

오픈소스 커뮤니티 Kubernetes Korea Group 성장기

안승규

SK Telecom

Kubernetes Korea Group Lead



CONTENTS

- 01 Kubernetes Korea Group 의 시작
- 02 커뮤니티 성장
- 03 Conference 참여 및 개최





01

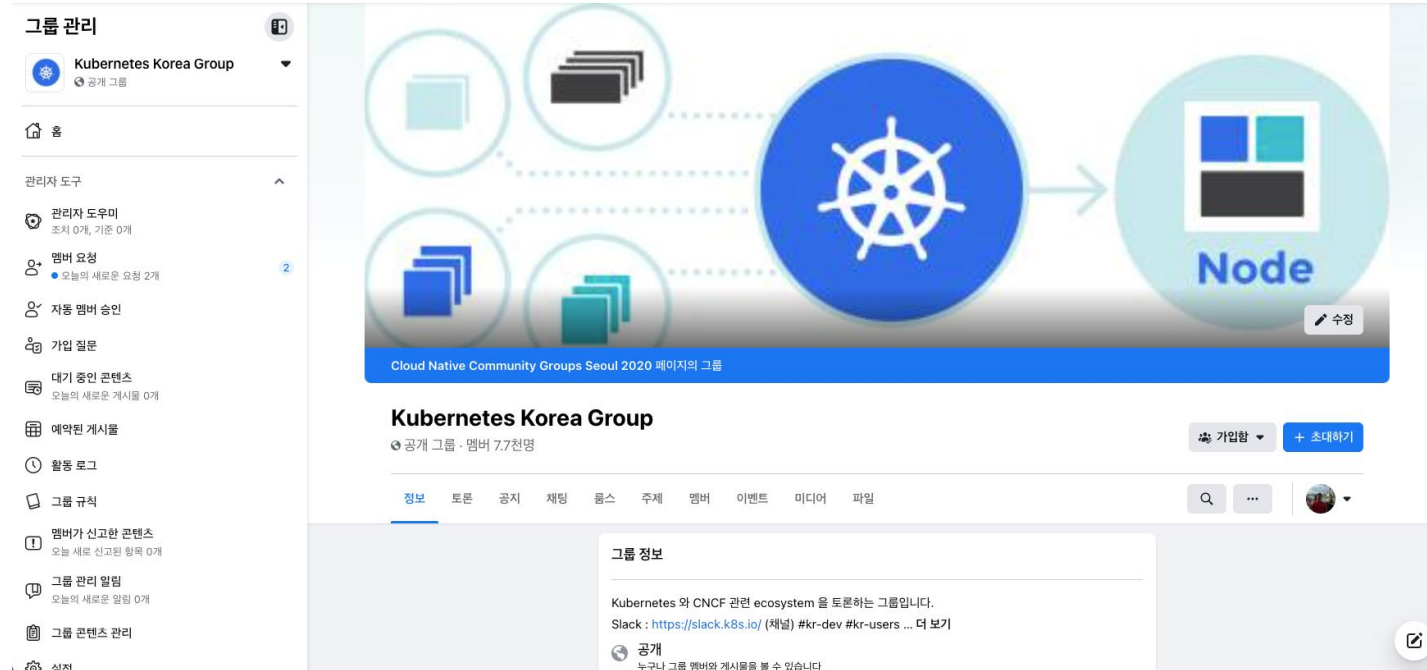
Kubernetes Korea Group 의 시작

Kubernetes 와의 만남

- 사내 PaaS 개발 Lead -> Cloud Foundry 기반 플랫폼 개발
 - 설치가 어려움, 복잡함, 내부를 이해하기 어려움, 웹애플리케이션 전용 (개인의견)
- OpenStack Summit Tokyo 2015 10월 -> CoreOS의 Tectonic 데모
- Tectonic 설치 -> 2015년 11월 사내 데모
 - IPMI, DHCP, TFTP, GRUB
 - Production Level Setting (Baremetal 서버: 8대)
 - Architecture, Networking (iptables), 사용법 분석 -> 이거다!!!

Kubernetes Korea Group 시작

- 2016년 1월 9일(토) 페이스북의 그룹으로 개설
 - 이전 PaaS SW는 별로 -> 새로운 무언가가 필요
 - 혼자 하기에 힘들어서 같이 하려고
 - 처음엔 아무도 없었다 (5명으로 시작)
 - <https://www.facebook.com/groups/k8skr>





02

커뮤니티 성장

초기 Meetup 및 참석자 수

1회 Meetup: 2016년 10월 6일(목) - 10 여명

2회 Meetup: 2016년 12월 22일(목) - 10 여명

3회 Meetup: 2017년 4월 19일(수) - 20 여명

4회 Meetup: 2018년 3월 26일(월) - 60 여명  증가

5회 Meetup: 2018년 8월 21일(화) - 70 여명

6회 Meetup: 2018년 11월 23일(금) - 300 여명

4회 Meetup 부터 증가 (2018년 3월)

토즈에서 AWS 세미나실로 변경



6회 Meetup 부터 증가 (2018년 11월)

SKT Supex 홀 (300명 수용 가능, 1day)



114개 회사 !!!

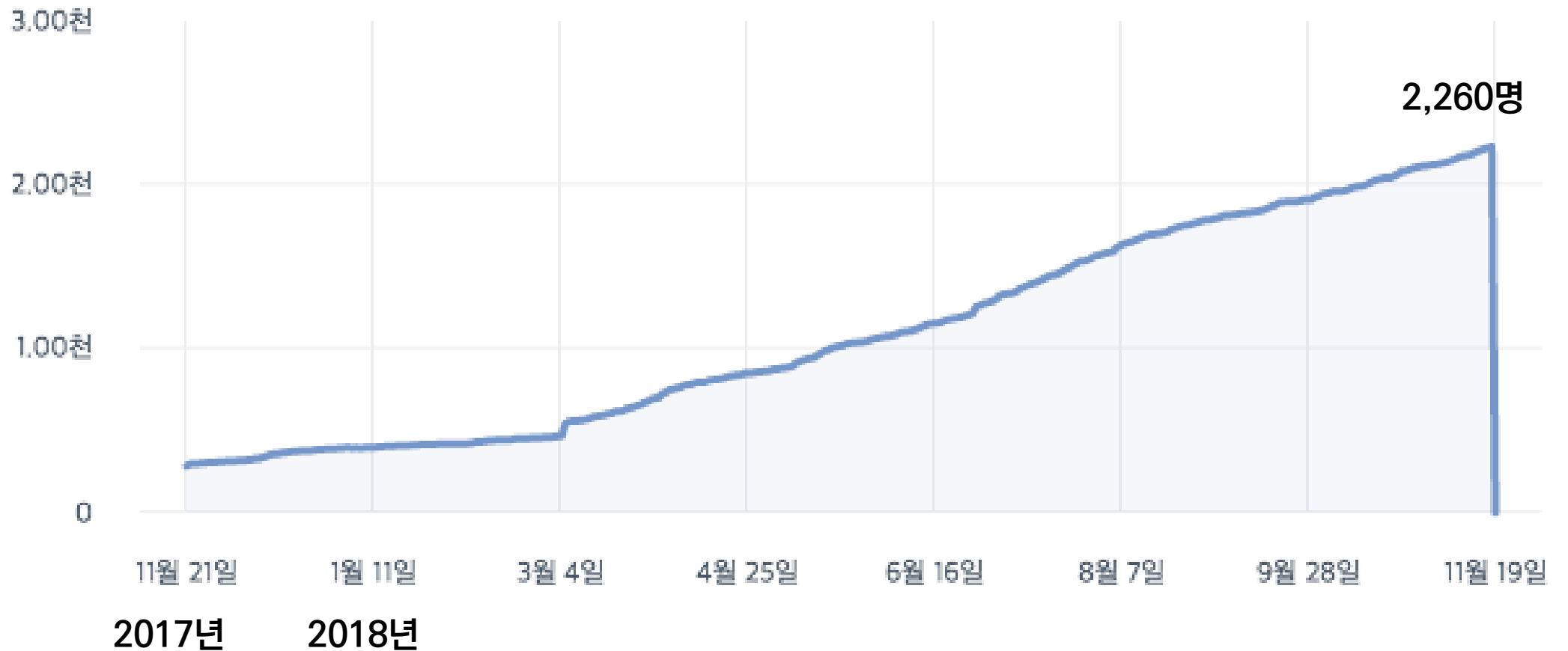
삼성전자 16
SK주식회사 15
SK플래닛 8
SK텔레콤 7
삼성SDS 6
KT DS 6

...



회원수 증가 추세

2018년 이전까지는 200 여명 수준 -> 2018년 부터 3월 부터 빠르게 증가





03

Conference 참여 및 개최

OpenStack Summit

- 2017년 5월 OpenStack Summit in Boston
 - OpenStack on Kubernetes 발표
 - Dan Korn 과의 만남 (CNCF 준비)
- 2017년 11월 OpenStack Summit in Sydney
 - From Kubernetes to OpenStack 발표

OpenStack Korea Day

- 2016년 2월 OpenStack Korea Day
 - A deep dive into Kubernetes 발표
- 2017년 7월 OpenStack Korea Day (with Kubernetes Korea Group)
- 2018년 6월 Open Infra Korea Day (with Kubernetes Korea Group)
- 2019년 7월 Open Infrastructure + Cloud Native Days Korea
 - OpenStack Korea + Kubernetes Korea
 - From Kubernetes to OpenStack 발표

Kubernetes Community Day

- 2019년 12월 Kubernetes Seoul Forum
 - <https://events19.linuxfoundation.org/events/kubernetes-forum-seoul-2019/>
- 2020년 10월 Cloud Native Computing Group in Korea 개최 (virtual)
 - <https://www.cncg-kr.net/>
 - 800 여명 참석
- 2021년 9월 Kubernetes Community Day in Korea 개최 (virtual)
 - <https://kcd-korea.net/>
 - 1200 여명 참석

KubeCon + CloudNativeCon

- Conference 참석
- 2019년 5월 KubeCon + CloudNativeCon in Barcelona
- 2019년 11월 KubeCon + CloudNativeCon in San Diego
- 2020년 8월 KubeCon + CloudNativeCon in Europe (virtual)
- 2020년 11월 KubeCon + CloudNativeCon in North America (virtual)
- 2021년 5월 KubeCon + CloudNativeCon in Europe (virtual)
- 2021년 10월 KubeCon + CloudNativeCon in North America (virtual)

KubeCon + CloudNativeCon in Barcelona



<https://www.cncf.io/the-childrens-illustrated-guide-to-kubernetes/>

기술 기반 오픈소스 커뮤니티를 성장시키려면

- 업계에 널리 사용될 좋은 SW 를 발굴
- 글로벌 커뮤니티가 존재
- 꾸준한 Meetup, 세미나, Conference 로 확산
- 기술 자료 공유 (블로그)
- 무료 봉사하는 운영진을 구성

감사합니다

오픈소스 커뮤니티 Kubernetes Korea Group 성장기

