

# COMMUNITY DAY

SFOUL

2020년 1월 21일(화) · 오후 1시-6시 세종대 컨벤션 광개토홀

AWS Community Day는 AWS를 사용하는 개발자 및 고급 사용자들이 주축이 되어 AWS 서비스 활용 방법 및 사용 대한 정보를 공유하는 기술 컨퍼런스입니다. 이번에는 지난 12월 미국 라스베가스에서 열린 AWS re:Invent 2019 행사에 직접 참여하셨던 분들이 꼽은 흥미로운 신규 서비스 소개와 아울러 인공지능, 서버리스, 컨테이너, 데브옵스 및 프론트엔드 분야의 다양한 애플리케이션 개발 및 구축 시, 개발자의 입장에서 AWS 클라우드 도입 및 활용 사례를 생생하게 전달해 드리는 시간을 가집니다.

본 행사에서는 자율 주행 딥레이서을 경험할 수 있는 데모 부스와, 레어 아이템 스티커를 획득할 수 있는 사용자 소모임 및 다양한 파트너 후원사 부스로 꾸며집니다. 참가자들에게 기념품과 푸짐한 경품도 제공하니, 꼭 참여하셔서 AWS와 클라우드도 배우시고, 현장감 있는 커뮤니티도 함께 느껴 보시기 바랍니다.

지금 등록하기

https://pages.awscloud.com/aws-community-day-seoul-2020.html

행사 세부 일정 시간 **A. 인공지능/딥러닝** B2F B. 컨테이너/서버리스 B2F C. 아키텍처/데브옵스 B2F **D. 프론트-엔드** B1F 등록 및 전시 부스 관람 (간단한 김밥 및 다과 제공) 13:00-13:30 13:30-기조연설 - 개발자를 위한 re:Invent 신규 서비스 소개 REINVENT 윤석찬 (AWS 수석 테크에반젤리스트) 14:40 Heroes 패널 토크 -박상욱 (AWS Community Hero, 메가존클라우드 솔루션즈아키텍트 매니저) 이상현 (AWS Serverless Hero, 스마일벤처스 CTO) 클라우드 기술의 미래 RE:INVENT 송주영(AWS Container Hero, beNX 데브옵스 엔지니어) 14:40-15:00 휴식 시간 15:00-자율 주행 레이싱 - 딥레이서 쿠알못이 Amazon EKS로 전 세계 팬들이 모일 수 있는 Amplify를 통해 클라우드 안정적인 서비스 운영하기 기반 모바일 앱 개발하기 15:30 플랫폼 만들기 리그에 도전하세요 REINVENT 유정열 (메가존클라우드) 최용호 (넥슨코리아) 강진우 (beNX) 박태성 (IDEASAM) 클알못 프론트엔드 개발자를 위해 손쉽게 모바일 앱 및 웹앱을 만들 인공 지능과 재미를 결합한 KOPS를 시작으로 Amazon EKS 위플리, 위버스와 같이 순간적으로 딥레이서 소개와 함께 글로벌 가상 서비스를 도입하게 된 과정과 실제 대용량의 트래픽이 인입되는 리그전에 참여한 경험을 토대로 운영 시 겪었던 여러가지 삽질기를 특징이 있는 서비스를 클라우드를 수 있는 Amplify Framework을 여러분을 강화 학습 성덕으로 공유하고자 합니다. 통해 개선하고자 하는 고민과 소개하고, Amplify를 통해 AWS 입문시켜 드립니다. 과정을 공유 합니다. 서비스를 쉽고 빠르게 배포 및 운영 방법, AWS 서비스를 이용해 스푼 라디오 일본에서 15:40-자바를 잡아주는 GURU가 AWS Fargate on EKS 실전 빠르게 나만의 앱을 개발하는 16:10 사용하기 RE:INVENT 한국으로 이전하기 있다구!? RE:INVEN 방법을 소개해 드립니다. 우여명 (아이스크림에듀) 용찬호 (데브시스터즈) 최상기 (마이쿤) 자동으로 코드 리뷰를 해주는 AI Amazon EKS에서 Fargate를 도쿄 리전에서 서비스하던 스푼 서비스인 Amazon CodeGuru를 통해 쿠버네티스 애플리케이션을 라디오를 서울 리전으로 옮기면서 통해 자바 애플리케이션에서 배포해 보고, 서버리스 Fargate를 겪은 다양한 삽질과 노하우를 함께 컴퓨팅 자원을 낭비하는 실수와 연동 시 구조와 특징, 장점에 대해 공유합니다. 오류를 잡는 방법을 소개합니다. 알아봅니다. 16:10-16:30 휴식 시간 16:30-AWS 기반 서버리스 데이터 React.is 개발자를 위한 SSR Beats on Machine -Amazon Connect를 이용한 17:00 딥컴포저로 음악 만들기 REINVENT 레이크 구축하기 장애 대응 도구 개발기 앱 개발 및 배포하기 김진웅 (SK C&C) 현창훈 (HBSmith) 원지혁 (AUSG) 문성혁 (서강대) GAN 딥러닝 학습법 이용하여 나만의 음악을 만들 수 있는 인프라 모니터링에서 장애 알람을 SI회사에서 관계사를 위한 React.js에 익숙한 개발자를 데이터레이크를 구성하면서 24시간 빠르게 제공하기 위해 대상으로 Session을 활용한 콜센터 서비스인 Connect와 딥컴포저를 소개하고, 나만의 고민했던 내용과 이를 위해 AWS Store Hydration, CloudFront를 모델을 만들 수 있는 방법을 기반 서버리스 서비스로 어떻게 Pagerduty를 내재화하고 비용 활용한 성능 최적화 등 SSR 소개합니다. 구현 했는지 소개합니다. 최적화한 사례를 소개합니다. 어플리케이션 배포 방법 및 노하우에 대해 데모와 함께 서버리스 데이터 플로우 기반 17:10-SageMaker Studio를 통한 AWS SAM으로 서버리스 차근차근 소개합니다. 17:40 ML 개발하기 RE:INVENT AI 플랫폼 서비스, Superb AI 아키텍처 운영하기 소성운 (지그재그) 김재현 (Superb AI) 이재면 (Mymusictaste) 완전 통합 개발 환경의 모습을 기계 학습 데이터 처리 서비스인 서버리스 아키텍처 구성 및 운영 갖춘 Amazon Sagemaker를 Superb Al에서 서버리스로 시, Terraform 대비 AWS SAM과 통해 ML 모델 개발 과정과 대용량 데이터 처리 플랫폼을 내장 command 모드의 장점과

17:40- 경품 추첨 및 클로징

구축한 사례를 공유합니다.

AutoML 사용 방법을 소개합니다.

활용 방법, 노하우를 소개합니다.

## 발표자 소개



**윤석찬(AWS)** 2012년 부터 사용자로 AWSKRUG에 참여했고, 지금은 사측으로 개발자와 소통하는 중



박상욱 (메기존클라우드) AWSKRUG의 시조새 및 주임 원사로 불리며, 강남 소모임 개척자이자 커뮤니티 히어로



**이상현(스미일벤처스)** AWSKRUG슬랙서버리스채널의 답변봇으로활동중이며, 서버리스소모임운영진



송주영 (beNX) 데브옵스를 예술(ART)의 경지에 끌어올리고 싶은 개발자로서 데브옵스 소모임 운영진



유정열(메기존클라우드) 백엔드개발자에서 클라우드 엔지니어로 전향한 후, 딥레이서와 함께인공지능에 입문중



**최용호(넥슨코리아)** 준비중



강진우(beNX) 항상배우기를꿈꾸고노력하며, 한계를짓지않고도전하기를 좋아하는엔지니어



**박태성 (DEASAM)** 바람직한커뮤니티 및 오픈소스 문화를 만들고 싶어하는 개발자 구로디지털 소모임 운영진



우여명(아이스크림에듀) 좋은동료와클린코더를 지향하는개발자. 컨테이너소모임운영진



용찬호(데브시스터즈) 새로운 것에 도전하는 것을 좋이하고, 글쓰기인 개발자. 컨테이너 소모임 운영진



**최상기(마이쿤)** 준비중



원지혁(AUSG) TypeScript와GraphQL을 좋아하는웹프론트엔드개발자. GraphQL소모임운영진



**문성혁(서강대)** 준비중



김진용(SKC&C) SI업계서만14년째근무중인 컨테이너와DevOps에관심이 많은클라우드엔지니어



현창훈(HBSmith) 개발조직의생산성 및자동화에 관심이 많은 개발자로서, 아키텍처소모임운영진



소성운(지그재그) 기계학습으로현업의문제를 해결하는데관심을집중하는중. 데이터사이언스모임운영진



**김재현(SuperbA)** 준비중



이재면 (Mymusictaste) 준비중

# 행사 참여 방법

#### 참고 사항

- 본 행사는 무료로 제공 되며, 참가 등록이 조기에 마감될 수 있습니다.
- 본 행사는 오후 1시 30분에 시작합니다. 일찍 참여하시는 분을 위해 간단한 스낵를 제공합니다. (단, 조기에 마감 될 수 있음)
- 세션 발표는 초/중급 관계없이 AWS 서비스에 대한 일반적인 지식이 있으시면 참여 가능합니다.
- 행사장 로비에서는 분야별 소모임 부스와 서비스 데모 체험, 후원사 부스로 구성되며 다양한 네트워킹이 가능합니다.
- 행사 마지막에 설문 조사에 응해 주시는 분에 한해서 행사 기념품 및 후원사가 마련한 경품 추첨 참여 기회를 드립니다.

#### AWS 커뮤니티 행동 강령

우리는 AWS 커뮤니티 행사에서 참가자들이 언제든지 환영 받고 안전하다고 느끼는 환경이 중요하다는 가치를 믿습니다.

AWS 커뮤니티 행동 강령은 다양한 행사 중에 커뮤니티 회원이 어떻게 활동하여야 하는지를 설명합니다. AWS 커뮤니티 참여는 기술 교육 및 공유와 토론을 장려하고 있으며, 본 규범과 상반되는 행동을 용납하지 않습니다. 행사 중 부적절한 목격하셨거나, 우려가 있는 경우 <u>aws-</u>

<u>conduct@amazon.com</u>으로 문의하십시오.

### 찾아오시는 방법



지하철 7호선 어린이대공원역 6번출구에서 도보 3분