손프라부터 자동화까지, 딸깍 가능한 인프라 환경 만들기

양의현



SIPE 사담콘꿈나무들



발표자소개

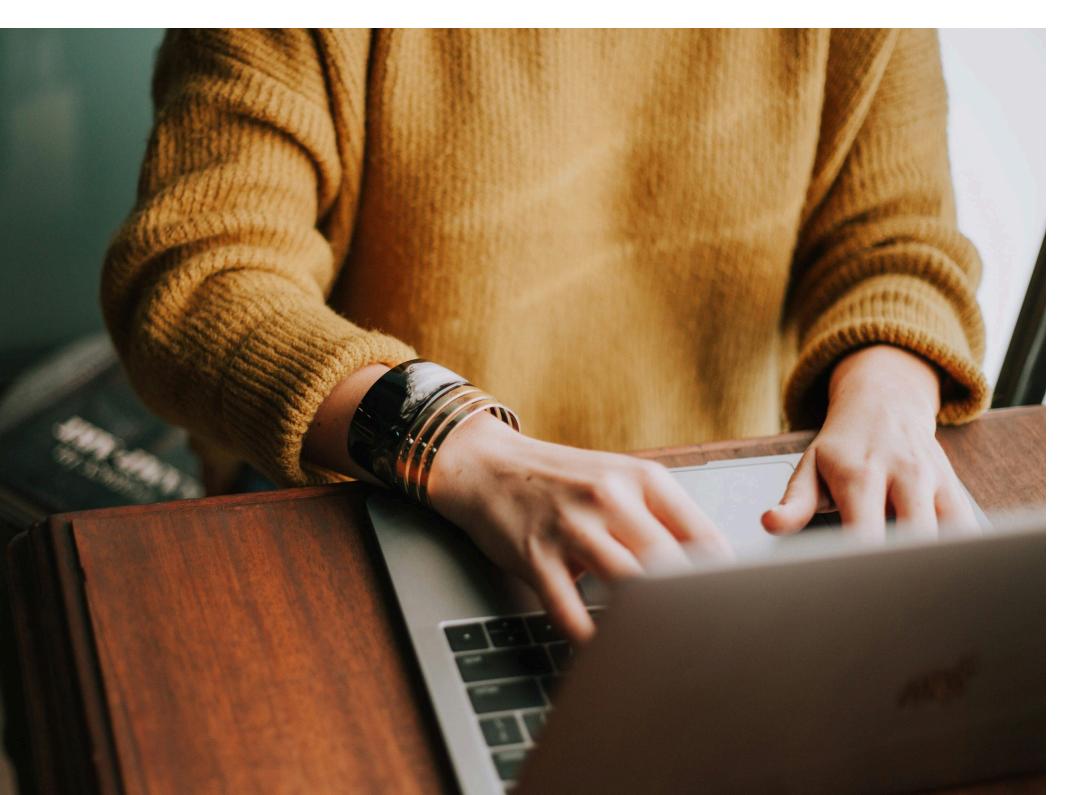
토스페이먼츠 프론트엔드 챕터 리드 JavaScript, Components, Platform

Github: noahluftyang

Email: euihyun.yang.9x@gmail.com



Contents



01

내 서비스의 배포는?

여러분들의 서비스 배포 구조에 대해 얼마나 아시나요? 02

인프라 관리의 비효율

만약 내가 관리하는 환경이 N개라면? 손프라 방식의 절망편

03

쉽고 확장성 있는 방식

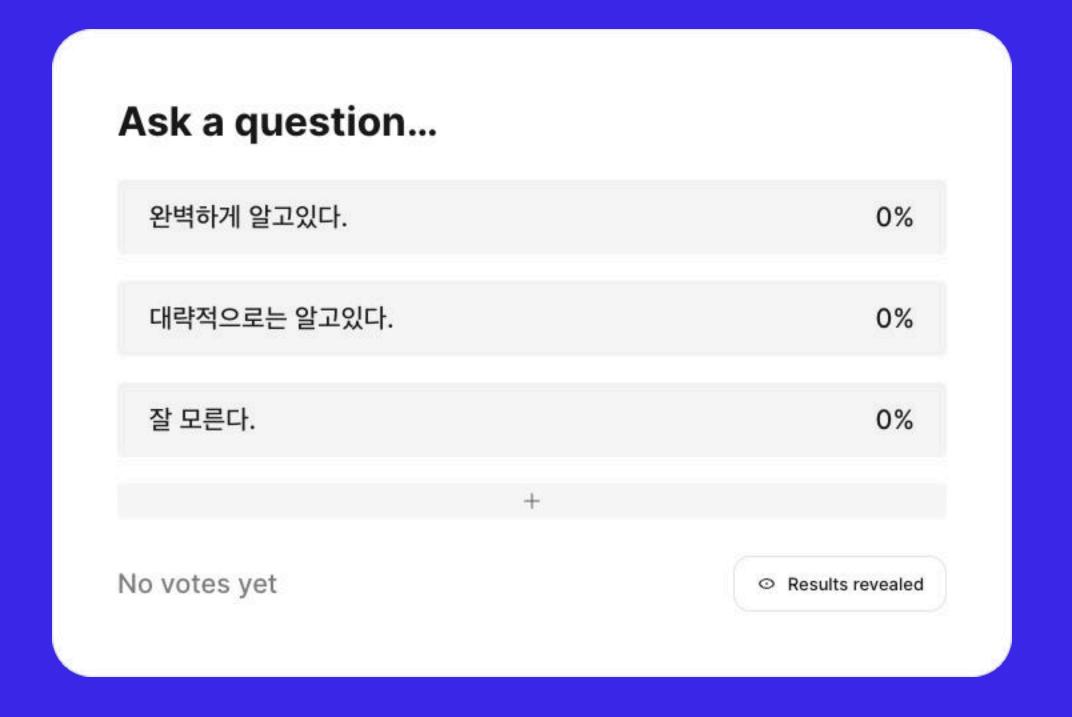
코드로 관리하는 인프라 aka. laC

04

더 쉽고 더 확장성 있는 방식?

##

Q. 여러분들이 만든 서비스가 어떤 인프라로 구성되어있는지 아시나요?



서비스 배포 구조 파악이 중요한 이유

인프라를 구성하는 다양한 방법들







Cloud



Self-hosted

토스페이먼츠의 프론트엔드 서비스는

처음에는 손으로 열심히 구성했어요

우리는 dev, staging, live 환경으로 나눠서 관리해야 해요.

SIPE 사담콘꿈나무들 - 02. 인프라 관리의 비효율

N개의 인프라 === N^2의 관리 비용

No Single Source of Truth

Kill all human

인프라도 자동화가 필요하다

How? With laC.

laC가 뭔데

대표적인 laC 도구들

Terraform Cheatsheet

Plan & Apply

테라폼 좋긴 한데... 언어도 다르고 적응하기 어려워요



학습장벽을 낮춰보자

조건을 만족하는 도구

Pulumi Cheatsheet

효과는 나름 굉장했다!

Summary



20%

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



55%

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.



31%

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit



84%

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

Thank You For Listening

