# 한스웰
# 개방형 구름 OS 보안 솔루션 도입

hanswell
Exploring beyond communications

- **한스웰, 리눅스 앱 보호 위한 특화 보안 솔루션 도입**
- **OnAV for Gooroom, 폐쇄망 환경에서도 정기적인 백신 업데이트로 강력한 보안 실행**
- **GS인증 1등급, NIA 인증 획득**

"

한스웰은 국가재난안전통신망에 사용되는 특수 단말 제조사로, 재난안전망 요구기능과 지령업무에 특화된 단말기를 공급하고 있습니다. 특정 OS에 종속되지 않는 환경을 구축하고자 하는 정부 정책에 발맞춰 국내 기술로 개발한 개방형 OS '구름'이 적용되어 있으며, 그에 맞는 보안 솔루션을 도입하여 악성 위협에 대응합니다.

- 산업 : B2B
- 대상 : 국가재난안전통신망 납품용 특수 단말 S380
- 솔루션 : OnAV for Gooroom Agent

## Challenge

국가재난안전통신망은 외부 네트워크와 통신이 불가능한 전용망을 사용하고 있습니다. 따라서 백신 솔루션의 패턴 업데이트를 위해서는 자체 PMS(패턴 및 패치 관리 시스템)를 구축하여 운영하는 방식이 필요한 상황이었습니다.
특히 보호 대상인 지령업무 특화 탁상형 단말기는 IPv6(Internet Protocol version 6) 네트워크망으로 업데이트를 진행해야 하는 구름 OS를 사용 중이었습니다.

# Solution

시큐리온은 행정안전부 내에 안티바이러스 패턴 업데이트를 제공할 수 있는 PMS(패턴 및 패치 관리 시스템)를 구축하고,
구름 OS가 설치된 기기에서 IPv6 네트워크 망을 통해 정기적인 패턴 업데이트와 검사 기능이 동작할 수 있도록 했습니다.

# Result

## 구름 OS 단말 보안 강화

시큐리온은 IPv6 업데이트를 지원하고 폐쇄망 환경, 개방형 OS 적용 등 주어진 조건 안에서 단말을 보호할 수 있도록 최적화된 시스템을 구축함으로써 구름 OS가 적용된 단말의 보안성을 높였습니다.

## 신·변종 악성 앱 위협에 신속 대응

행정안전부 내에 구축한 PMS(패턴 및 패치 관리 시스템)를 통해 정기 패턴 업데이트가 가능한 OnAV for Gooroom 엔진이 탑재되어, 신·변종 악성 위협에 보다 효율적으로 대응할 수 있게 되었습니다.

SECURI ON (주)시큐리온
서울시 송파구 송파대로 201 송파테라타워2 A동 G129-2 OS-33호
TEL. 02-575-3339 | FAX. 02-575-3340 | E-mail. securion@securion.co.kr
www.securion.co.kr
blog.naver.com/securioncokr
www.facebook.com/securioncokr