InfoGrab

DevSecOps 실전 적용과 AI 혁신 사례

## <모두를 위한 DX Workspace > KFTC 협업사례 with Mattermost

발표자 **윤상문 부부장, 제갈준영 계장** 

(smyoon33@kftc.or.kr) (junyoung@kftc.or.kr)

발표사 금융결제원

DevSecOps 실전 적용과 AI 혁신 사례

# KFTC 협업사례 with Mattermost

- 1. KFTC 소개
- 2. Why Mattermost?
- 3. KFTC DX Workspace 플랫폼
- 4. Mattermost 활용 사례
- 5. 향후 계획

## KFTC (금융결제원) 소개

자금결제와 정보유통을 원활하게 하여 건전한 금융거래의 유지 · 발전을 도모하고, 금융회사 이용자의 편의를 제고하는 등 금융산업 발전에 기여할 목적으로 설립된 지급결제 전문기관 (www.kftc.or.kr)



■ 경성수형교환소 (1910), 금융결제원 (1986~)

- ACH, CD·타행환·전자금융공동망·어음교환·지로 등

♡ 금융회사 및 정부부처 지원

■ 금융거래정보 중계, 신분증 진위 확인, 해외협력사업 등

♂ 다양한 금융결제서비스

■ 오픈뱅킹, 마이데이터, 어카운트인포, 대출이동업무 등

## KFTC (금융결제원) 소개 : Tech Profile

자금결제와 정보유통을 원활하게 하여 건전한 금융거래의 유지·발전을 도모하고, 금융회사 이용자의 편의를 제고하는 등 금융산업 발전에 기여할 목적으로 설립된 지급결제 전문기관 (www.kftc.or.kr)



**2** 57.8%

■ 공채, 순환근무, IT기획·개발·운영·정보보호



變 분산형 테크 조직

■ IT Division 또는 개별 비즈니스 조직 등



[편] 다양한 기술 요소 · 역사

C/S to Cloud Native, Legacy to Modern PL, Waterfall to Scrum

🏃 차세대 IT아키텍처 전환 추진

■ 대규모 시스템 재구축·개선 추진 (2022~)



KFTC

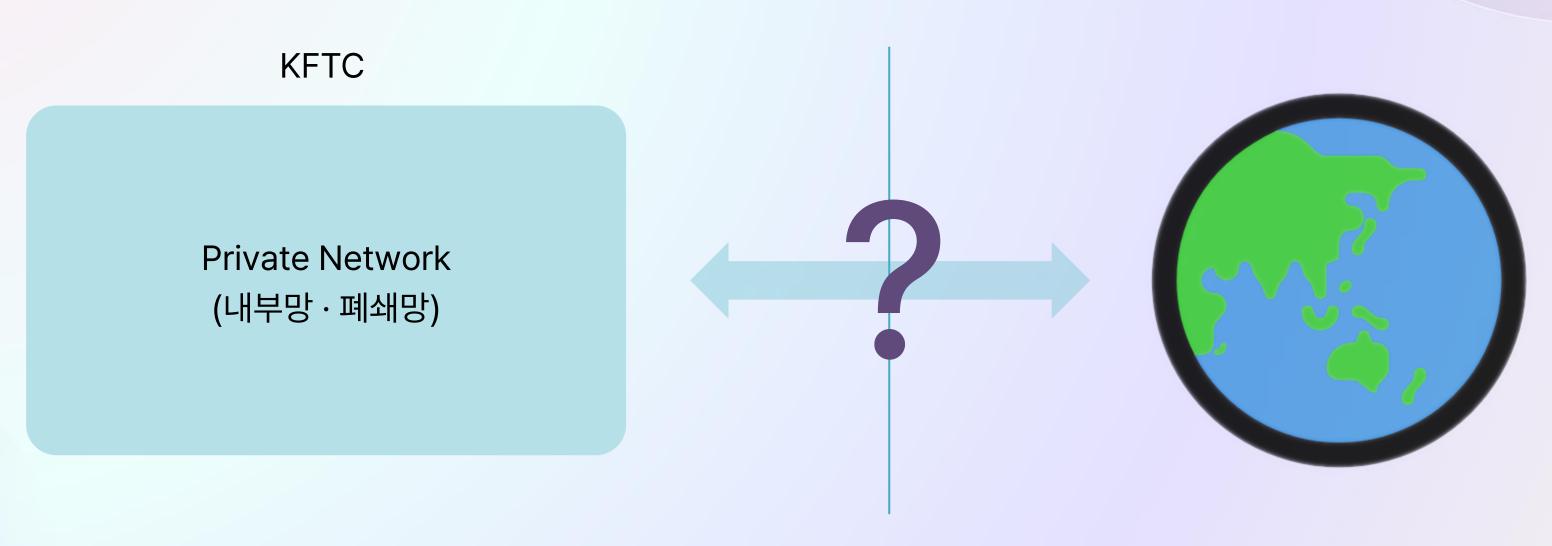
- 다양한 협업 SW 사용 시작 (2016~) (Slack, Confluence, Jira, Trello, GitLab...)
- 내부 활용 사례를 토대로 사내 본격 도입 및 활용 시작 (2019~) (Mattermost, Confluence...)

**Business Partners** 

Stakeholders

Staffs





■ 사내 폐쇄망 환경에서의 효과적인 온라인 협업을 위해 Mattermost 도입 및 활용

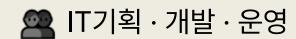
User details	Email	Member since ↑
윤상문 smyoon33	smyoon33@kftc.or.kr	2296 days

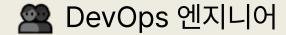


Total Posts Total Activated Users ( Total Teams Total Channels 613 281 3059 15414330 2024. 10월 Daily Active Users Monthly Active Users **©** Total boards Total cards 97 894 454 494 ici Total Activated Users () ic. Total Channels Total Posts Total Teams 112.7% 个 32782559 581 346 3909 2025. 7월 :02 Daily Active Users Monthly Active Users **6** Total boards Total cards 230 4833 463 543



- 실시간 엔터프라이즈 커뮤니케이션 허브
- 이슈 · 알림 공유 및 즉각적인 논의





🚨 비즈니스 · 경영 지원

**의** 외부업체 · 엔지니어







- 조직 내 지식 · 자료 작성 및 공유
- 온라인 문서 · 산출물 (공동) 작성 및 관리





- 공개 메시지 게시 (Publishing)
- 타임라인 기반 마이크로 블로깅 · 구독





















♡ 협업 커뮤니케이션 허브

■ 업무·프로젝트 관련 커뮤니케이션, 이슈 및 자료 교환·공동 검토 등

△ 실시간 DevOps 알림 센터

■ DevOps·개발·운영 이벤트 및 이슈 공유와 대응, KFTC 내부 프로그램과 연계된 Programmable 메시징 활용 등



₩ 사내 DX 가속 엔진

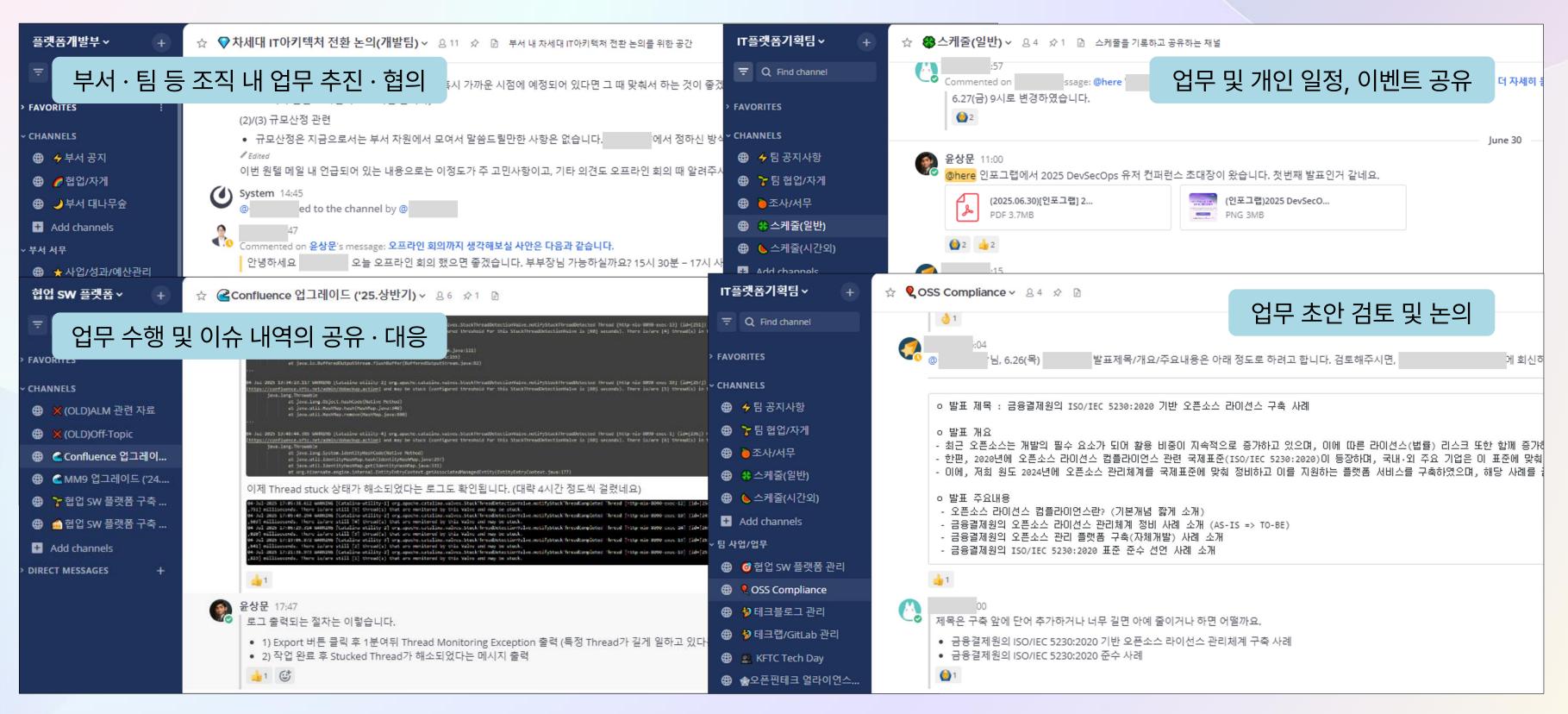
■ Mattermost Bot 기반의 업무 DX, 사내 Bot 프레임워크, Bot 마켓 플레이스 런칭 및 활용 등



☆ DevRel 지원·사내 문화 개선

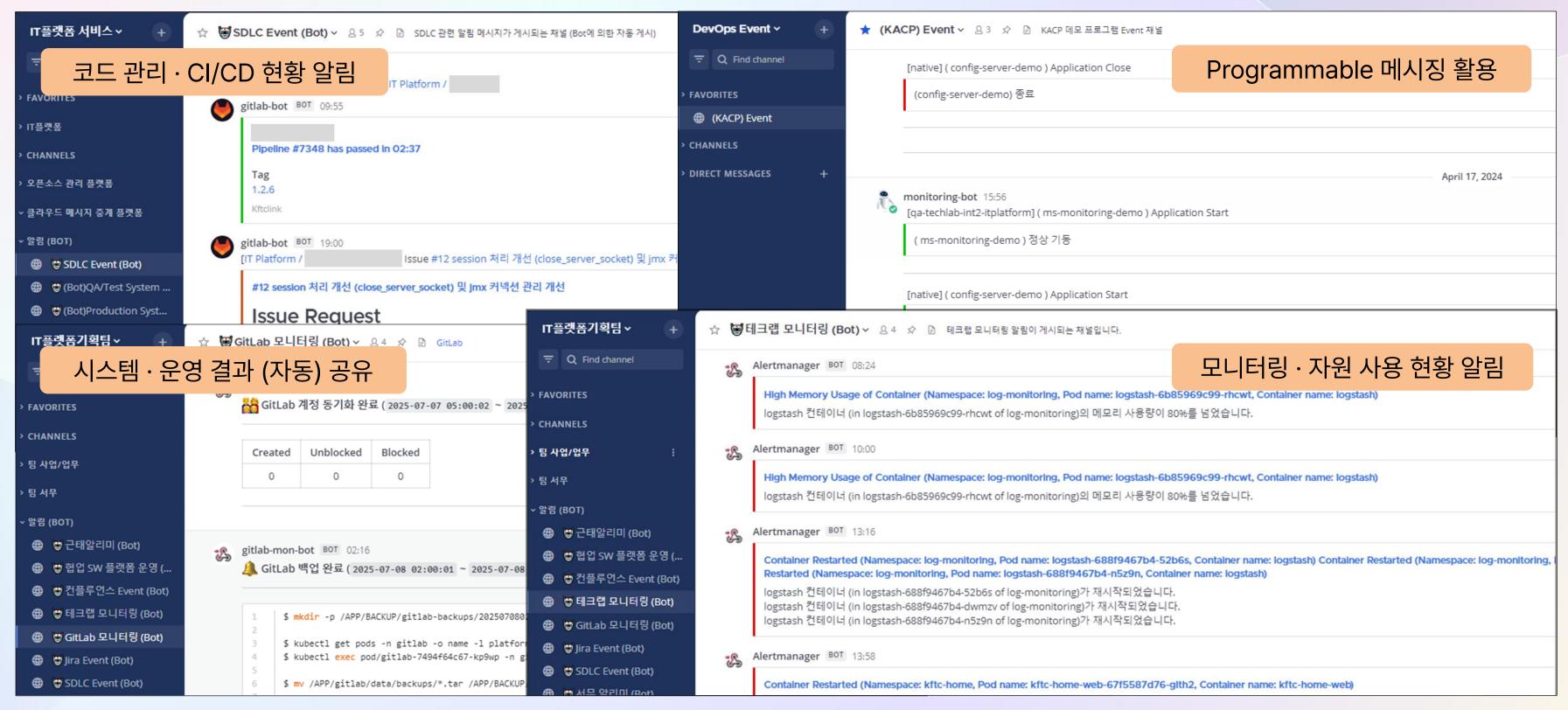
■ 사내 해커톤, IT교육, DevRel 등 테크 역량 강화 도구로 활용 (다양한 Mattermost Bot 개발 아이디어 구현 등)





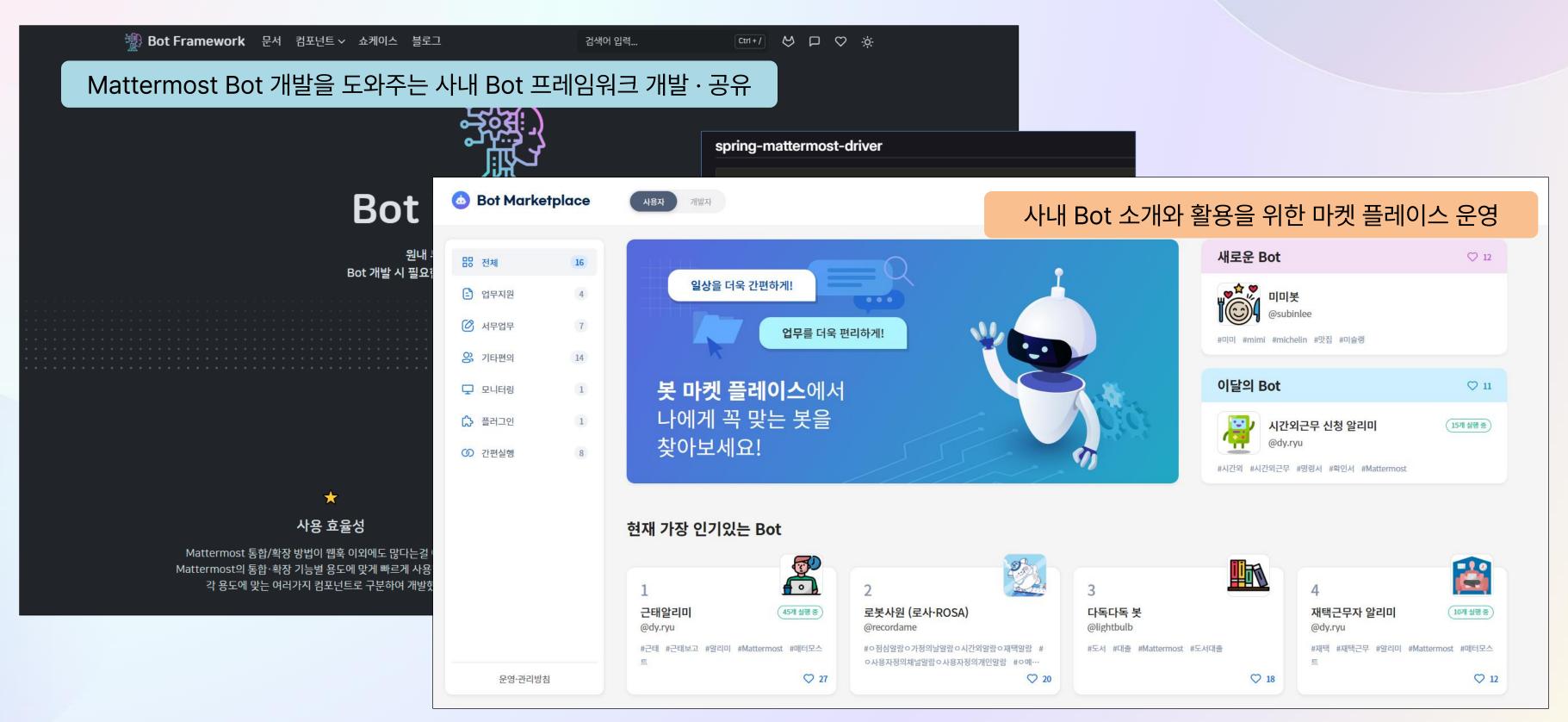


### KFTC Mattermost 활용 사례 : 실시간 DevOps 알림 센터



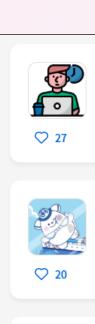


## KFTC Mattermost 활용 사례: 사내 DX 가속 엔진 - 1









#### 근태알리미 45개 실행 중

#근태 #근태보고 #알리미 #Mattermost #매터모스트

사내 Bot 소개와 활용을 위한 마켓 플레이스 운영

(0개 실행 중)

♡ 12

#재택 #재택근무 #알리미 #Mattermost #매터모스트

 $\bigcirc$  6

#을지연습 #을지훈련 #원텔 #Mattermost #매터모스트

#### 로봇사원 (로사·ROSA)

@recordame

#ㅇ점심알람ㅇ가정의날알람ㅇ시간외알람ㅇ 재택알람 #이사용자정의채널알람이사용…



♡ 11

#### 부재중메시지 봇

@jt.yun

#부재중 #알리미 #Mattermost



#### TODO 플러그인

@miju\_kang

#Mattermost #TODO #할일관리 #플러



#### oss-bot

#DM #오픈소스 #오픈소스이동 #Mattermost

익명 메시지봇 (Wh··· 11개실행중)

#DM #익명 #whisper #랜덤프로필 #메

♡ 8



#### 익명 조사봇 (Resea… 8개 실행 중

#DM #조사 #researching #의견 #익명





♥ 11

♡ 11

#### 시간외근무 신청 알…(15개실행중)

#시간외 #시간외근무 #명령서 #확인서 #Mattermost



#### 헬로 봇 (간편실행 ··· 17개실행중



♡ 7

#### 로그 모니터링 봇

#로그 #모니터링 #Mattermost #파일



#### $\bigcirc$ 7

#헬로 #hello #간편실행 #DM

다독다독 봇 @lightbulb

#도서 #대출 #Mattermost #도서대출



 $\bigcirc$  4

#### 애자일 데일리/스탠드업 미팅…

#agile #standup #dailymeeting



### 리마인더 봇

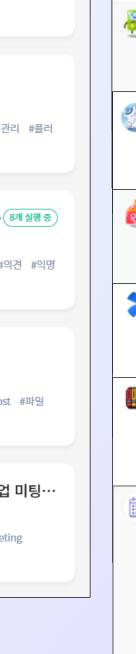
@miju\_kang

 $\bigcirc$  7

#리마인더 #공지 #DM리마인드 #reminder #Mattermost

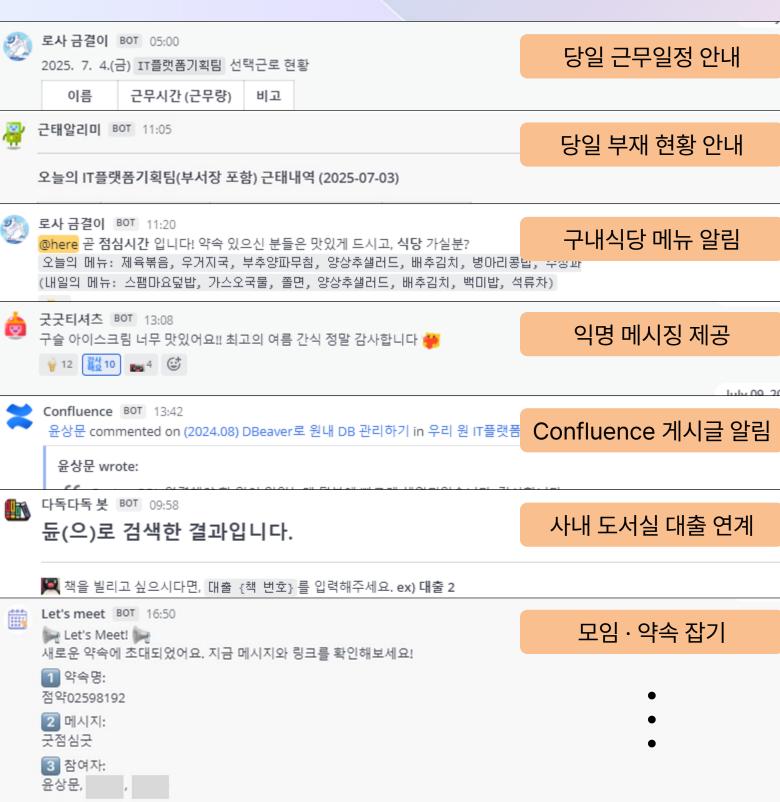
3개 실행 중

**\times** 18



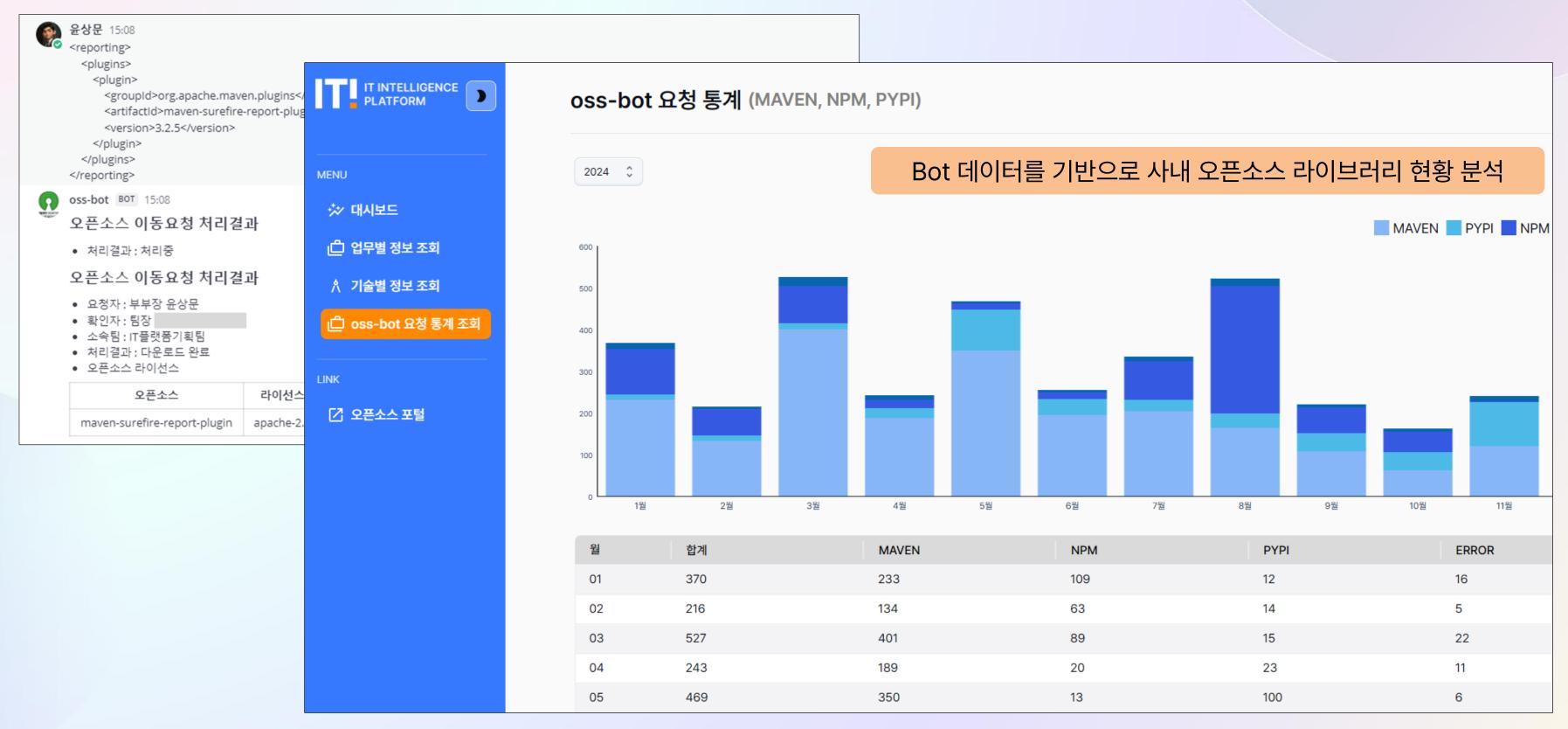
URL:

http://192.168.39.101:8007/ba9f0338-4b72-4aa9-bd68-1f12db87f6ad



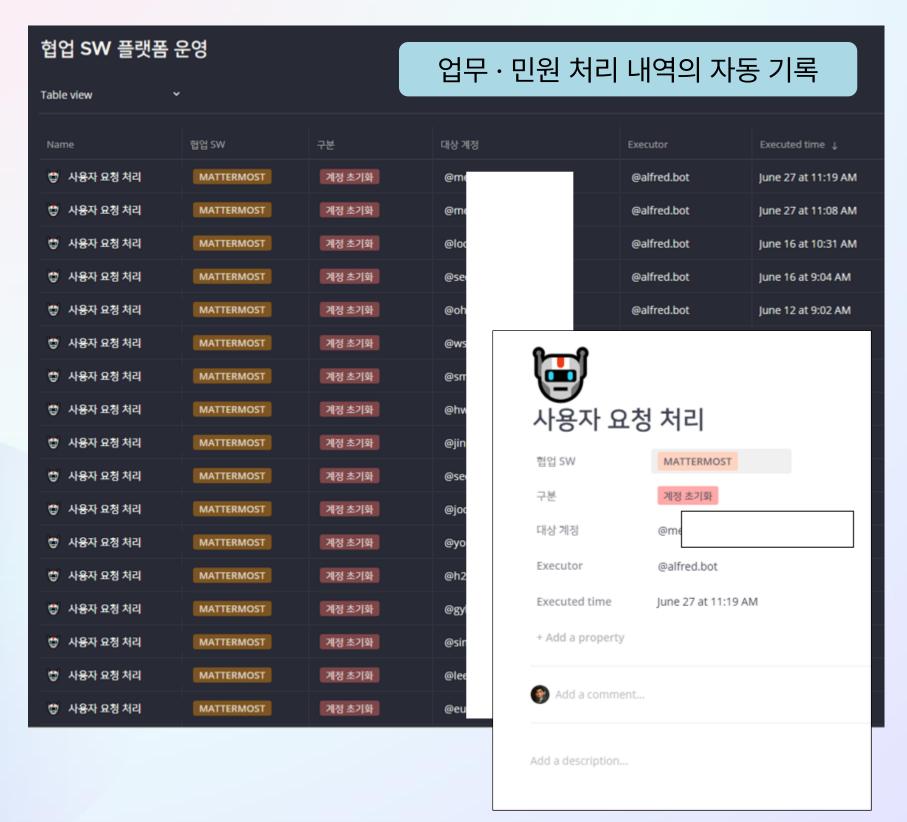


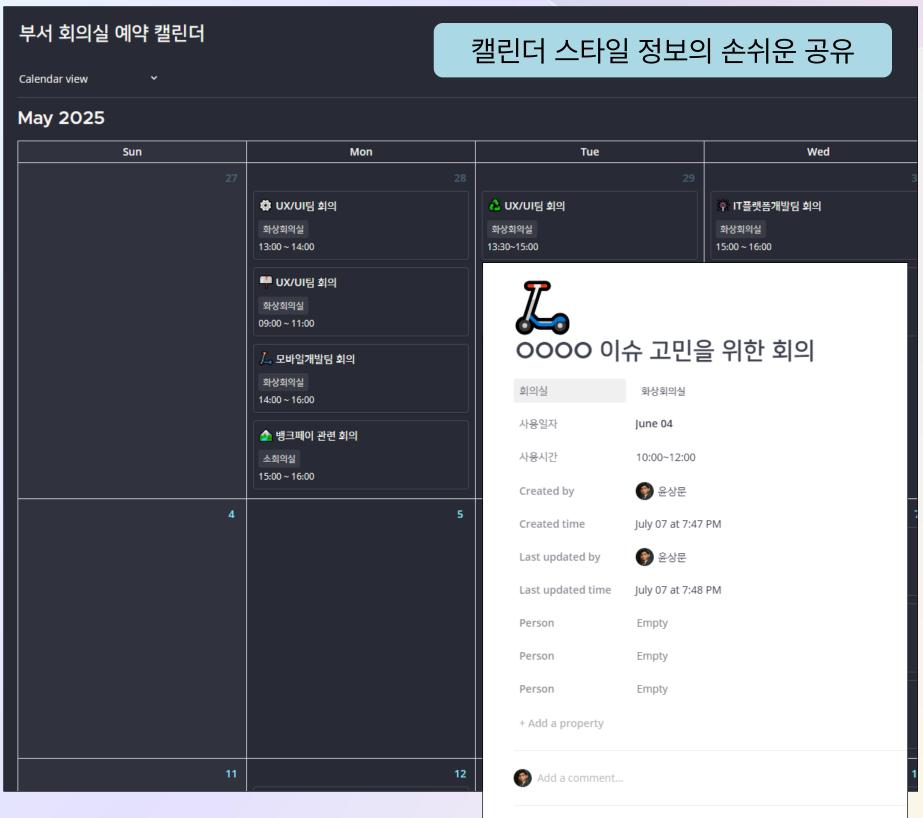
## KFTC Mattermost 활용 사례: 사내 DX 가속 엔진 - 3





## KFTC Mattermost 활용 사례: 사내 DX 가속 엔진 - Boards

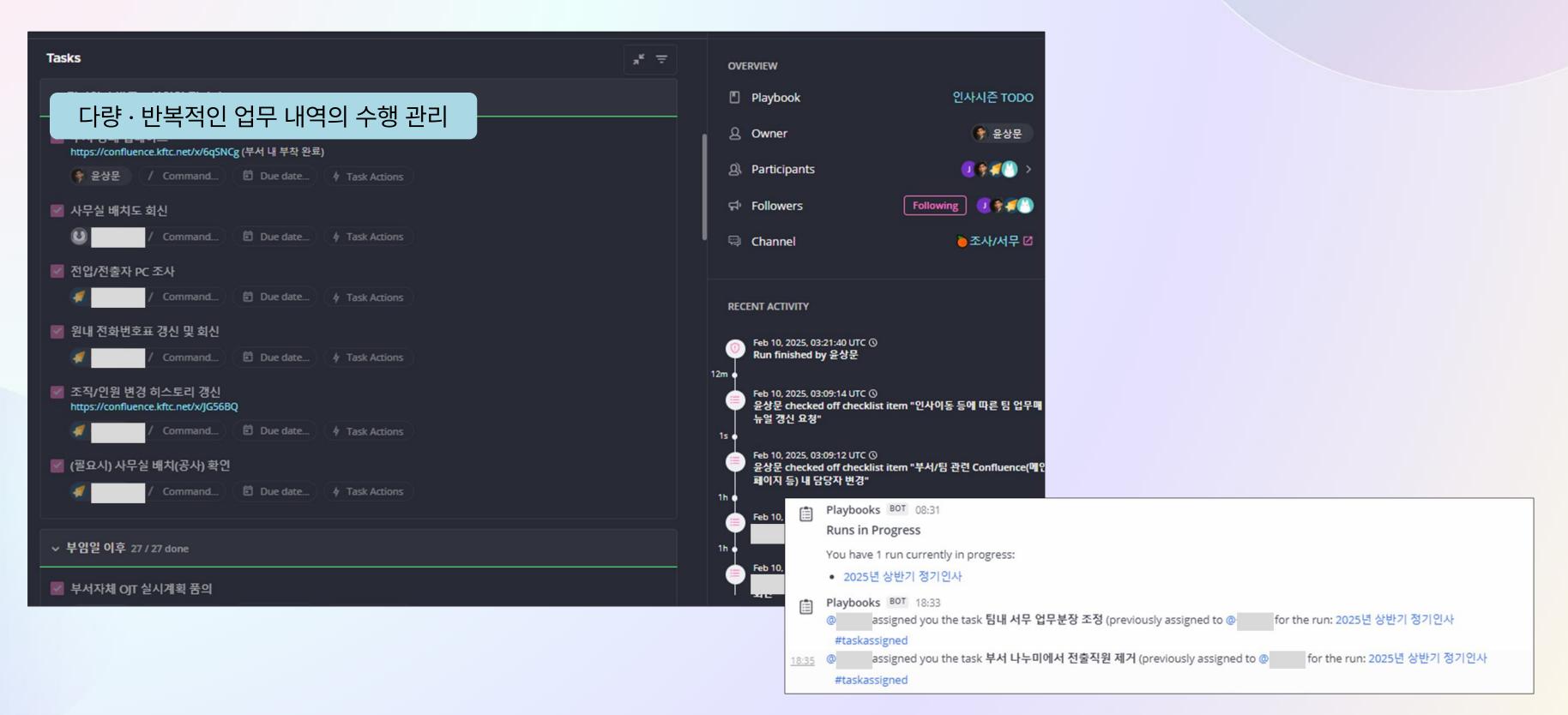








## KFTC Mattermost 활용 사례: 사내 DX 가속 엔진 - Playbooks





- 사내 중요도와 사용량 증가로 인한 Enterprise 도입 추진 (HA, Backup, Retention, 사용자ㆍ권한 관리 등)
- 시스템 · 애플리케이션 연계 용도의 Mattermost와 일반 업무 대화 · 자료 공유 용도의 Mattermost의 공존 이슈
- (폐쇄망에서의) GenAl 기능 연계, Group Call, Screen Sharing 등 추가적인 협업 기능 사용 추진
- Bot · Plugin 개발 관련 Best Practice 지원 필요



2025 DevSecOps User Conference

DevSecOps 실전 적용과 AI 혁신 사례

## End of Documents.

2025 DevSecOps User Conference

DevSecOps 실전 적용과 AI 혁신 사례

