



DevOps란 무엇인가?

<https://www.youtube.com/watch?v=QAj3fsttKM4>

DevOps, 데브옵스

소프트웨어의 개발(Development)과 운영(Operations)의 합성어

5가지 철학

- 문화(Culture) : DevOps를 통해 하나의 문화를 만들어 나갑니다.

사람 / 일 / 서비스 / 자원 / 시간

- 자동화(Automation) : 자동화를 통해 효율성과 빠른 속도를 지향합니다.

인프라 및 보안 / 언어 및 도구 / 지속적 통합 및 배포 / 모니터링

- 측정(Measurement) : 지표를 측정하여 지속적으로 개선해 나갑니다.

변경사항 발생 시 항상 측정!

어플리케이션 성능, 개발속도 모니터링

지속적으로 나아지고 있는지, 아닌지 측정

의사결정 시 추측 배제

- 공유(Sharing) : 공유를 통해 함께 발전해 나갑니다.

언제든 접근 가능한 투명한 데이터

지식의 공유 OpenMind!

문제 발생시 함께 해결

일의 가속도

- 추적(File up & Pile up) : 기록을 추적하여 자산을 만들어 나갑니다.

모든 결과물은 추적되어야 함

데브옵스는 어떤 요구사항을 효율적으로 만족시키기 위해서 일을 자동화하며 변경사항 지표들을 측정하고, 이 모든 결과물들을 지속적으로 추적해 나아가는 문화를 만들어가는 철학, 방법론, 기술.

속도와 효율화

현대의 서비스(S/W)는 너무나도 복잡합니다.

우리는 수많은 복잡한 문제들을 DevOps 철학과 방법론으로 풀어나갈 수 있습니다.