



aws
COMMUNITY DAY
re:Invent 특집

2019년 1월 25일(금) 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 라스베이거스에서 열린 AWS re:Invent 2018 행사에 직접 참여하셨던 분들을 목소리를 통해 클라우드 컴퓨팅의 미래에 대해 알아 보실 수 있는 행사를 개최합니다.

본 행사에서는 개발자들이 관심이 높은 AWS 신규 클라우드 서비스 소개 및 각종 서비스 데모, 사용자 모임 및 후원사 부스로 꾸며집니다. 현장감 넘치는 다양한 프로그램을 준비했으니 꼭 참여하셔서 AWS와 클라우드 컴퓨팅의 미래에 대해 함께 느껴 보시기 바랍니다.

지금 등록하기

<https://pages.awscloud.com/aws-community-day-seoul-2019.html>

행사 세부 일정

시간	A. 인공지능/딥러닝	B. 서버리스/컨테이너	C. 데이터베이스/분석
12:00-13:00	등록 및 전시 부스 관람		
13:00-14:10	인사말 (10) 박상욱 (AWS Community Heroes)	키노트 (40) 윤석찬 AWS 테크 에반젤리스트	리인벤트 이모저모 (20) 라이트닝 토크
14:10-14:30	휴식 시간		
14:30-15:00	딥러닝@EDM 페스티벌, 누가누가 잘노나? 김태웅 (티포트) EDM 페스티벌에서, DJ는 관객들이 즐겁게 노는지 알 수 없습니다. 얼마나 무대가 흥하는지 SageMaker와 딥러닝을 통해 알아봅니다.	내 입맛의 맞는 프로그래밍 언어로 Lambda 함수 만들기 정창훈 (당근마켓). 자기가 좋아하는 언어를 Lambda에서 지원하지 않는다고 아쉬워 할 필요 없어졌습니다. 커스텀 런타임을 통해 자신이 좋아하는 언어를 Lambda에서 사용할 수 있습니다.	Amazon DynamoDB 신기능 - 온디맨드와 트랜잭션 윤평호 (AWSKRUG) 이제 걱정 끝 행복 시작!? 다이아몬드 DB Read/Write Capacity의 속박에서 벗어나 자유롭게 되었을 뿐만 아니라 트랜잭션까지 지원 가능합니다..
15:00-15:30	데이터 라벨링 노가다는 이제그만, Ground Truth 소성운 (지그재그) 직접 데이터셋을 준비하는 작업을 고민하고 계신가요? SageMaker Ground Truth 서비스를 이용하면 머신러닝에 필요한 고품질의 대량 라벨링 작업이 가능해집니다.	Lambda layer로 람다 함수 다이어트 해보기 이경우 (AWSKRUG) AWS Lambda 함수 개발 시, 중복적 패키지 의존성 문제를 해결하기 위한 새로운 기능, Lambda Layer에 대해 알아보는 시간입니다.	Amazon Timestream - 시계열 데이터 전용 데이터베이스 소개 변규현 (모빌리스트) 시간대 별로 데이터를 빠르게 분석하고 싶으신가요? 새로 출시된 Timestream을 통해서 별도 DB 관리 없이 시계열 데이터를 분석해봅니다.
15:30-16:00	SageMaker로 강화학습(RL) 마스터링 남궁선 (한양대 ERICA) SageMaker로 강화학습(RL) 모델 구축 및 배포에 대해서 알아보고, RL이 딥러닝에서 어떻게 응용되는지 알아봅니다.	HTTP와 WebSocket으로 Lambda 함수 실행하기 권정빈 (AWSKRUG) 이제 AWS Lambda를 사용해서 ALB와 연결 및 Web Socket을 구현하세요! WebSocket 지원되는 API Gateway를 어떻게 활용할 지 알아봅시다.	블록체인 원장 DB를 클라우드로, Amazon Quantum 김예본 (고려대) Amazon Quantum은 새로운 관리형 원장DB로 암호화 방식으로 모든 변경 방식을 추적 및 검증 가능한 블록체인의 장점만을 따왔습니다.
16:00-16:30	휴식 시간		
16:30-17:00	RoboMaker로 DeepRacer 자율 주행차 만들기 유정열 (베스핀글로벌) Amazon SageMaker로 새로운 자율 주행 모형차인 DeepRacer를 학습 시키고, 학습된 모델을 다운받아 DeepRacer를 구동해 봅니다.	마이크로서비스에서 서비스메시로 - AWS Cloud Mesh 안주은 (MyMusicTaste) 마이크로서비스간 통신, 보안 및 모니터링의 이슈를 단순히 해결해 줄 관리 서비스인 Cloud Mesh를 통해 어떻게 효과적인 MSA를 구축할 수 있을 지 알아봅니다.	Amplify로 Neptune 그래프 DB 기반 모바일 앱 만들기 김현민 (메가존 클라우드) AWS Amplify를 이용해 AWS와 연동되는 모바일 어플리케이션을 빠르고 간단하게 개발할 수 있습니다. Neptune DB로 그래프 기반 앱을 만들어 봅니다.
17:00-17:30	아마존닷컴의 개인화 및 추천 기능을 우리도 써봅시다 심호진 (11번가) Amazon Personalize를 이용해 각 고객별 상품 추천을 만들어보고, Forecast를 활용해 시장의 변화에 미리 대응을 합니다.	Firecracker, 서버리스 컴퓨팅을 위한 오픈 소스 microVM 기술 류한진 (이랜즈시스템) VM의 미니멀리즘, Firecracker를 써서 하드웨어가상화 기반의 보안과 컨테이너 수준의 민첩성을 얻어봅시다.	Lake Formation, 데이터레이크 관리와 운영을 하나로 이재성 (플레이오토) Lake Formation 신규 서비스를 활용하여 기존에 데이터레이크를 구축하는 것에 비해 얼마나 효율적인지 소개 합니다.
17:30-	경품 추첨 및 클로징		

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

발표자 소개



윤석찬(AWS)

2012년부터 사용자로 AWSKRUG에 참여했고, 지금은 사측으로 개발자와 소통하는 중



김현민(메가존 클라우드)

iOS 앱 개발자로 시작해 AWS 클라우드 구축을 도와주는 일을 하는 중. 강남 모임 운영진



정창훈(당근마켓)

루비언어를 좋아하는 개발자. 당근마켓에서 Ruby를 마음껏 사용하고 있음. 열혈 유튜버



김태웅(티포트)

4살 때부터 컴퓨터를 장난감으로 갖고 놀다가, 21살부터 업으로 삼게 되면서 흥미를 잃은 개발자



김에빈(고려대)

백발의 섹시한 할머니 프로그래머가 장래희망. AUSG(대학생 모임) 2기 운영진



안준은(MyMusicTaste)

스타트업 개발자로서 나의 게임을 지켜줄 클라우드 자동화 기술에 최대한 몰입 중



유정열(베스핀글로벌)

회사에서 Kubernetes와 DevOps 업무를 주로 하고 컨테이너, 자동화에 관심이 많음



남군선(한양대 ERICA)

AI의 충실한 노예가 되기 위해서 AI/ML을 공부하는 대학생 개발자. AUSG(대학생 모임) 1기 운영진



윤평호(AWSKRUG)

보안과 표준 기술에 관심이 많고, 늘 새로운 것에 도전하기를 좋아하는 꿈꾸는 개발자



변규현(모빌리스트)

놀이 좋아하는 개발자. 재밌어 보이는 건 다치는 대로 공부하고 만들어봄. 서버리스 모임 운영진



심호진(11번가)

이커머스 플랫폼을 AWS에 구축해 보았고, 클라우드 기반 플랫폼 개선에 관심이 많은 개발자



이재성(플레이오트)

AWS 덕질이 취미인 개발자. 어떤 문제가 나와도 AWS로 깊숙하게 자동화해서 해결하는 것을 좋아함



소성운(지그재그)

머신러닝으로 현업의 문제를 해결하는데 관심이 집중. 데이터사이언스 모임 운영진



류한진(이랜드시스템스)

리테일 기업에서 클라우드를 활용하여 문제들을 해결하는 중. 다양한 소모임 운영진을 돕고 있음



권정빈(AWSKRUG)

멈추면 비로소 보이는 것이 있는지 알아보기 위해 이곳 저곳 여행 중인 떠돌이 백엔드 개발자



이경우(AWSKRUG)

늘 배우고 싶은 게 많은 개발자. AWS를 사랑하고 커피를 좋아합니다.

후원사 소개



Amazon Web Services
Event Facility



Megazone
Event Venue for
Gangnam Group



Bespın Global
Event Venue for
Container/CLI Group

more coming...

행사 참여 방법

참고 사항

- 본 행사는 무료로 제공되며, 참가 등록이 조기에 마감될 수 있습니다.
- 본 행사는 오후 1시 정각에 시작합니다. 일찍 참여하시는 분을 위해 간단한 스낵을 제공합니다. (단, 조기에 마감될 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 구성되어 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 강령](#)은 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 aws-community-conduct@amazon.com으로 문의하십시오.

찾아오시는 방법



지하철 7호선 어린이대공원역 6번출구에서 도보 3분