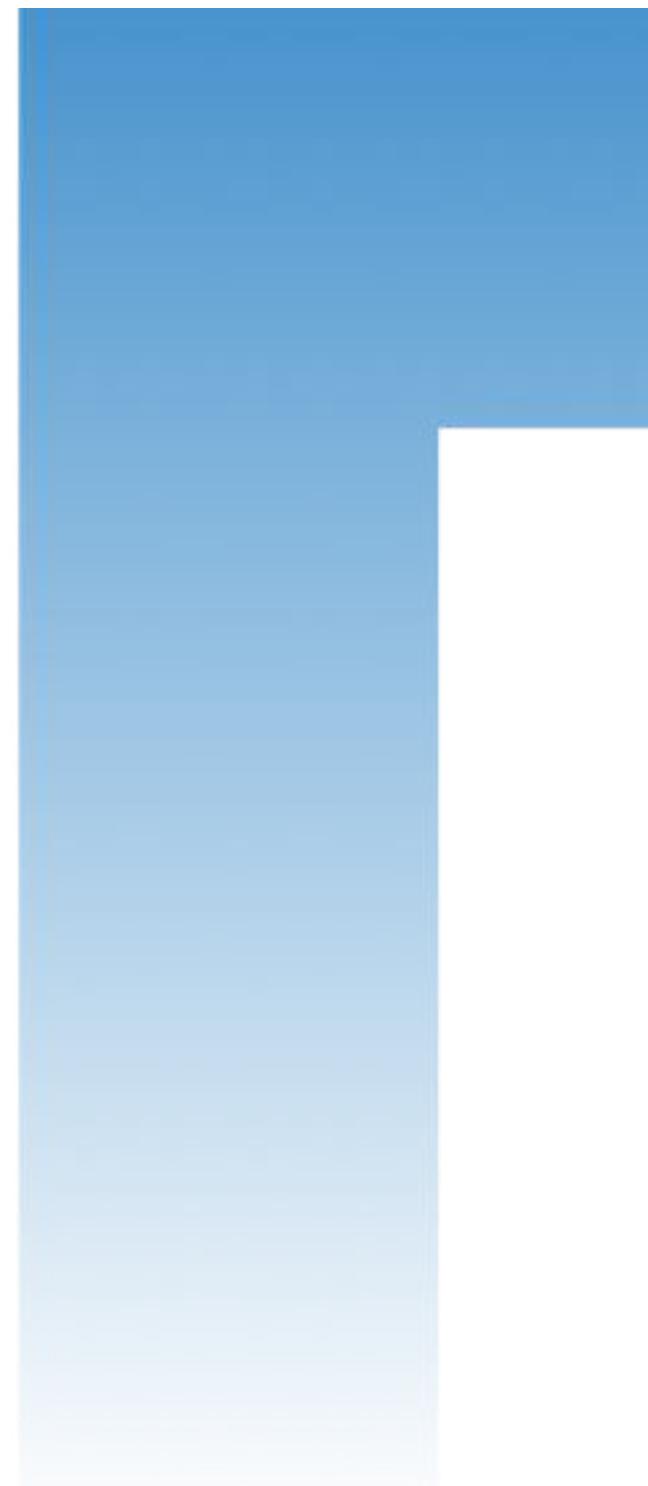


# WhaTap Labs

## 채용설명회

당신의 IT 서비스를 극대화합니다.

[www.whatap.io](http://www.whatap.io)



# INDEX

01

**기업 소개**

02

**목표**

03

**개발팀소개**

04

**채용 안내**

05

**Q&A**

# WhaTap Labs

**와탭랩스는**

국내 SaaS 모니터링 서비스  
No.1 기업입니다.



# 핵심 사업

## Public SaaS

와탭랩스는 한국 최초의 SaaS 기반  
IT 통합 모니터링 서비스입니다.  
**Server, Application, Kubernetes,**  
**Database, URL** 모니터링 서비스를 제공합니다.

## On-Premises

와탭랩스의 **Public SaaS** 서비스는  
**On-Prem(Private SaaS)** 솔루션으로도  
제공합니다. 모든 기능은 **Public SaaS**와  
동일하게 사용하실 수 있습니다.

## Consulting

고객사에서 직접 분석이 어려울 경우  
와탭 성능분석 전문 분석팀과의  
협업서비스를 제공하여  
고객사의 시스템을 정밀 진단해 드립니다.



# 고객사

1000개 이상의 고객사가 와탭을 이용합니다.

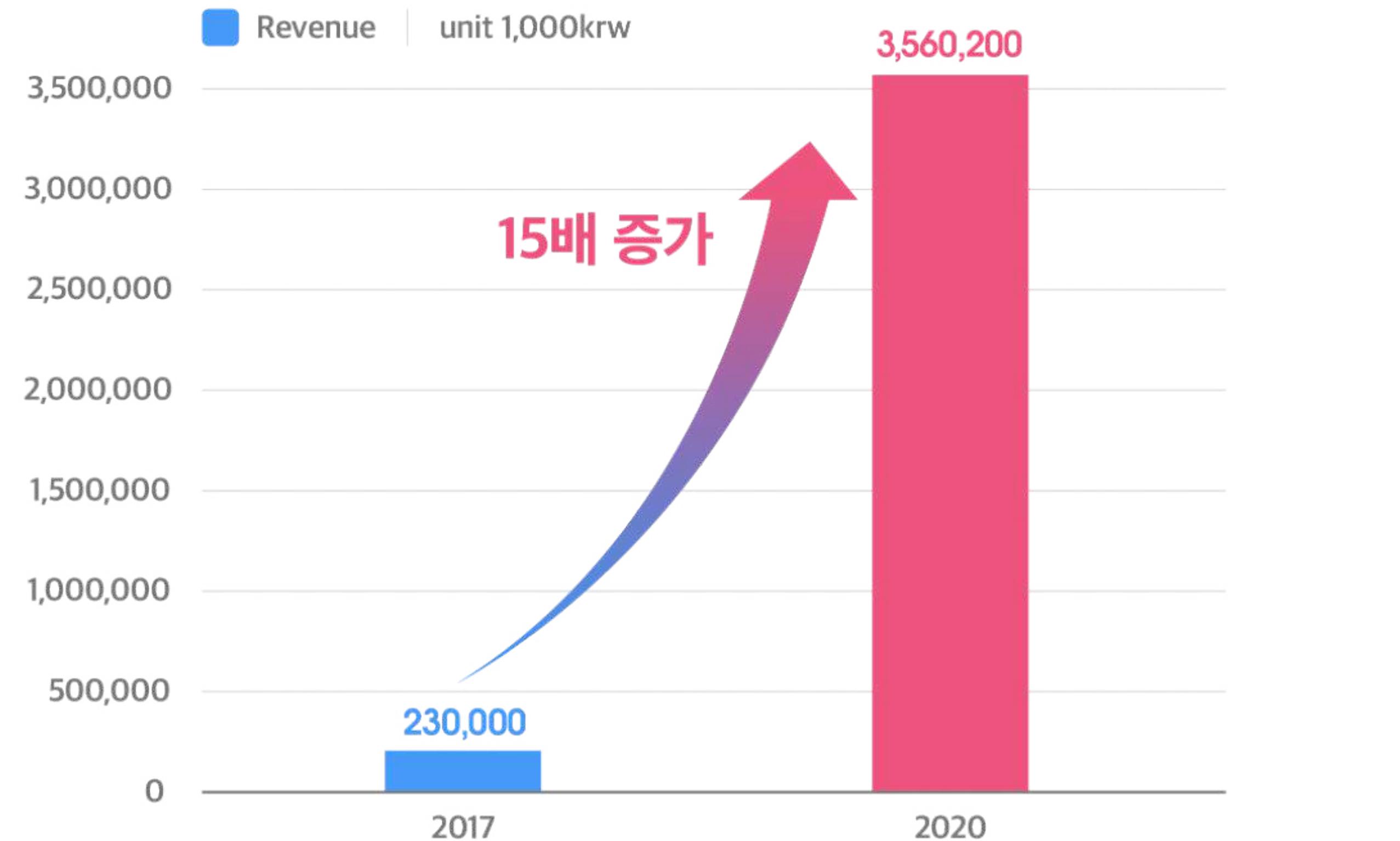
대기업, 중견기업, 공공&금융기관, 스타트업을 비롯한 다양한 분야의 기업들이 와탭 모니터링 서비스를 사용하고 있습니다



# 누적투자액 - 183억

15배 넘는 매출 성장 기록을  
달성했습니다.

와탭랩스는 알토스벤처스, 카카오벤처스,  
퀄컴벤처스, KB인베스트먼트 등 총 183억  
투자를 받았습니다.



# 아기유니콘 선정

2021년 "아기유니콘 200 육성 사업"에  
최종 선정되었습니다.

HOME > 뉴스

## 와탭랩스, '아기유니콘 200' 육성 기업 최종 선정

2021.05.27 17:54:44 / 백지영 jyp@ddaily.co.kr

KO 유니콘 x WhaTap

와탭랩스 '아기유니콘' 선정!



[디지털데일리 백지영기자] 와탭랩스는 중소벤처기업부와 창업진흥원이 주관하는 '아기유니콘 200 육성 사업'에 최종 선정됐다고 27일 밝혔다.

아기유니콘 200 육성 사업은 민관 합동으로 유니콘(기업 가치 1조원 이상) 후보 기업을 집중적으로 발굴하는 '케이(K)-스타트업'의 첫 번째 프로젝트다. 전문 심사단과 국민 심사단이 공동으로 글로벌 경쟁력과 성장 가능성을 평가해 결과에 국민적 시각이 반영될 수 있도록 했다.

# 와탭랩스 목표

# 와탭, 공공시장으로

## 공공 클라우드 보안 인증(CSAP) 획득

공공 시장 확장을 위해 ‘**공공 클라우드 보안 인증(CSAP)**’를 획득하면서 클라우드 모니터링 서비스를 기존의 사기업 뿐만 아니라 공공 시장까지 영역을 넓히고 있습니다.

CSAP-2021-006호

### 인증서

업체명 : 와탭랩스

대표자 : 이동인

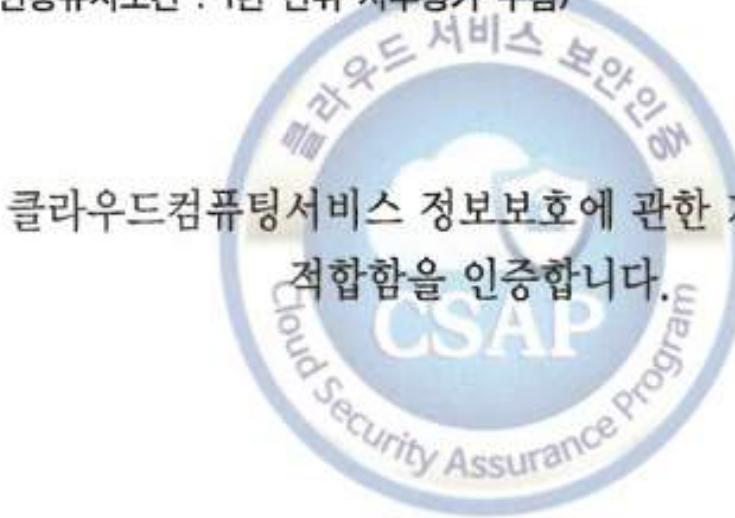
인증서비스 명칭 : 와탭 (SaaS)

(※ IaaS : 네이버클라우드플랫폼(공공기관용) (IaaS))

인증의 범위 : SaaS 간편등급 / 11개분야 30개 항목

인증유효기간 : 3년 (2021. 6. 9. ~ 2024. 6. 8.)

(※ 인증유지조건 : 1년 단위 사후평가 수검)

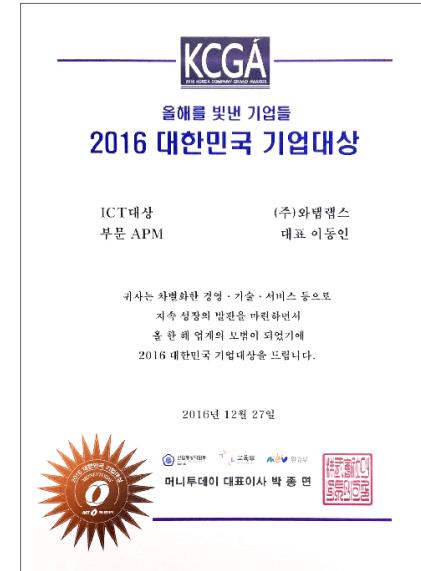


클라우드컴퓨팅서비스 정보보호에 관한 기준(고시)에

적합함을 인증합니다.

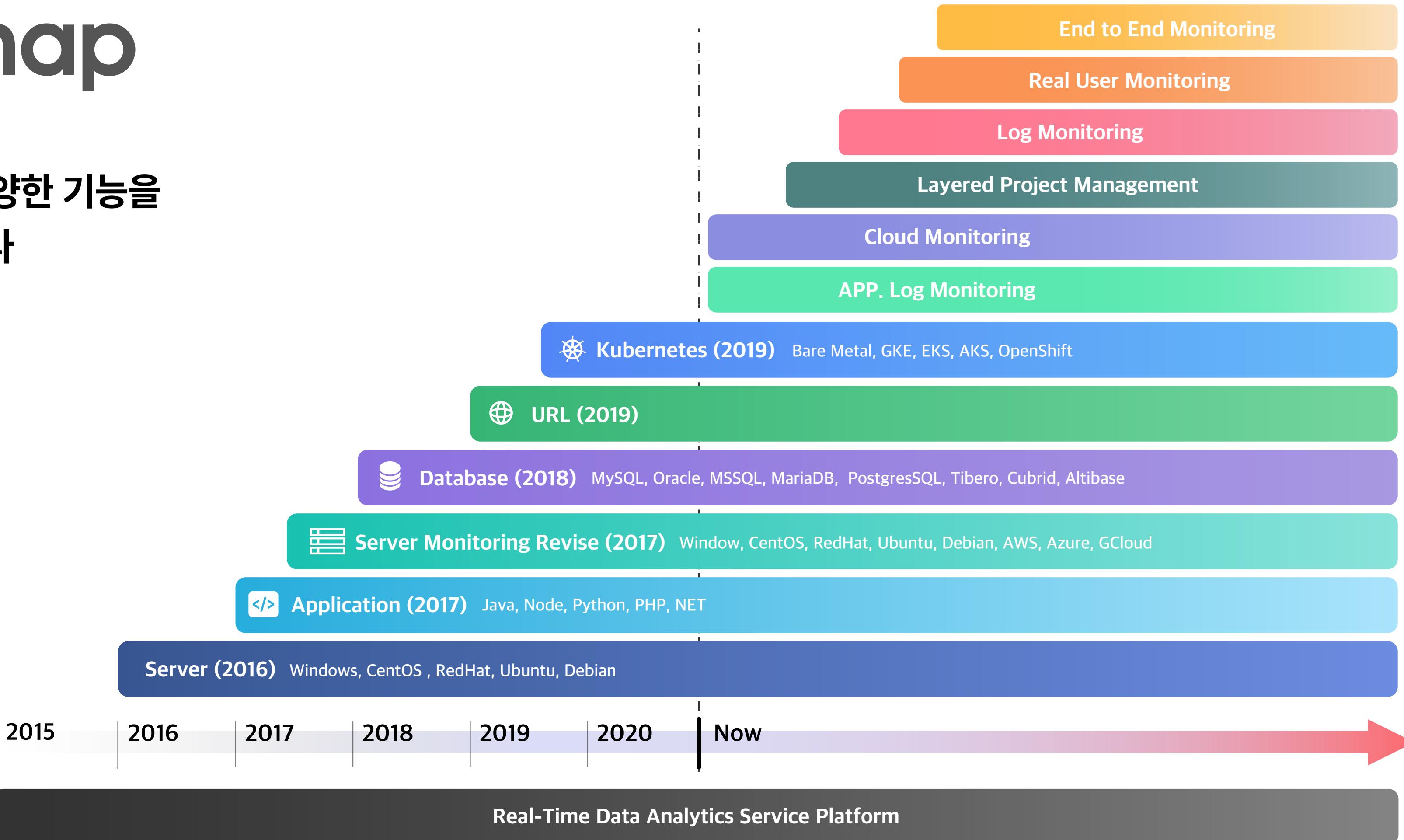
2021년 6월 9일

KISA 한국인터넷진흥원



# Roadmap

고객에게 필요한 다양한 기능을  
구현하고 개발합니다



# 개발팀 소개

No.1 SaaS Monitoring

서비스를 제공하는

와탭랩스의 개발팀을 소개합니다.

# Team system

와탭랩스는 클라우드 모니터링  
서비스를 개발합니다.

와탭랩스의 개발팀은 프론트엔드 팀, 백엔드 팀,  
에이전트 팀으로 크게 3 파트로 나눠져있습니다.

## 에이전트

사용자의 애플리케이션이나  
각종 IT 시스템으로부터  
모니터링 지표를 수집하는  
에이전트 개발

## 백엔드

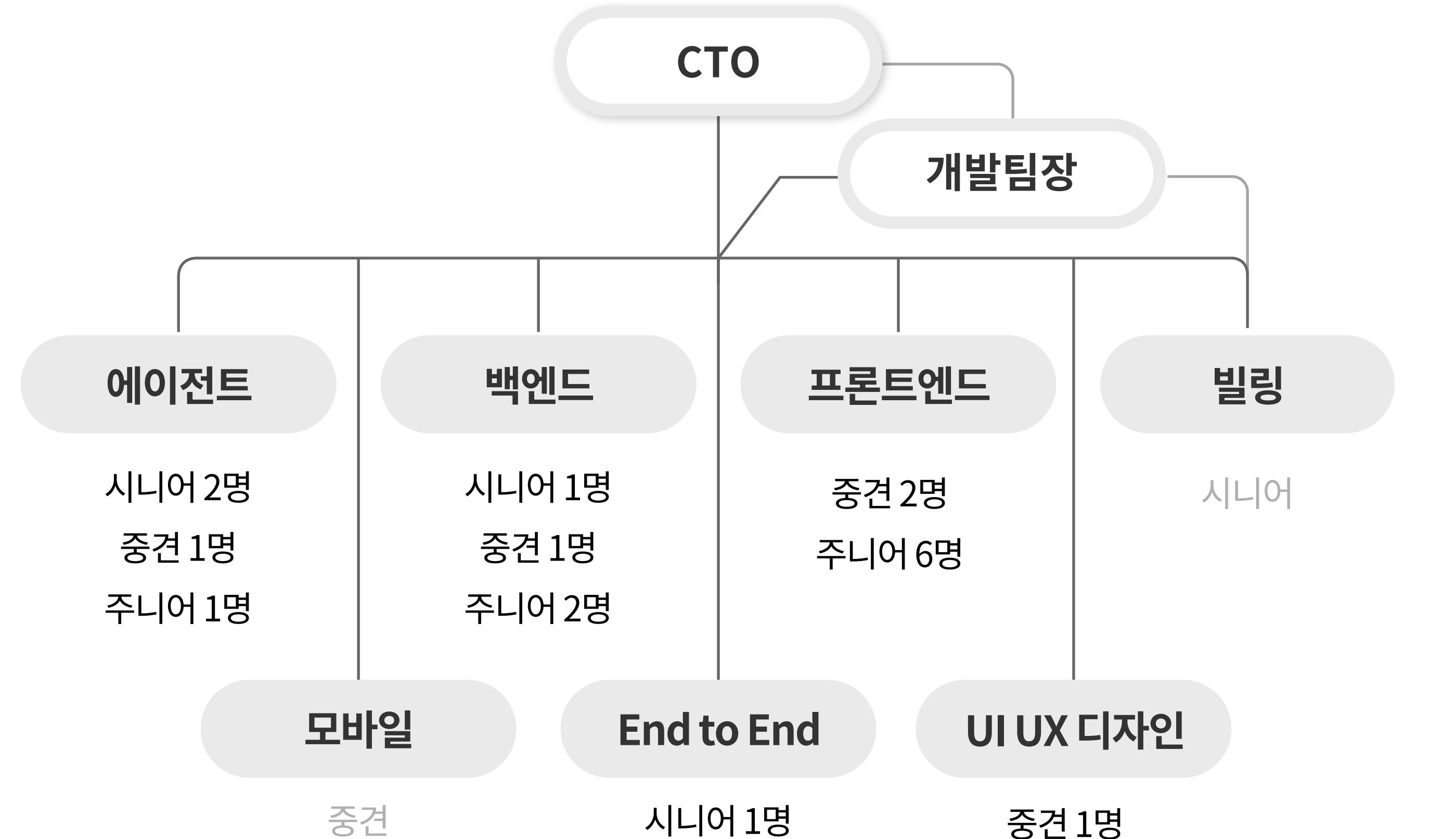
에이전트로부터 수집된  
데이터를 저장하고 데이터  
통신을 담당하여 개발

## 프론트엔드

데이터를 시각화하여 위험  
감지와 장애 분석을 돋는  
화면을 개발

# Organization chart

개발팀 멤버 전체가  
구현 역량을 가집니다.



# 데이터 시각화 차트를 만드는 회사

방대한 양의 데이터를 한눈에 파악  
하도록 도와줍니다.

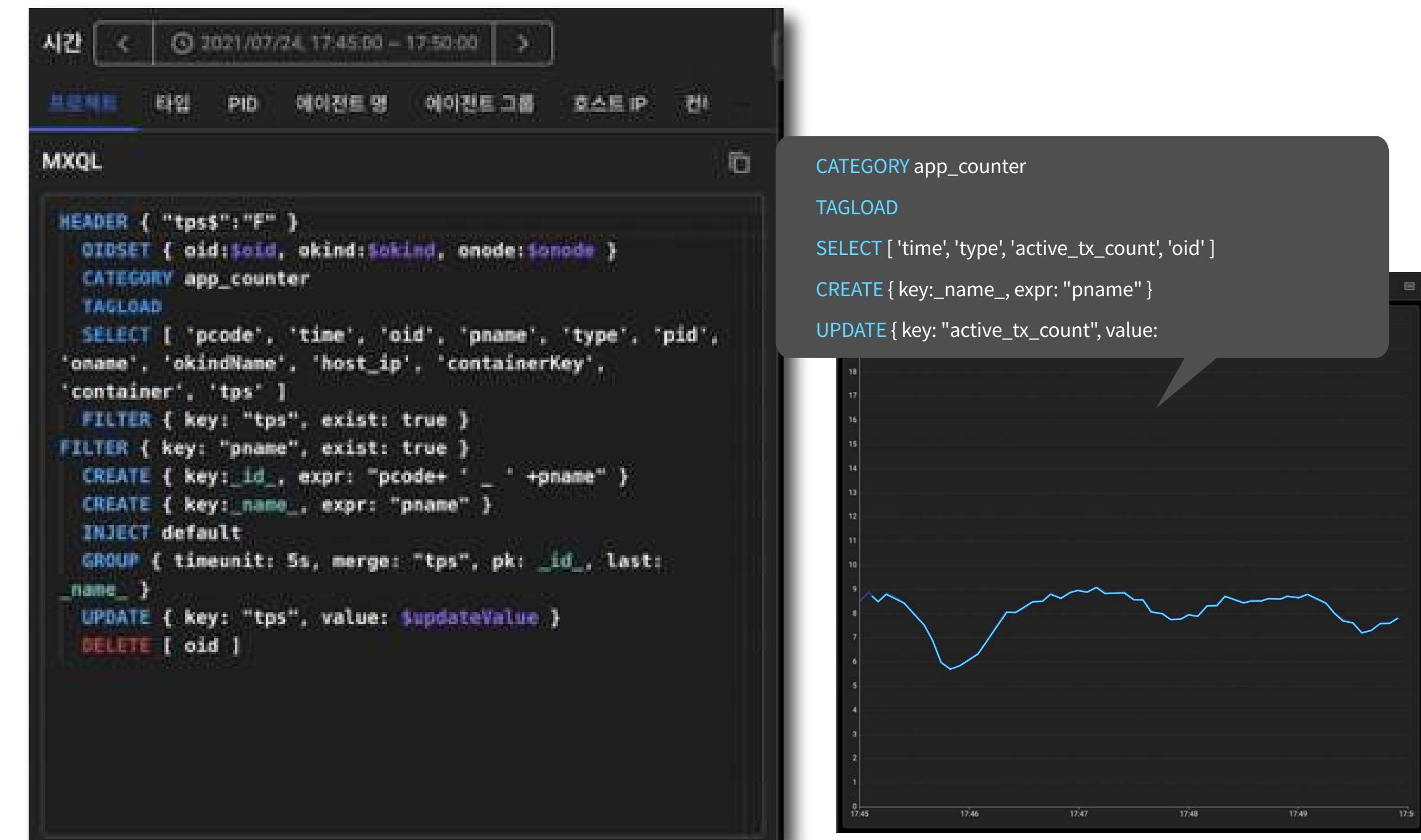
데이터 시각화는 데이터를 활용하여 수치 안에  
숨겨진 인사이트를 발견할 수 있게 해줍니다.  
스피드차트, 히트맵, 액티브 트랜지션 등 모니터링을  
위한 최적의 차트 자체 개발하여  
수많은 데이터들을 한눈에 파악하고 문제를 파악  
할 수 있도록 합니다.



# DSL 언어를 개발하는 회사

\* DSL : (domain specific language)

방대한 양의 데이터를 빠르게 분석하고  
데이터 추출을 가능하도록 하기 위해  
**와탭랩스는 데이터 추출 전용의  
프로그램 언어도 개발합니다.**



The screenshot shows a software interface with a dark theme. At the top, there is a header bar with tabs for '프로세스', '타입', 'PID', '에이전트 명', '에이전트 그룹', '호스트 IP', and '전체'. Below this is a search bar labeled '시간' with a date range '2021/07/24 17:45:00 - 17:50:00'. The main area is titled 'MXQL' and contains the following code:

```
HEADER { "tps$": "F" }
OIDSET { oid:_oid, okind:_okind, onode:_onode }
CATEGORY app_counter
TAGLOAD
SELECT [ 'pcode', 'time', 'oid', 'pname', 'type', 'pid',
'pname', 'okindName', 'host_ip', 'containerKey',
'container', 'tps' ]
FILTER { key: "tps", exist: true }
FILTER { key: "pname", exist: true }
CREATE { key:_id_, expr: "pcode+ '_'+pname" }
CREATE { key:_name_, expr: "pname" }
INJECT default
GROUP { timeunit: 5s, merge: "tps", pk: _id_, last:
_name_ }
UPDATE { key: "tps", value: $updateValue }
DELETE [ oid ]
```

To the right of the code editor, a speech bubble highlights some of the code elements:

- CATEGORY app\_counter
- TAGLOAD
- SELECT [ 'time', 'type', 'active\_tx\_count', 'oid' ]
- CREATE { key:\_name\_, expr: "pname" }
- UPDATE { key: "active\_tx\_count", value:

Below the code editor is a line chart with the Y-axis ranging from 0 to 18 and the X-axis showing dates from 17:45 to 17:50. The chart shows a fluctuating line starting around 9, dipping to about 6, rising to 8, and then fluctuating between 8 and 9.

# 도메인

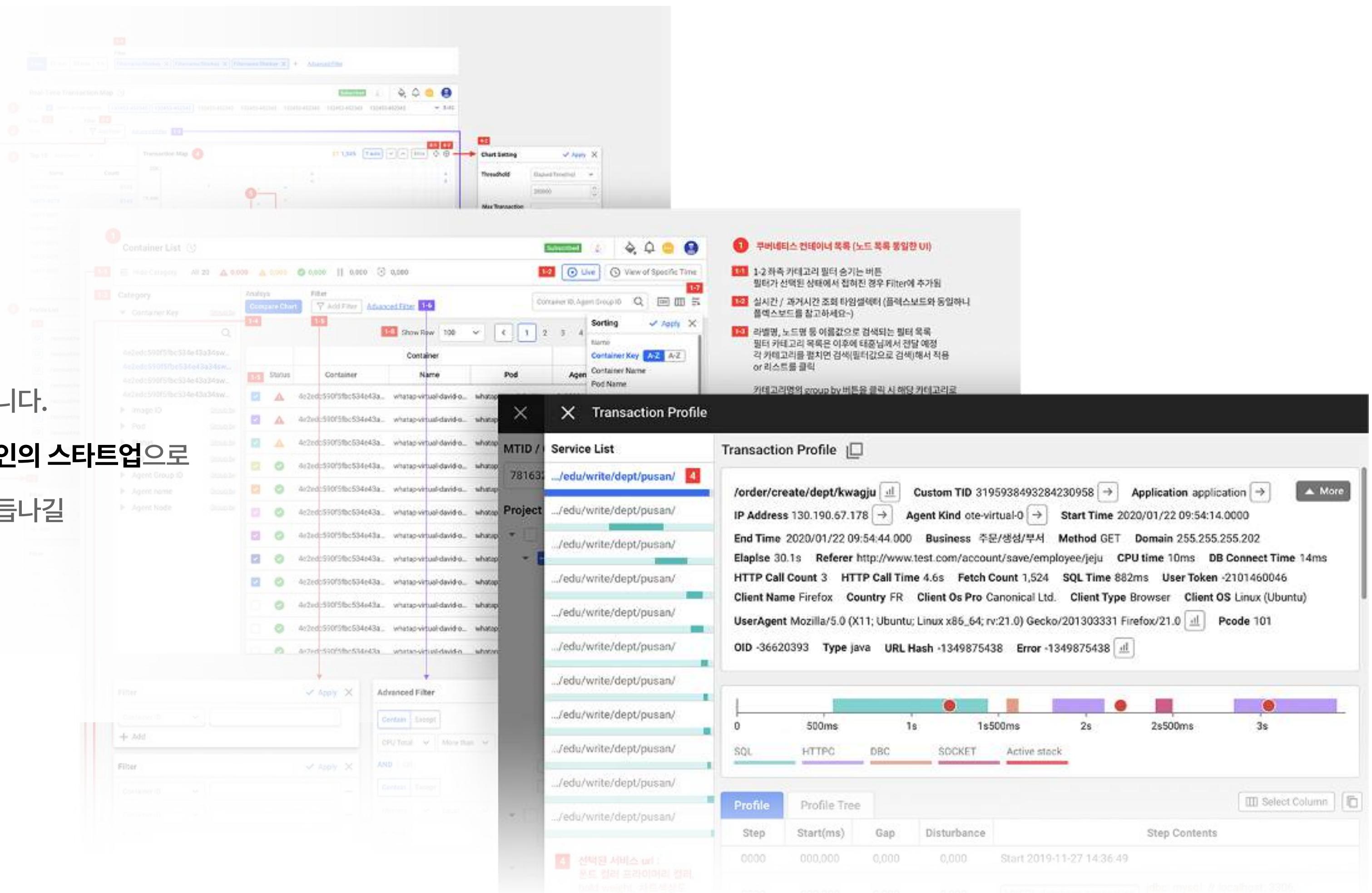
# 모니터링 도메인 전문가를 지향합니다.

산업의 어떤 분야에나 전문 영역이 존재합니다.

와탭은 모니터링을 기반으로 한 기술 도메인의 스타트업으로

소속된 멤버 모두가 도메인의 전문가로 거듭나길

지향합니다.



# 기술스택

Copyright © 2021 WhaTap Labs Inc. All rights reserved.

[www.whatap.io](http://www.whatap.io)

# Stack

파트별 역량을 필요로 합니다.

## Front End

### React.js (2년이상)

- 시각화 대시보드
- UI/UX 개선

### Canvas (1년이상)

- 신규 차트 개발
- 차트 요구사항 수용

## Back End

### spring-boot

### JPA

### spring-cloud

### 순수 Java에 의한 데이터 연산

## Agent

### Node.js (3년이상)

- node.js 애플리케이션 개발 경험

### PHP (3년이상)

### C, Golang 가능

### JMX 모니터링

### Java 가능

### BCI 기반 구현 (ASM, Javassist)

### Python

- python 2.x/3.x 경험
- Agile 개발에 대한 이해
- 웹프레임워크, 비동기, Queue, RDB, NoSQL 이해

### JAVA

- Classloader 이해 및 동적 로딩 구현
- Thread Pool / DB Connection Pool
- Socket / Netty 기반 네트워크 프로그래밍

# Stack

파트별 역량을 필요로 합니다.

## 모바일 (2년이상)

- Andriod / iOS / Flutter 중 1개 이상의 개발 경험
- 앱 출시 경험

## 빌링

- spring-boot/ JPA
- RESTful API / HttpClient 개발
- 배치개발
- PG / 세금계산서 서비스 연계
- Legacy 화면을 React.js 기반으로 개편

## End to End (2년이상)

- Real User Monitoring 구현 경험
- End to End 모니터링 경험

## UI / UX 디자인

- 주요고객과 기업 비지니스 요건에 맞게 아이디어 제안
- 정성/정량적 데이터를 근거로 타 직군과 주도적으로 커뮤니케이션
- 가설 수립 및 검증에 의한 서비스 개선 경험

## AI / ML

- Java 개발
- Python 개발
- AI / ML 실무경험

# 개발문화

# 문제 해결에 진심인 회사

쉽게 경험할 수 없는 여러가지의 문제들을  
실무에서 직접 고민하고 구성원과 함께  
문제를 해결하기 위해 노력합니다.



# Frontier

'아직 이 문제에 정답은 없어'

최적의 모니터링을 제공하기 위한 프로그래밍  
과정에서 맞닥드리는 난제를 해결하는 과정에 정답이  
존재하지 않을 수 있습니다.

개개인이 해당 분야의 개척자라는  
마음으로 전문가로 거듭나기 위한 과정을 경험합니다.



# Flexibility

‘원하는 사람이 원하는 방법으로 원하는 만큼’



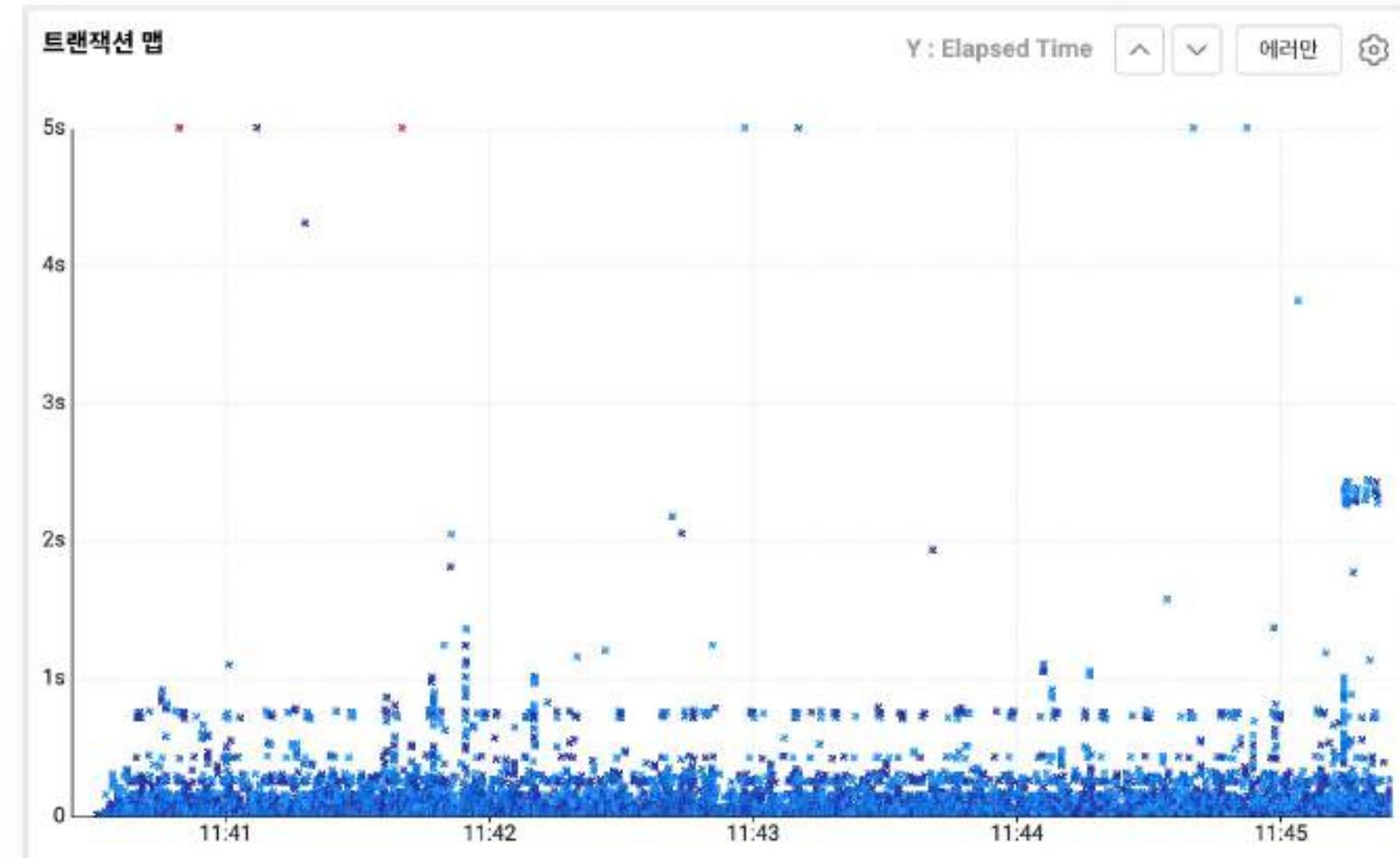
# 주니어도 리딩할 수 있는 회사

## Flex 보드



by 이상우 프론트엔드 파트장

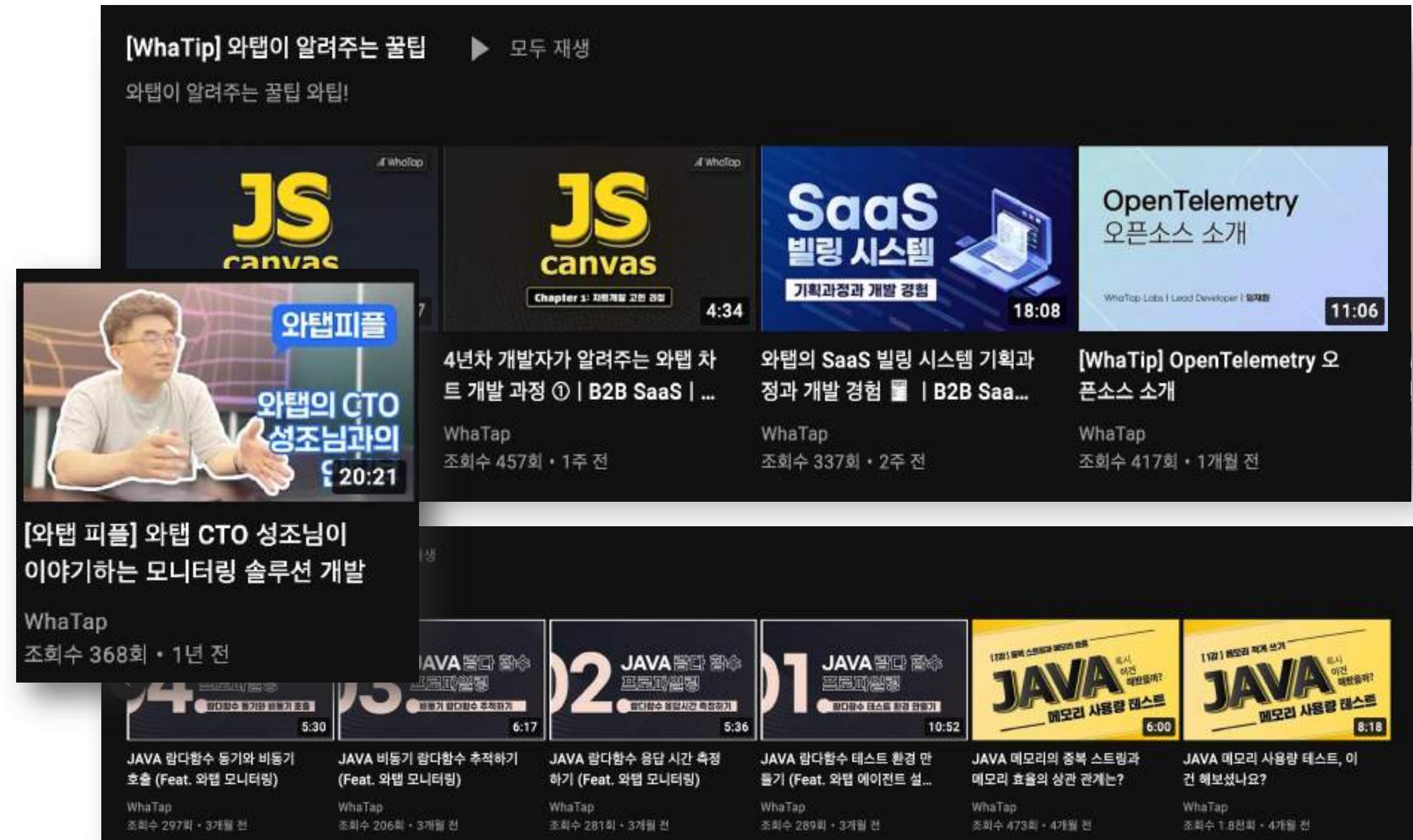
## 트랜잭션 맵



by 원성철 프론트엔드 리드 개발자

# Guru가 있는 회사

다양한 경력과 풍부한 경험을 지닌  
사람들이 모여있는 회사



# 업무환경

# 업무환경

업무에 집중할 수 있는 환경을  
제공합니다.

9시 30분 출근하고 6시 30분에 퇴근합니다.

사무실은 강남역 9번출구에서 3분거리에 있습니다.

일하기 편한 옷차림이 가장 좋은 옷차림입니다.

개발팀은 M1 맥북이 제공됩니다.



# 혜택 및 복지

업무에 집중할 수 있는 환경을  
제공합니다.

- 휴가일수는 무제한입니다.
- 3년 근속 시 Refresh 휴가 5일, 5년 근속시 10일 부여되고 100만원의 휴가 비용을 지원합니다.
- 본인이 읽는 책이면 어떤 책이든 회사에서 구매해 드립니다.
- 본인의 성장에 도움이 되는 것이라면 세미나, 교육 등 참석을 권장하고 직무  
관련 외부 및 강의 비용을 지원합니다.
- 회사 블로그에 업무 관련 글을 게시하면 물지마 반차권과 스타벅스 기프티콘을 드립니다.
- 본인과 가족 생일에는 소중한 분들과 보낼 수 있도록 4시에 퇴근합니다.
- 간식과 음료가 언제나 마련되어 있습니다. 먹고 싶은 간식을 신청해 주세요.
- 금요일은 회사에서 점심식사를 제공합니다. 직원들과 함께 즐거운 식사시간을 보내세요.

# 채용 과정

Copyright © 2021 WhaTap Labs Inc. All rights reserved.

[www.whatap.io](http://www.whatap.io)

# 채용 과정

와탭의 채용과정은 이렇습니다.



# Q&A