

## Customer Story

# 메타로고스, 안랩 클라우드로 핀테크 최적화 NCP 환경 구축

## metaLogos



공모주 무료 투자 자문 앱 서비스  
전문 기업

메타로고스는 Robo Advisor & Quant 자산운용과 기술을 결합한 핀테크 기업입니다. 자회사인 엠엘투자자문과 함께 신규 상장 주식들에 대하여 재무 지표, 수요 예측 결과,センチ먼트 등의 데이터를 바탕으로 공모주 매력지수를 산출하여 공모주투자 정보를 제공하는 일육공(160ipo.com) 서비스를 운영하고 있습니다.

#CSP 전환

#금융클라우드

#MSP 최초도입

## Challenge 도전 과제

- 로보어드바이저 테스트베드 심사 통과
- NCP(Naver Cloud Platform)로의 전체 시스템 이관
- 인프라 관리 효율성 향상 및 비용 최적화

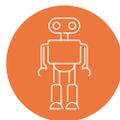
## Solution 솔루션

- 아키텍처 컨설팅 및 구축
- 전문 모니터링 시스템을 통한 클라우드 운영 관리
- 장애 대응 및 관리 체계 구축

## Benefit 도입 효과



- 성공적인 NCP 도입 및 시스템 이관
- 금융 컴플라이언스 준수



- 로보어드바이저 테스트베드 심사 통과
- 가용성이 확보된 아키텍처 구축



- 서비스 안정성 강화 및 클라우드 관리 부담 감소
- 리소스 최적화를 통한 비용 절감

## 도입 배경

과거 온프레미스 환경에서 인프라를 운영할 당시 서버와 유지보수를 직접 관리해야 하는 번거로움이 있었습니다. 메타고로스는 이 문제를 해결하기 위해 일육공 서비스를 출시하기 전, 테스트 단계에서 글로벌 클라우드 서비스를 도입했지만, 국내 클라우드 서비스에 비해 비용적인 측면에서 부담이 컸습니다.

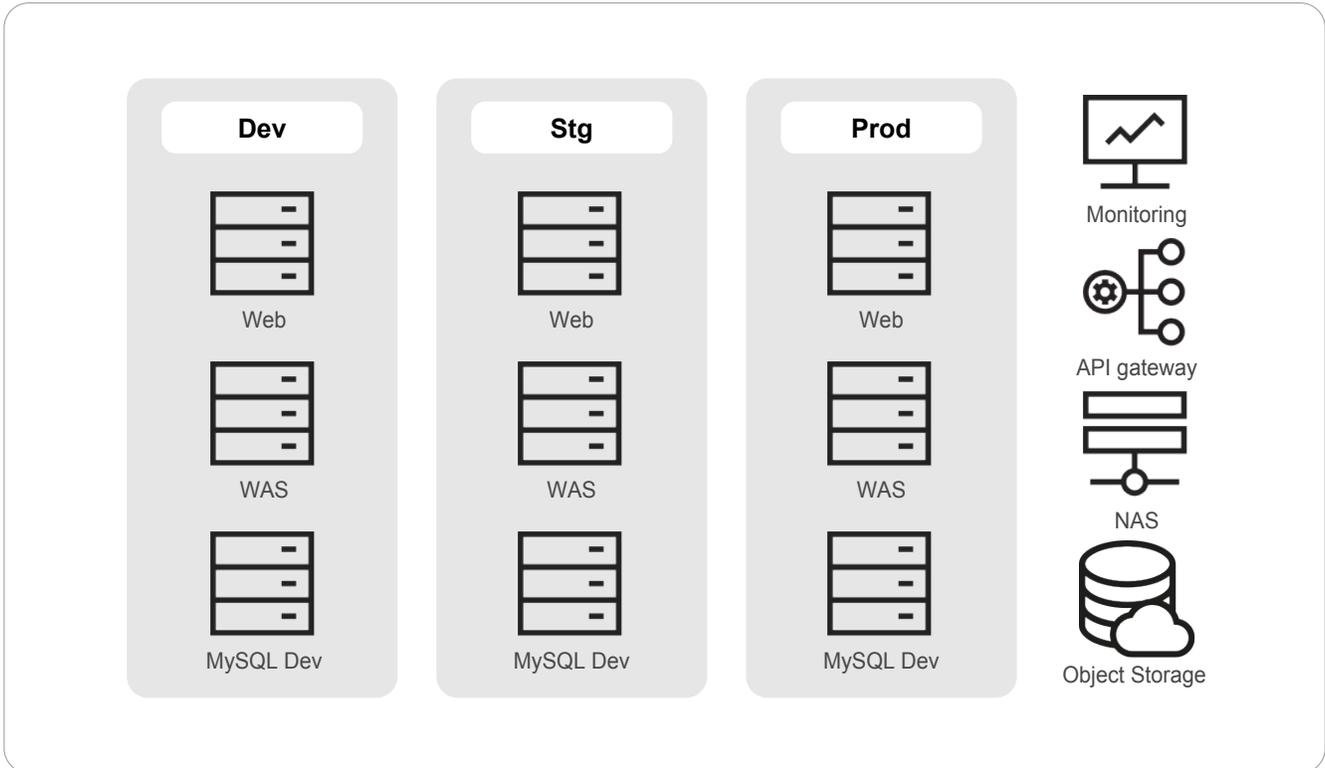
또한, 일육공 서비스를 제공하기 위해 로보어드바이저(Robo Advisor) 테스트베드 시스템 심사를 통과해야 했는데, 인프라를 직접 관리하는 상황에서 한정된 인력으로 물리적 보안 심사와 현장 심사 등의 요구사항을 충족하는데 한계가 있었습니다.

그러던 중 금융클라우드지원사업을 접했고, 클라우드 사용 비용을 지원받아 다양한 레퍼런스로 우수한 성능과 안정성을 제공하는 NCP와 안랩 클라우드(AhnLab Cloud)를 함께 도입할 수 있게 되면서, 전체 시스템을 NCP로 이관하기로 결정했습니다.

## 솔루션

먼저 안랩의 클라우드 전문 인력이 메타고로스의 기존 운영 환경을 정밀 분석해 금융 컴플라이언스를 준수하도록 아키텍처를 구축했습니다. 메타고로스 조직 구조와 업무 현황에 적합한 DB접근통제 및 권한 부여 작업을 진행하고, 클라우드 리소스 및 서비스에 대한 계정, 보안 및 권한 관리를 구현해 아키텍처의 전반적인 보안성을 강화했습니다.

또한, 전문 모니터링 시스템을 도입해 장애 관리 체계를 구축했으며, 비용 및 리소스에 대한 주기적 모니터링을 통해 시스템 최적화를 지원했습니다. 이 외에, 인기 공모 청약이 진행될 때 트래픽 폭주로 인해 애플리케이션이 다운되는 상황을 예방하기 위해 트래픽이 증가할 경우 자동으로 서버를 확장해 대응하도록 구현했습니다.



※ 이해를 돕기 위한 구성으로, 실제 아키텍처와 차이가 있습니다.

## 도전 과제

- 로보어드바이저 테스트베드 심사 통과
- NCP로의 전체 시스템 이관
- 인프라 관리 효율성 향상 및 비용 최적화

## 도입 효과

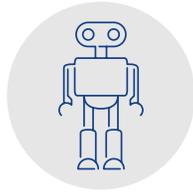
메타로고스는 안랩 클라우드의 꼼꼼한 아키텍처 컨설팅을 받아 기존 시스템을 NCP 환경에 성공적으로 이관했으며, 금융 컴플라이언스의 보안 정책과 절차를 엄격히 준수하는 NCP 인프라를 구축해 까다로운 로보어드바이저 테스트베드 심사를 무사히 통과할 수 있었습니다.

갑작스러운 트래픽 폭주에 대비한 설정으로 원활하게 서비스를 제공할 수 있었으며, 시스템 장애가 발생해도 신속하게 복구돼 서비스의 안정성이 강화됐습니다.

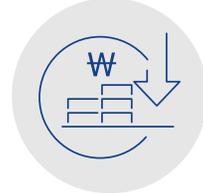
또한, 안랩 클라우드의 운영 및 관리 서비스를 통해 모니터링과 비용 관리에 대한 부담을 줄이고 개발 및 운영에 집중할 수 있게 됐으며, 리소스 최적화를 통해 비용 절감 효과를 누릴 수 있었습니다.



- 성공적인 NCP 도입 및 시스템 이관
- 금융 컴플라이언스 준수



- 로보어드바이저 테스트베드 심사 통과
- 가용성이 확보된 아키텍처 구축



- 서비스 안정성 강화 및 클라우드 관리 부담 감소
- 리소스 최적화를 통한 비용 절감



안랩 클라우드의 서비스를 통해 NCP를 성공적으로 도입했으며, 자체적으로 진행했다면 통과하기 어려웠을 로보어드바이저 테스트베드 심사를 무사히 통과할 수 있었습니다. 컴플라이언스 준수와 클라우드 운영 관리에 대한 부담을 줄여 앞으로는 메타로고스의 고객을 위한 서비스 개발에 더욱 집중할 계획입니다.

메타로고스 김민기 이사



## 안랩 클라우드 소개

안랩 클라우드(AhnLab Cloud)는 지난 28년간 국내 보안업계 1위를 지키며 쌓아온 탄탄한 경쟁력을 바탕으로 다변화하는 비즈니스 환경 속에서 크고 작은 보안 위협과 비즈니스 확장에 따른 유연하고 신속한 대응이 가능하도록 보안 전문 기업 안랩이 직접 운영하는 MSP(Managed Service Provider) 서비스를 제공합니다.

### "클라우드 MSP에 강력한 보안을 더하다"



#### 클라우드 컨설팅

클라우드  
구축 / 운영 / 보안을  
고려한 전문적인 컨설팅



#### 클라우드 구축

안랩의 보안  
프레임워크 기반  
안전한 클라우드 설계



#### 클라우드 운영

효율적이고  
체계적인  
클라우드 운영 지원



#### 클라우드 보안

클라우드 환경에  
필요한 모든  
보안 요소 해결

## 안랩 클라우드 특징점

안랩의 보안 프레임워크 위에 쌓아 올린 가장 안전한 클라우드 환경

안랩 클라우드는 클라우드 설계부터 구축과 운영까지 모든 단계에서 보안에 최적화된 클라우드 관리 역량을 '원스톱'으로 제공해 고객이 마주한 각종 어려움을 해결합니다.



비용 절감



빠른 구축 및 철수



손쉬운 확장성



탁월한 안정성



뛰어난 보안성

**01** 단 하나의 컨택 포인트로 클라우드  
구축+운영+보안 한번에 해결

**02** 안랩의 보안 프레임워크 기반  
가장 안전하고 효율적인 클라우드  
환경 제공

**03** 안랩의 28년 노하우가 담긴  
전문적인 보안 서비스와 다이렉트  
연결 가능

## AhnLab

경기도 성남시 분당구 판교역로 220 (우)13493  
홈페이지: <https://ahnlabcloud.com>  
대표전화: 031-722-8000 팩스: 031-722-8901  
© 2023 AhnLab, Inc. All rights reserved.

AhnLab Cloud  
안랩 클라우드 상세 소개

