



# Kubernetes Community Day

## Seoul 2025

## Summary Report

May 22, 2025 (Thu), Spigen Hall



# Overview

Event name | Kubernetes Community Day Seoul 2025

Date/Venue | May 22, 2025 (Thu), Spigen Hall

Host  
Partner | Kubernetes Korea Group  
Cloud Native Computing Foundation

Sponsor | Splunk

Number of  
attendees | 205  
(Pre-Registered Attendees : 219)



# Homepage

 Go to page



Upcoming KCDs ▾지부이벤트Apply ▾로그인

## KCD Seoul 2025

KCD South Korea

May 22, 10:00 AM – 6:00 PM (GMT+9)

In-person event

아젠다 보기





## About this event

## Hello, Cloud Native & AI!

2025 Kubernetes Community Day Seoul이 여러분을 찾아옵니다!

올해도 Kubernetes와 CNCF 프로젝트를 중심으로 한 기술 행사가 개최됩니다.

이번 행사는 클라우드 네이티브 기술의 최전선에 있는 다양한 전문가와 열정적인 개발자들이 모여 최신 기술 트렌드와 혁신적인 아이디어를 공유하는 특별한 자리입니다. Kubernetes를 비롯한 다양한 CNCF 프로젝트에 대한 심도 깊은 발표와 토론을 통해 클라우드 네이티브 기술의 현재와 미래를 조망할 수 있는 기회를 제공합니다.

## 클라우드 네이티브 & AI의 융합

이번 행사에서는 클라우드 네이티브 기술과 AI의 융합을 주제로 한 발표와 사례 공유가 더욱 강화되었습니다.

AI 기술과 클라우드 네이티브의 시너지 효과를 확인하고, 이를 실무에 적용할 수 있는 인사이트를 얻을 수 있습니다. 또한, 전문가들과의 네트워킹 세션을 통해 협업의 기회를 모색하며, 기술 커뮤니티와 함께 성장할 수 있는 소중한 시간을 가질 수 있습니다.

## Sponsors



### Splunk

2003년 설립된 Splunk는 설립 초기부터 조직이 방대한 데이터를 탐색할 수 있도록 지원해왔으며, 이는 '동굴 탐험가(spelunker)'에서 착안된 회사명에서도 그 의미를 찾아볼 수 있습니다.

Splunk의 사명은 더 안전하고 회복력 있는 디지털 세상을 만드는 것입니다. 저희는 이 사명을 실현하기 위해 매일 보안 운영(SecOps), IT 운영(ITOps), 엔지니어링 팀이 조직을 안전하고 안정적으로 운영할 수 있도록 지원하고 있습니다. 2024년, Splunk는 Cisco에 인수되어 고객이 디지털 전반에 걸쳐 회복력을 강화할 수 있도록 더욱 강력한 지원을 제공하게 되었습니다.

[홈페이지](#)

## Community Partner

### CNCF

CNCF(Cloud Native Computing Foundation)는 2015년 리눅스 재단 산하에 설립된 비영리 단체로, Kubernetes, Prometheus 등 클라우드 네이티브 오픈소스 프로젝트를 관리합니다. 벤더 중립성을 바탕으로 클라우드 네이티브 기술의 확산과 표준화, 생태계 조성을 목표로 하고 있습니다

[홈페이지](#)



# Homepage : Agenda

 Go to page

Seoul  Seoul

## 목, 2025-05-22

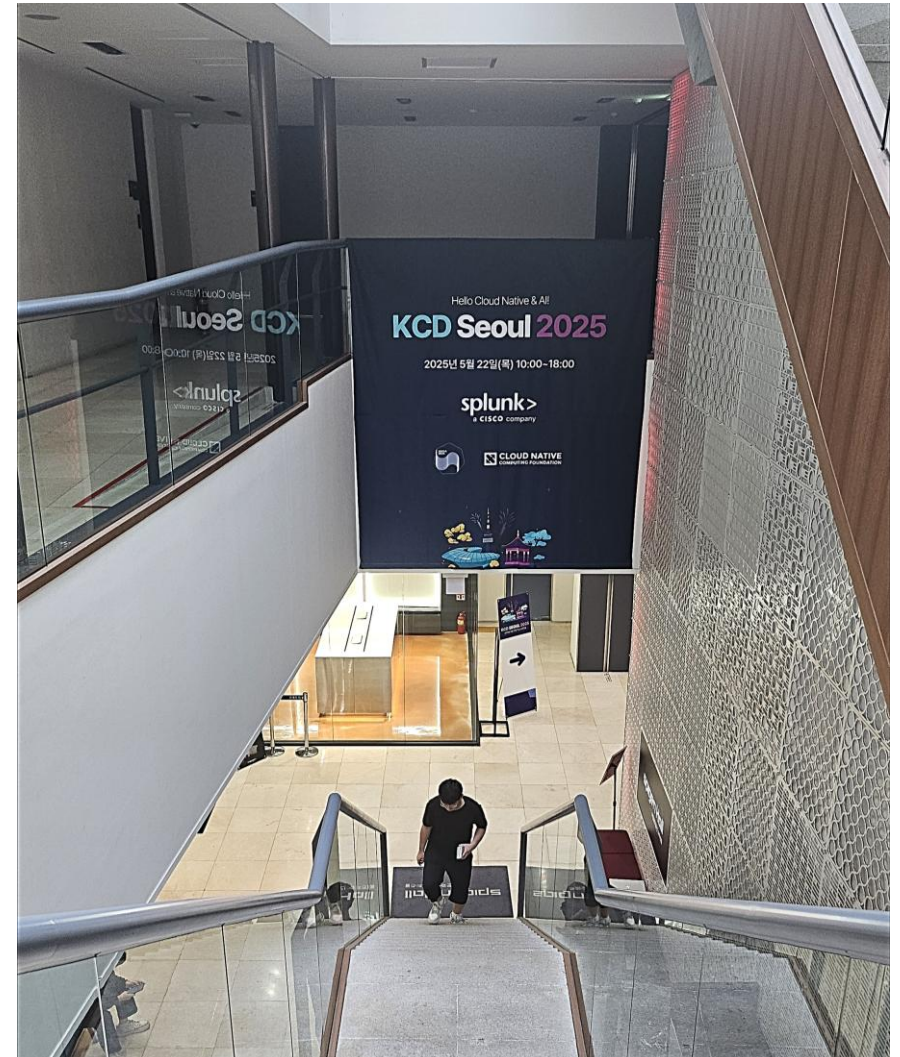
| Room 1   |                                                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 오전 9:30  | 오전 9:30 → 30 min<br>Registration                                                        |
| 오전 10:00 | 오전 10:00 → 10 min<br>Opening                                                            |
|          | 오전 10:10 → 20 min<br>[Keynote 1] Kubernetes 기반 분산 인프라, Splunk로 통합하고 AIOps로 도약하기<br>수경 김 |
| 오전 10:30 | 오전 10:30 → 20 min<br>[Keynote 2] AI와 쿠버네티스의 공진화: 클라우드 네이티브 인프라의 미래<br>승규 안              |
| 오전 10:50 | 오전 10:50 → 20 min<br>[Keynote 3] xPU as a Service 기반 Agentic AI 플랫폼<br>Seung-Hun Jeon   |
| 오전 11:10 | 오전 11:10 → 20 min<br>[Keynote 4] Cloud Native × AI: 인프라의 재정의와 진화<br>재석 안                |
| 오전 11:30 | 오전 11:30 → 90 min<br>Lunch Time                                                         |
| 오후 1:00  | 오후 1:00 → 30 min<br>OVN과 Openstack on Kubernetes을 통한 오픈소스 기반의 Cloud 구현<br>건희 김          |

|         |                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 오후 1:30 | 오후 1:30 → 30 min<br>Helm Chart 개발과 GitHub · ArtifactHub 사용기<br>정민 김                  |
| 오후 2:00 | 오후 2:00 → 30 min<br>99.999%를 향한 집착: 하이브리드 & 멀티로 살아남기<br>영규 모 유나 배                    |
| 오후 2:30 | 오후 2:30 → 30 min<br>Kubernetes 환경에서 보안 위협 탐지하기<br>채희 강                               |
| 오후 3:00 | 오후 3:00 → 20 min<br>Break                                                            |
| 오후 3:20 | 오후 3:20 → 30 min<br>Apps Simplified: Use a Mesh from Day 0<br>Ivan Porta             |
| 오후 3:50 | 오후 3:50 → 30 min<br>Private 환경에서의 하이브리드 워크노드의 탄생: VM과 베어메탈을 한 클러스터에 담다<br>Kyuri Park |
| 오후 4:20 | 오후 4:20 → 30 min<br>멀티 클러스터 환경에서 컨트롤러 개발하기<br>Chanshik Lim                           |
| 오후 4:50 | 오후 4:50 → 30 min<br>온프레미스 AI 서비스 구축, 우리는 이렇게 해결했습니다<br>Jaejun Lee                    |
| 오후 5:20 | 오후 5:20 → 30 min<br>쿠버네티스 기반 대규모 AI/ML 학습을 위한 GPU 오케스트레이션과 고급 스케줄링 전략<br>상진 강        |
| 오후 5:50 | 오후 5:50 → 10 min<br>Closing                                                          |

# LED screen & Podium



# Banner : Lobby



# Banner : Spigen Hall



# Lobby Signage & Photo wall



Design for the Program Table. The background is dark blue with white stars. The text "Hello, Cloud Native & AI!" is at the top. Below it is the "KCD Seoul 2025" logo in large, bold letters. Underneath the logo is the date and time: "2025년 5월 22일(목) 10:00~18:00". Below this is the "PROGRAM" section, which is a table with three columns: Time, Session, and Speaker. The table contains 18 rows of data, including keynotes, sessions, lunch time, and closing.

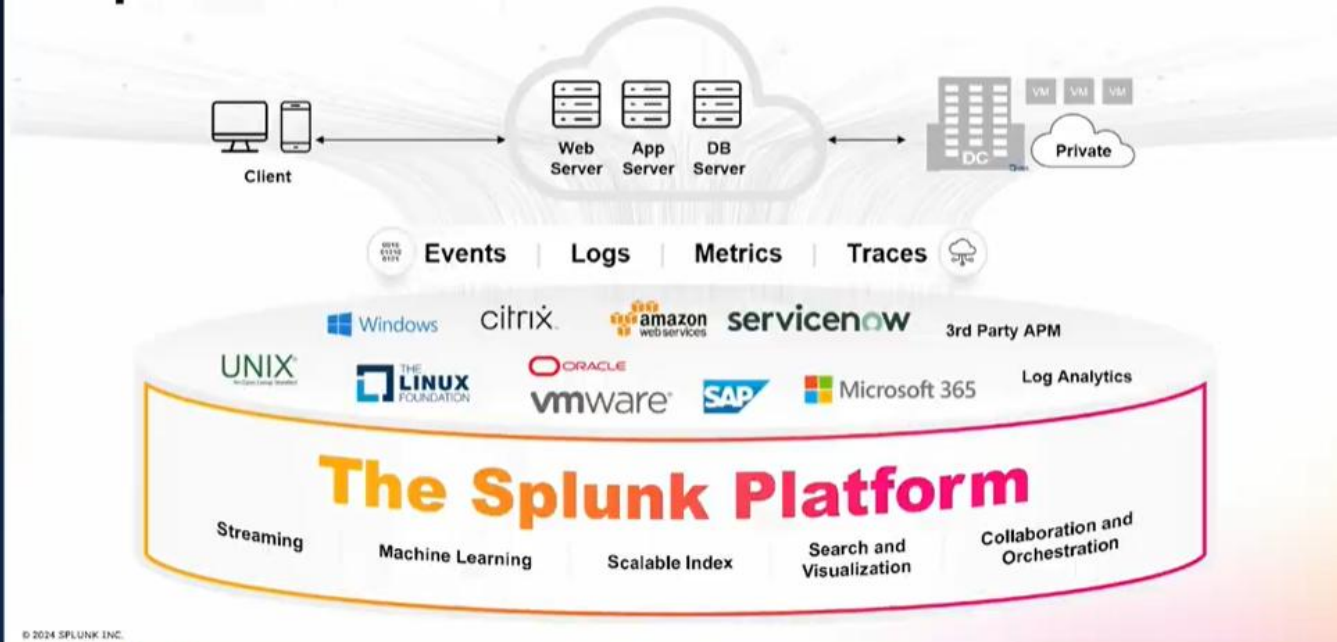
| Time                  | Session                                                    | Speaker    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------|
| 10:00 ~ 10:10 - (10') | Opening                                                    |            |
| 10:10 ~ 10:30 - (20') | [Keynote 1] Kubernetes 기반 분산 인프라, Splunk로 통합하고 AIOps로 도약하기 | 김수경        |
| 10:30 ~ 10:50 - (20') | [Keynote 2] AI와 쿠버네티스의 공진화: 클라우드 네이티브 인프라의 미래              | 안승규        |
| 10:50 ~ 11:10 - (20') | [Keynote 3] xPU as a Service 기반 Agentic AI 플랫폼             | 전승훈        |
| 11:10 ~ 11:30 - (20') | [Keynote 4] Cloud Native x AI : 인프라의 재정의와 진화               | 안재석        |
| 11:30 ~ 13:00 - (90') | Lunch Time                                                 |            |
| 13:00 ~ 13:30 - (30') | OVN과 Openstack on Kubernetes을 통한 오픈소스 기반의 Cloud 구현         | 김건희        |
| 13:30 ~ 14:00 - (30') | Helm Chart 개발과 GitHub · ArtifactHub 사용기                    | 김정민        |
| 14:00 ~ 14:30 - (30') | 99.999%를 향한 집착: 하이브리드 & 멀티로 살아남기                           | 모영규, 배유나   |
| 14:30 ~ 15:00 - (30') | Kubernetes 환경에서 보안 위협 탐지하기                                 | 강채희        |
| 15:00 ~ 15:20 - (20') | Break                                                      |            |
| 15:20 ~ 15:50 - (30') | Apps Simplified: Use a Mesh from Day 0                     | Ivan Porta |
| 15:50 ~ 16:20 - (30') | Private 환경에서의 하이브리드 워크로드의 탄생: VM과 베어메탈을 한 클러스터에 달다         | 박규리        |
| 16:20 ~ 16:50 - (30') | 멀티 클러스터 환경에서 컨트롤러 개발하기                                     | 임찬식        |
| 16:50 ~ 17:20 - (30') | 온프레미스 AI 서비스 구축, 우리는 이렇게 해결했습니다                            | 이재준        |
| 17:20 ~ 17:50 - (30') | 쿠버네티스 기반 대규모 AI/ML 학습을 위한 GPU 오케스트레이션과 고급 스케줄링 전략          | 강상진        |
| 17:50 ~ 18:00 - (10') | Closing                                                    |            |

# Presentation Video Template

KCD Seoul 2025

Kubernetes 기반 분산 인프라, Splunk로 통합하고 AIOps로 도약하기

## Splunk Platform



김수경

splunk>  
a CISCO company

# Presentation Video

👉 Go to page

(발표 영상 및 자료 서비스는 6월말 예정)



kubernetes korea group

@kuberneteskoreagroup4284 · 구독자 2.45천명 · 동영상 119개

채널 자세히 알아보기 ...더보기

🔔 구독중

홈 동영상 라이브 재생목록 🔍

최신순 인기순 날짜순



[CNKCD2024] 당신이 누구던 쿠버네티스를 사용한다면 k8sgpt가 당신을 도와줄 수 있습니다 (...)

조회수 382회 · 7개월 전



[CNKCD2024] Kubernetes 접근 제어 proxy 서버 개발기 (최주환)

조회수 694회 · 7개월 전



[CNKCD2024] We work together! DS - MLOps 엔지니어 간 원활한 협업을 위해 도입한 플랫폼...

조회수 262회 · 7개월 전



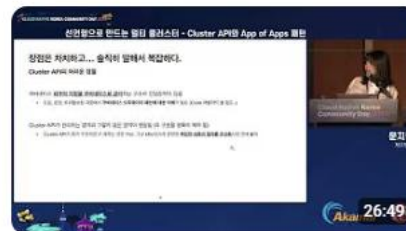
[CNKCD2024] Cloud Native 서비스의 Multi-AZ/Multi-Region 환경을 위한 HA (안종석, 정...)

조회수 159회 · 7개월 전



[CNKCD2024] 클라우드 네이티브 오케스트레이터만 있으면 고통 끝, 행복 시작! (유지선)

조회수 149회 · 7개월 전



[CNKCD2024] 선언형으로 만드는 멀티 클러스터 - Cluster API와 App of Apps 패턴 (문지현)

조회수 371회 · 7개월 전



[CNKCD2024] "얼마까지 알아보고 오셨어요?" KUBERNETES 비용 최적화 (고대성)

조회수 123회 · 7개월 전



[CNKCD2024] 유연한 클라우드 운영을 위한 Karpenter의 내부 메커니즘과 사례 분석 (강인...)

조회수 188회 · 7개월 전