

삼성생명, 옥타코 이지핑거2 사용으로 임직원용 비밀번호 없는 인증 적용 시작!



산업	적용 제품 및 기술	사용자 유형
금융 및 재무설계 서비스	이지핑거2 지문 보안키, Windows Hello, FIDO2	경영진, 전체직원, IT팀, 재무설계사

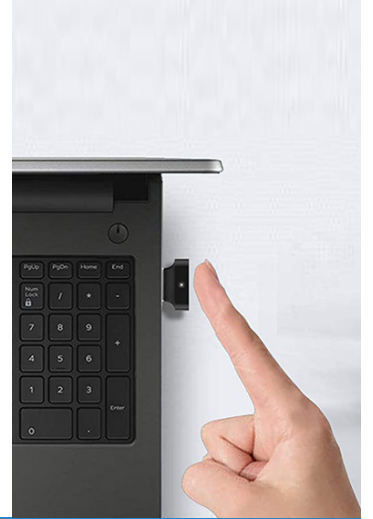
삼성생명은

1957년 설립 이래 보험의 가치를 널리 알리고 새롭고 혁신적인 상품을 만들어 국내 보험산업을 이끌어 왔습니다. 삼성생명은 지난 10월 국내 비은행 금융기관 최초로 자산 총액 300조를 돌파하였습니다. 또한 NCSI(국가고객만족도)에서 16년 연속 1위를 차지하며 업계에서 독보적인 위치를 차지하고 있습니다.

도전과제 :

원격/재택 및 본사 근무를 통괄하는 안전하고 편리한 인증 도입 요구

삼성생명은 재택 및 본사 근무 시 임직원들을 대상으로 하는 잠재적인 피싱 공격을 방어하기 위해 생체 인식 기술을 사용하는 암호 없는 인증을 선택하기로 하였습니다.



삼성생명은 MS Active Directory를 ID 접근 관리로 사용하는데 다음과 같은 문제 해결이 필요하였습니다.

- 01 비밀번호 관련된 위험 및 불편을 제거함과 동시에 보안성도 향상시켜야 함. (재설정, 스푸핑, 비인가 접근 등)
- 02 계정 탈취를 방지하기 위해 현재 사용 중인 비밀번호 및 OTP는 “목적에 적합하지 않음”
- 03 암호 없는 인증 글로벌 표준기술인 FIDO기술 확장 가능성 고려.

해결방안 :

이지핑거2 지문 보안 키로 추가 솔루션 투자없이 간단히 Passwordless 인증으로 전환!

삼성생명은 Microsoft의 Active Directory를 임직원 인증을 위한 “핵심 플랫폼”으로 사용하였습니다. 이지핑거2 지문 보안키는 다중 프로토콜을 지원하여 임직원들이 Windows Hello를 통해 Active Directory 인증 시 간단한 지문 터치만으로 윈도우 PC 로그인이 가능하도록 구성하여 인증하는 사용자 속성이 어떤 응용 프로그램에서 오는지 쉽게 제어할 수 있게 되었습니다. 이러한 흐름을 통하여 AD와 연동된 Single Sign-On, MIS, CRM, 연동된 IT 업무 애플리케이션에 실시간으로 로그 정보를 전달 할 수 있습니다. IT 부서는 각 계정들의 세부 정보를 제어하고, 인사부서는 사내인력의 인사 정보를 관리하여 IT부서와 인사부서 간의 실시간으로 변동하는 인적정보에 대한 인증처리 업무 생산성이 향상되었습니다.

“이지핑거2” 지문 보안키는 강력한 인증 보안수준을 제공하고 임직원을 위한 인증 환경을 단순화하려는 삼성생명의 요구를 충족하여, 6,000 여명의 임직원들이 이지핑거2 지문 보안키를 통해 계정탈취를 막고 패스워드보다 10배 빨리 인증할 수 있도록 하였습니다. 또한 강력한 피싱 방어 기능을 갖춘 이지핑거2 지문 보안키는 임직원들을 점점 진화하는 피싱 공격으로부터 지속적으로 보호할 수 있습니다.

이지핑거2 지문 보안키는 Windows Hello와 FIDO2 기술이 적용되어 윈도우 PC 지문 로그인, 네트워크 로그인, SaaS 및 원격 액세스에서 한번의 지문 터치만으로 비밀번호 없이 인증할 수 있게 지원합니다.

산업
금융 및 재무설계 서비스

적용 제품 및 기술
이지핑거2 지문 보안키, Windows
Hello, FIDO2

사용자 유형
경영진, 전체직원, IT팀, 재무설계사



삼성생명 보안책임 담당

“

저희는 Passwordless 인증을 적용하기 위해 옥타코의 이지핑거2 지문 솔루션을 채택했습니다. 옥타코의 이지핑거2는 간단하며 적용이 쉽고 직원들에게 배포하기에도 편해 임직원 모두 제품에 매우 만족하고 있습니다. 최근 6개월 동안 패스워드 사용 대비 인증시간이 90% 가까이 줄어든 것으로 예상하며, 단 하루만에 이지핑거2를 사용한 암호 없는 인증 솔루션을 회사 시스템에 적용할 수 있었습니다. 간단히 Active Directory의 옵션 설정만 변경하면 적용이 가능했고 옥타코에서 늘 시기 적절히 지원해줘서 훨씬 더 빠른 속도로 새로운 암호 없는 인증 환경을 구축할 수 있었습니다

”

도입효과 :

이지핑거2 지문 보안키를 통해 사용자 만족도 증가, 세계 최고 수준 강력한 보안

숫자로 확인하는 도입효과

- 0% 계정탈취
- 90% 인증 시간 감소
- 95% 패스워드 문제 감소
- 39,600 1년간 줄인 업무 시간 (인증 부문 예측치 6,000명 사용기준)

삼성생명 프로젝트를 진행하면서 옥타코의 목표는 Ezfinger 지문을 사용, IT 인증에서 패스워드의 위험을 줄여 임직원과 회사의 자산을 안전하게 보호하고, 사용자에게는 편한 인증 수단을 제공하여 업무 생산성을 향상하며, 사용자 개개인은 핵심 비즈니스 가치를 향상시키는데 집중할 수 있도록, 패스워드 사용으로부터 발생하는 불필요하고 반복적인 업무를 줄여주는 것이었습니다.

옥타코는

기업, 정부, 개인 등 사용자가 안전하고 편리한 인증을 통해 시간을 절약하고 핵심 자산을 안전하게 보호할 수 있도록 차세대 엣지 기술을 제공한다는 비전하에 2016년 설립된 보안인증 분야 글로벌 선두 기업입니다. Microsoft의 FIDO 보안키 글로벌 공식 벤더, Google Cloud 파트너, 삼성, SKT, 신한금융, 국정원, 더존, 안랩, SK 윌더스 등과 같은 글로벌 선두기업, 정부기관, 금융그룹들이 옥타코를 선택하는 이유에 대해 좀 더 정보가 필요하시다면 www.octatco.com을 방문해 주세요.

옥타코(주)

주소 : 경기도 성남시 수정구
창업로54, 판교 제2테크노밸리
기업성장센터 718, 우 : 13449
전화 : 031-8039-7400
기술문의 : info@octatco.com
영업문의 : sales@octatco.com