

흥국생명 비대면 모바일 창구 앱 보안성 강화 프로젝트

적용 솔루션 : 앱수트 프리미엄

적용대상

흥국생명보험 모바일 창구(Android/iOS)

배경

흥국생명은 앱수트 적용 이전에 타사 위변조 방지 솔루션과 함께 무료 소스코드 난독화 솔루션을 별개로 적용하여 보안 기능을 적용하고 있었습니다. 때문에 지원되는 기능이 적어 보안성이 부족하고 많은 부분에 하드코딩이 필요하여 적용이 까다로운 문제점이 있었습니다.

흥국생명 서비스 운영 담당자의 관리 효율성과 서비스의 안전성을 개선하기 위해 신규 솔루션 적용을 고려하게 되었고, POC 진행 후 금융 당국의 보안 적합성 심사 기준을 준수하고 우수한 기술력과 탄탄한 레퍼런스를 보유한 앱수트 프리미엄을 최종 선정하였습니다.

적용

앱 개발환경에 라이브러리를 추가하여 빌드만 하면 솔루션이 적용되어 개발환경에 영향을 미치지 않아 가이드 문서와 안내를 참고하여 손쉽게 적용할 수 있었습니다.

또한 위변조 방지와 난독화 기능 외에도 관리 기능과 최신 보안 이슈였던 원격제어 탐지 기능이 함께 적용되어 보안을 더욱 강화할 수 있었습니다. 적용 이후에도 이슈사항이 있을 때 빠른 대처를 통해 원활하게 운영할 수 있었습니다.

효과

흥국생명의 비대면 대고객 서비스인 모바일 창구 앱에 앱수트 프리미엄이 적용되어, 금융 당국에서 요구하는 앱 보안 가이드를 모두 충족하고 있으며, 단일 제품으로 모든 보안 기능을 적용할 수 있게 되어 관리를 보다 편리하게 할 수 있게 되었습니다.

앱수트 프리미엄 적용 후 보안 기능이 고도화되면서 보다 안정적인 서비스 운영을 하고 있습니다.