

®
Digital Trust



Magic | mVaccine

Copyright © DreamSecurity Co., Ltd. All rights reserved.

Magic mVaccine는 기존 백신의 변종 탐지의 한계를 극복하여 보다 적은 수의 패턴으로도 기존의 악성코드는 물론이고 새로 생성되는 악성코드까지도 검출이 가능한 지능형 백신 엔진을 탑재하고 있습니다.

Magic | mVaccine v1.0

서비스 개념

Magic mVaccine SDK

- 고객사 App내에 Magic mVaccine가 빌트인 되어 별도의 App 설치없이 사용이 가능하고 사용자 앱에 SDK 형태의 파일로 제공됩니다.
- 사용자는 제공되는 Interface(업데이트, 루팅검사, 악성코드 검사, 실시간검사)를 고객사의 용도에 따라 선택하여 사용할 수 있습니다.

Magic mVaccine for App

- Magic mVaccine for App and Web 제품은 별도의 SDK 연동없이 동작하는 방식입니다.

Magic mVaccine for Web

- 고객사의 App 또는 Web 실행 시 최초 1번의 Magic mVaccine App 다운로드가 필요하며, 이후, 고객사의 App 또는 Web 실행 시에는 Magic mVaccine App이 함께 실행됩니다.
- 사용자는 제공되는 Interface(검사화면 On/Off)를 호출하여 백신 검사를 진행합니다.

패턴 수집 과정



주요기능 및 특징



실시간

- 실시간 감시를 통해 악성코드 발생을 사전에 차단하며 악성코드 발견 즉시 검사결과 조회 및 제거
- 패턴 업데이트를 통한 최신 패턴적용



경량화

- Android Native Code로 구성된 엔진으로 인해 속도와 보안은 물론 엔진의 용량 감소와 IO(Input/Output)처리능력의 향상



보안성

- 악성코드 검사와 패턴DB를 통한 악성코드 탐지와 보호
- History 기능을 통한 검사목록 조회, 데이터베이스화, 검사된 악성코드의 삭제 및 설치제거
- 루팅 및 탈옥검사로 Android와 iOS의 해킹 여부를 탐지



확장성

- Android와 iOS플랫폼 지원 및 Rooting / Jailbreaking탐지를 우회하는 악성코드 대응
- SDK/For App/For Web의 세가지 타입 중 고객사의 용도와 편의에 따라 선택가능