

SMART SECURITY SOLUTION

EXAFE



EXAFE SMART SECURITY SOLUTION THE LEADING PROVIDER OF MOBILE SECURITY SOLUTION

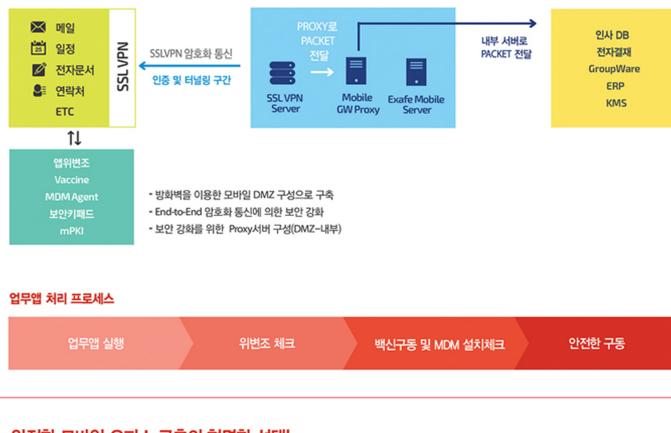
스마트폰 환경의 다양한 요구사항을 충족하는 모바일 토탈 보안 시스템 구축

국가기관인 IT보안인증사무국에 정식 등재된 암호화모듈을 기반으로 MDM의, 백신, 방화벽, 전자서명, 보안카드 등 스마트워크 보안에 안전한 모바일오피스 구축에 필요한 MDM, 전자서명, 보안카드, 앱위변조방지, 모바일백신 등의 모바일 보안 솔루션만을 보유하고 있으며,

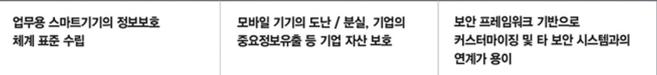
모든 모바일솔루션이 유기적 연계가 가능하여 One Vender 최대의 장점을 살려 고객 요구에 부합하는 모바일 보안을 최소 비용으로 최단 시간에, 최적화 시켜 드립니다.



안전한 모바일 스마트워크 구축을 위한 방안 제시



업무용 처리 프로세스



안전한 모바일 오피스 구축의 현명한 선택!

보안성	안정성	확장성
업무용 스마트기기의 정보보호 체계 표준 수립 국정원, 금융권 스마트워크 정보보호 가이드라인 준수 모바일을 통한 기업의 중요정보 유출 방지 통신구간 및 스마트기기의 정보 암호화 악성코드 및 유해 앱 통제	모바일 기기의 도난 / 분실, 기업의 중요정보유출 등 기업 자산 보호 모바일 서비스 통제를 통한 기업자산 보호 악성코드 감염, 단말기 도난/분실로부터 기가부의 정보 보호 서비스의 해킹 및 무단접속으로부터 업무 영역 보호	보안 프레임워크 기반으로 커스터마이징 및 타 보안 시스템과의 연계가 용이 라이브리리화로 고객의 시스템에 최적화된 연동이 용이 모바일백신, 앱위변조방지, 전자서명, 보안카드 등과의 일체화된 시스템

EXAFE MDM 모바일기기 단말보안

모바일 기기 관리 (MDM, Mobile Device Management)

기업의 스마트워크 업무환경의 기본이 되는 모바일 보안 솔루션으로 스마트 단말에 대한 정보관리, 도난·분실 관리, 기기 및 앱 제어, 업무용 배포 등 통합적인 단말 관리를 통해 기업의 정보 유출을 차단합니다.

업무용 인증, 출입통제 연동, 위치 및 시간 기반의 다양한 보안 정책 적용이 가능하며, 중앙관리콘솔을 통한 편리한 관리를 지원합니다. 기업의 다양한 업무 시스템 환경에 최적화된 구축을 지원합니다.

인증사항

- 금융감독원 정보보호 가이드라인 준수
- 국정정보원 가이드라인 준수
- CC 인증 (Korea Evaluation and Certification Scheme)
- GS인증 솔루션 (GOOD Software)

단말기 관리

- 원격 단말제어
- 분실 / 도난 관리
- 루팅 / 탈옥 차단 및 관리
- 어플리케이션 관리

업무 APP 관리

- 악성코드 차단
- 화면 캡처 제어
- 악성 앱 설치 차단
- 앱위변조 차단 / 제어

정보 보안

- 네트워크 차단
- 원격 공장초기화
- 원격 데이터 백업 / 복구
- 특정구역 진입시 기능제어

EXAFE MDM

Speed Gate 출입연동



위치기반 출입연동

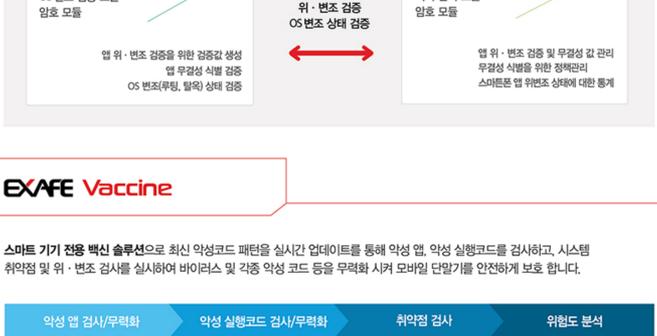


EXAFE Application Protection Suit AppDefence + Vaccine

모바일워크 보안에 필요한 앱의 위변조방지, Black List 기반의 악성코드 방지, White List 기반의 방화벽 솔루션으로 구성되어 있습니다. App 및 OS 보호를 통해 신뢰할 수 있는 업무 환경을 지원합니다.

EXAFE AppDefence

스마트 기기 전용 앱 위·변조 검증솔루션으로 위·변조된 앱에 포함된 악성코드를 통한 사용자 중요정보의 보안위협에 대응합니다.



EXAFE Vaccine

스마트 기기 전용 백신 솔루션으로 최신 악성코드 패턴을 실시간 업데이트를 통해 악성 앱, 악성 실행코드를 검사하고, 시스템 취약점 및 위·변조 검사를 실시하여 바이러스 및 각종 악성 코드 등을 무력화시켜 모바일 단말기를 안전하게 보호 합니다.



EXAFE mPKI Suit mPKI + Keysec + E2E

스마트 기기 정보유출 방지 솔루션 전자서명 및 가상 카드 이용

스마트 기기에서 사용자 인증 및 본인확인을 위한 전자서명, 그리고 중요한 정보 입력 시 가상 카드카드를 이용하여 정보가 유출되지 않도록 막아주는 솔루션입니다. E2E 솔루션과 결합하여 전송 데이터의 암호화를 지원합니다.

주요특징

스마트기기

- 중요 정보에 대한 전자서명 연동(RSA)
- 중요 입력 데이터에 대한 보안카드 연동 가능

HTTPS / SSL

E2E 데이터 보안

국내 대칭키블록 암호화 알고리즘

ARIA(128/256 bit) SEED(128/256 bit)

SSL(TLS1.2)을 이용한 구간보안

보안 서버

- 웹 기반 서비스용 Exafe mPKI 토큰 API 사용
- 전자서명 검증, 보안카드 입력데이터 복호화, E2E 보안 복호화/암호화

전자서명 및 본인 확인

KISA의 검증 체계 준용

전문 무결성 보장

다양한 인증서 알고리즘 제공

송수신 데이터 기밀성 보장

다양한 암호호화 방식 제공