

# 정겨울(Winter Jung)

Seoul, South Korea ▪ [me@winterjung.dev](mailto:me@winterjung.dev) ▪ [github.com/winterjung](https://github.com/winterjung)

## 뱅크샐러드

2018.11–2023.09, Seoul

### Senior Software Engineer, Server Chapter Lead

2022.01–2023.09

- 50+ 레포에서 사용하는 사내 Go 라이브러리 **제 1 커미터**로 15+ 패키지 기여
- Go gRPC 프로젝트 제너레이터, IDL 레포(Protocol Buffers 기반 전사 표준 API 인터페이스 저장소), DDL 레포(DB 스키마 저장소) 3년 이상 개발 및 운영
- 120+ 레포의 **10K+ GitHub PR 리뷰**. 기술직군 중 **매년 리뷰 수, 리뷰 코멘트 수 1위**. 20+ 서버엔지니어의 테크스펙 리뷰
- 일 260M 쿼리가 발생하는 서비스 전반에 Redis & in-memory 캐시 적용. 쿼리 95% 감소, **p99 latency 90% 감소**, RDS CPU Peak 15%p 개선
- 70TiB, 260억 rows의 단일 MySQL 테이블을 Athena로 분리 운영해 **월 비용 80% 감소**
- 2년에 걸쳐 **16개의 레거시 서비스 종료**. 250개+ 네이티브 레거시 API 호출 제거
- 서버 챗터 온보딩 프로세스 기획 및 2년 이상 운영

### Software Engineer

2018.11–2021.12

- 일 100M 트래픽, 250+ 금융회사를 중계하는 **마이데이터 서버 개발 프로젝트에 테크리드로 참여**. 2년 이상 이슈 대응과 성능 개선
- 마이데이터 보안 요건 준수를 위해 Self-hosted k8s 클러스터에서 AWS EKS 클러스터로 **130개의 서비스 무중단 마이그레이션**
- 200+ API를 지닌 Python, MongoDB 기반 모놀리식 레거시 서비스를 듀얼 라이트와 새도잉을 통해 안정적으로 **15개의 Golang, MySQL 기반 마이크로 서비스로 디컴프**<sup>1</sup>
- Tax 스크린에서 연말정산 기능을 개발해 **카드사 연동률 318%, 홈택스 연동률 868% 증가**에 기여
- 새로운 ChatOps CI/CD 파이프라인을 구축해 **배포 단계 80% 감소, 한주당 프로덕션 배포 수 400% 증가**
- IDC 환경에 프라이빗 클라우드를 구축해 VM, L4 스위치 기반 무중단 배포 시스템과 Packer, Ansible 기반 이미지 빌드 환경을 구축해 총 4개의 프로그래밍 언어 운영 환경 지원
- 사내 파이썬 스타일가이드 정립<sup>2</sup>

## 아틀라스랩스

2018.03–2018.09, Seoul

### Software Engineer

- 10K+ 사용자 음성 데이터를 비동기로 처리하며 상호작용하는 텔레그램 봇 개발
- AWS ECS 기반 웹소켓, 메시지 큐를 활용해 Python RESTful API 서버 개발, 운영

## Extracurricular

- 개인 블로그 포스팅 『[탓하지 않기](#)』
- 뱅크샐러드 기술 블로그 포스팅 『[프로덕션 환경에서 사용하는 golang과 gRPC](#)』
- 뱅크샐러드 기술 블로그 포스팅 『[뱅크샐러드 Go 코딩 컨벤션](#)』
- 2019 파이콘 한국 발표 『[파이썬 3.7 어찌 그렇게 빨라졌나](#)』

## Education

홍익대학교

2014–2024, Seoul

*Bachelor of Science in Urban Engineering*

<sup>1</sup> [뱅크샐러드는 어떻게 레거시 서비스를 박살 내는가](#)

<sup>2</sup> [참고 GitHub PR](#)