



아주대학교의료원 사내 환자 및 수술 전자동의서 앱 보안 강화 프로젝트

적용 솔루션 : 앱수트 프리미엄

적용대상

사내 환자 앱 (iOS, Android), 수술 전자동의서 앱 (Android)

배경

아주대학교병원 환자에게 최선의 진료를 제공하는 진료철학을 바탕으로 하루 평균 1천여 명의 환자와 4천5백 여 명의 외래환자를 치료하고 있습니다. 이에 쉽고 편리한 진료예약 및 다양한 부가기능을 제공하기 위해 앱을 개발하였으며, 환자의 개인정보 및 행정안전부 전자정부 관리 지침의 보안 규정사항을 준수하기 위해 적합한 보안 솔루션을 찾게 되었고, 앱수트를 선정하였습니다.

적용

앱수트는 전용 플러그인을 통한 자동 보안 적용으로 아주대학교의료원에서 간편하게 적용 할 수 있었으며, 제공하는 관리자 페이지를 통해 모니터링이 가능하여 위변조 로그 통계를 실시간으로 확인 할 수 있었습니다. 또한 3천대 이상 모바일기기, 수천만 명 이상의 사용자 환경에서 안전성 검증과, 긴급상황에 대비한 연락망 구축 및 대응 조직이 있어 보다 편리하게 이용할 수 있었습니다.

효과

앱수트 적용을 통해 앱 위변조 및 악성코드 삽입을 통한 환자의 개인정보 유출을 방지하여 모바일 앱을 안전하게 보호할 수 있었고, 소스코드 난독화를 통한 해킹 및 개인정보 자산을 보호 할 수 있었습니다. 또한 앱 난독화 및 위변조 방지 기능을 하나의 솔루션으로 적용이 가능해서 모바일 앱 보호 및 모바일 관련 각종 규정을 대응하여 보안적으로 안정적으로 서비스를 운영할 수 있었습니다.