



삼성 무선랜/WIPS 통합 솔루션 도입으로 무선 보안관리 실현

구축 내용

OSB 저축은행은 WIPS를 도입하기로 결정하면서 다양한 벤더의 제품을 검토했고, 타사 대비 성능이 뛰어나고 본사가 국내에 있는 삼성의 WIPS 솔루션을 설치하게 되었다. 또한 WIPS 도입의 효율을 최대화하고 직원들의 만족도를 높이기 위하여 무선랜/WIPS 통합 제품을 도입하여 본사 교육장 네트워크 및 직원 비업무용으로 활용 가능한 무선랜 네트워크도 동시에 구축하였다.

삼성의 차별화된 셀 설계 작업을 통해 업무공간 이외 장소와 옆 건물 등에는 WIPS의 영향이 닿지 않아 방해가 없도록 하였고, 무선랜/WIPS 통합 장비를 통하여 WIPS와 더불어 내부 업무망과는 분리된 별도의 무선랜 네트워크를 구축하여 교육장 및 임직원들의 사적인 용도로 활용이 가능하도록 하였다.

기존에는 업무의 편의를 위하여 직원들이 허가 받지 않은 개인 공유기 등을 설치하여 비공식적으로 무선 네트워크를 사용하였으나, 이번에 설치된 삼성의 무선랜/WIPS 통합 솔루션을 활용하여 무분별한 공유기 등 개인 사용 장비에 대한 통합관리 및 무선 보안관리가 가능하게 되었다.

Benefit

삼성의 WIPS 솔루션은 침입 탐지 및 차단 시간이 타사 대비 빨라 신속한 보안 대응이 가능하다. 또한 외산 벤더와 달리 국내 벤더로써 한글 운영화면 및 한글 매뉴얼을 제공하며, 본사 개발팀의 적극적 지원 및 전국 AS 망을 통한 신속한 장애 대응의 장점이 있어 OSB 저축은행 IT 관리자의 업무 효율성이 크게 증가될 것으로 기대된다.

설치된 WIPS 센서는 무선랜/WIPS 통합형으로 APC만 추가하여 교육장 및 직원들의 사적 용도로 활용 가능한 무선랜 서비스를 동시에 제공할 수 있어 CAPEX를 절감할 수 있게 되었다.



구성 요소

WIPS / 무선랜

- WIPS Sensor
- WIPS Server
- AP Controller
- Access Point

