

COMMUNITY DAY

SEOUL

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

갖춘 Amazon Sagemaker를

AutoML 사용 방법을 소개합니다.

통해 ML 모델 개발 과정과

17:40-

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 BTS팬들과 함께하는 글로벌 Amplify를 통해 클라우드 안정적인 서비스 운영하기 기반 모바일 앱 개발하기 15:30 서비스 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 위플리와 위버스처럼 순간적으로 딥레이서 소개와 함께 글로벌 가상 서비스를 도입하게 된 과정과 실제 대용량의 트래픽이 인입되는 리그전에 참여한 경험을 토대로 운영 시 겪었던 여러가지 삽질기를 특성을 가진 서비스가 가진 문제를 수 있는 Amplify Framework을 여러분을 강화 학습 성덕으로 공유하고자 합니다. 클라우드로 해결해 나가려는 소개하고, Amplify를 통해 AWS 입문시켜 드립니다. 고민과 과정을 공유하고 싶습니다. 서비스를 쉽고 빠르게 배포 및 운영 방법, AWS 서비스를 이용해 15:40-스푼 라디오 일본에서 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 클라우드기반 데이터레이크를 React.js에 익숙한 개발자를 구성하기 위한 고민과 AWS 기반 24시간 빠르게 제공하기 위해 대상으로 Session을 활용한 콜센터 서비스인 Connect와 딥컴포저를 소개하고, 나만의 서버리스 서비스로 어떻게 구현 Store Hydration, CloudFront를 모델을 만들 수 있는 방법을 방법과 이점을 공유합니다. Pagerduty를 내재화하고 비용 활용한 성능 최적화 등 SSR 소개합니다. 최적화한 사례를 소개합니다. 어플리케이션 배포 방법 및 노하우에 대해 데모와 함께 17:10-SageMaker Studio를 통한 서버리스 데이터 플로우 기반 AWS SAM으로 서버리스 차근차근 소개합니다. 17:40 ML 개발하기 RE:INVENT AI 플랫폼 서비스 아키텍처 운영하기 소성운 (지그재그) 김재현 (Superb AI) 이재면 (Mymusictaste) 완전 통합 개발 환경의 모습을 기계 학습 데이터 처리 서비스인 서버리스 아키텍처 구성 및 운영

Superb Al에서 서버리스로

대용량 데이터 처리 플랫폼을

구축한 사례를 공유합니다.

시, Terraform 대비 AWS SAM과

내장 command 모드의 장점과

활용 방법, 노하우를 소개합니다.

(참고) 발표자 및 주최측 사정에 따라 발표 내용 및 순서가 일부 변경이 있을 수 있습니다.

경품 추첨 및 클로징

발표자 소개



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



박상욱 (메기존클라우드) 준비중



이상현(스마일벤처스) 준비중



송주영(beNX) 준비중



유정열(메기존클라우드) 회사에서 Kubernettes 와 DevOps 업무를 주로 하고 컨테이너, 자동화에 관심이 많음



강진우(beNX) 준비중



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

우여명(아이스크림에듀) 준비중

용찬호(데브시스터즈) 준비중 **최상기(마이쿤)** 중비중



원지혁(당근마켓) TypeScript와 GraphQL을 좋아하는웹프론트엔드개발자. GraphQL소모임운영진

문성혁(서강대) 준비중 **김진용(SKC&C)** 준비중

현창훈(HBSmith) 준비중



소성운(지그재그) 머신러닝으로현업의문제를 해결하는데관심이집중! 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 awscommunity-

<u>conduct@amazon.com</u>으로 문의하십시오.

찾아오시는 방법



지하철 7호선 어린이대공원역 6번출구에서 도보 3분