9층 A강의장

□ 교육 목적

멀티 클러스터에서 애플리케이션의 컨테이너 전환, 호스트, 배포 및 구성하는 방법 습득

□ 교육 개요

- 과 정 명 : 2021년 제1차 Kubernetes Application Developer 교육
- 교육기간 : 2021년 5월 12일(수) ~ 5월 14일(금)
- 교육장소 : 한국정보통신기술협회(TTA) 9층 A강의장
- 주　　최 : 과학기술정보통신부
- 주　　관 : 한국정보통신기술협회(TTA) / 아콘소프트㈜

□ 신청 방법

- 신청기간 : 2021년 1월 1일(금) ~ 4월 28일(수)
- 교 육 비 : 1,925,000원 (라이선스비 포함)
  ★ 교재 및 중식 제공
- 신청방법 : TTA아카데미 홈페이지(http://edu.tta.or.kr)의 교육 공지 글의 '신청하기' 클릭

□ 문 의 처

한국정보통신기술협회 TTA아카데미 차소연 연구원
– 전 화 : 031)780-9448 – 이메일 : cc_edu@tta.or.kr

아콘소프트㈜ 김영환 대리
– 전 화 : 02)554-0301 – 이메일 : edu@acornsoft.io

□ 교육 프로그램

일차	시간	모듈명	주요내용
5월12일 (수)	09:30 - 12:30	Overview	쿠버네티스 핵심 이론 강의
	중식		
	13:30 - 17:30	Introduction	- Linux Foundation 소개 - Linux Foundation Training, Certifications 안내 - Lab실습, 솔루션, 자료 안내
		Kubernetes Architecture	- 쿠버네티스 개념, 구성요소, 구조 - Lab실습
5월13일 (목)	09:30 - 12:30	Build	- 컨테이너. 생성, 프로브 - 테스팅, Lab실습
		Design	- 컨테이너 관련 고려사항들 - Lab실습
	중식		
	13:00 - 17:30	Deployments Configuration	- 볼륨 개요, 소개. 사양, 종류, 예제 - Lap실습
5월14일 (금)	09:30 - 12:30	Security	- Security 개요 - RBAC 프로세스 개요 - Security Contexts - 예제, Lap실습
		Exposing Applications	- 서비스 종류, 다이어그램, 업데이트 패턴, 애플리케이션 접속 - Lab실습
	중식		
	13:30 - 17:30	Troubleshooting	- Troubleshooting 개요 - Lab실습
		Micro Service 실습	Service-Mesh Application 배포실습

오시는 길

- 한국정보통신기술협회 9층 교육장(경기도 성남시 분당구 분당로 47(서현동 267-2)

로드뷰 길찾기

[13591] 경기도 성남시 분당구 분당로 47 (구. 서현동 267-2)

주변 지하철

분당 서현역

주변 정류장

1 분당구청후문
2 분당구청.중앙공원후문
3 AK플라자2층
4 서현역(공항버스)
5 분당구청
6 분당구청
7 분당구청.중앙공원후문

주변 버스

공항 5100 5200 5300 5400
일반 116 116-3 15 17 220 222 250 300 33 380 52 520 55-1 720-1 720-2 730
마을 3 (분당) 3-1 3-2 32 602 602-1 (일반형-평일) 602-1 (일반형-휴일) 602-2 (일반형-평일) 71 72 74
직행 102 3500 5500-1 7007-1
서비 8446