

# SAMSUNG Knox Platform

## For Enterprise

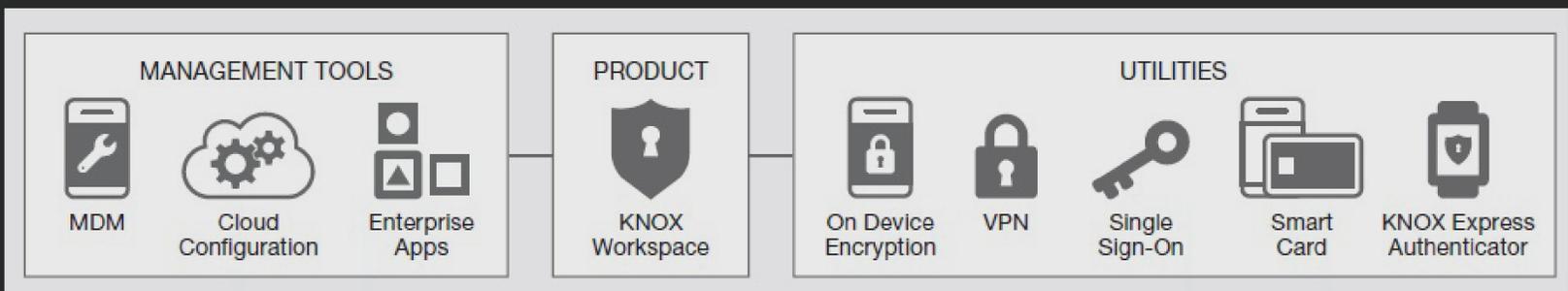
Knox Workspace는 기업의 데이터를 Knox 플랫폼 보안 기술에 의해서 보호합니다.



### Knox Platform for Enterprise란?

기업용 Knox 플랫폼은 비즈니스 애플리케이션 및 데이터를 개인 애플리케이션 및 데이터와 분리합니다. 기업용 Knox 플랫폼은 IT 관리자가 EMM에 통합하여 원격으로 관리할 수 있도록 삼성 단말기에 암호화된 컨테이너를 생성합니다.

### 기업 데이터를 보호하는 안전한 보안



#### 해킹 시도로부터 안전한 보안성

- 다른 컨테이너화 솔루션과는 다르게 기업용 Knox 플랫폼 컨테이너를 암호화하고 해독하는 키는 디바이스의 칩셋에 저장되어 공격의 영향을 받지 않습니다.

#### 더 안전한 사용자 인증방법 제공

- 데이터는 사용자가 PIN, 비밀번호, 패턴 또는 생체인증을 입력할 때만 암호 해독되어 액세스 가능한 상태가 됩니다.

#### 모두 암호화되어 저장

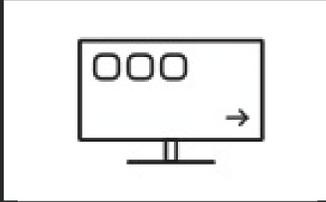
- 컨테이너가 잠겨 있는 경우 기업용 Knox 플랫폼 컨테이너에 저장된 앱, 이메일 또는 파일은 모두 암호화되어 있습니다.

#### 데이터 유출 방지

- 디바이스가 손상되면 Knox 보증 비트가 무효화되고 데이터 유출 방지를 위해 Knox 컨테이너가 영구적으로 잠깁니다.

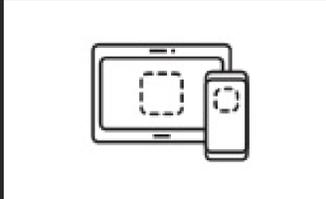
## 별도의 수정 없이 구동 가능한 뛰어난 호환성

개인 데이터를 침해하지 않으면서 조직 전체의 디바이스를 원격으로 관리합니다. 기업용 앱과 보안 정책을 디바이스에 푸시합니다. 기업용 Knox 플랫폼은 정기적인 기능 업데이트와 함께 수백 개의 IT 정책을 제공할 수 있습니다.



### 손쉬운 배포

- 사용자가 개입할 필요 없이 EMM 콘솔에서 디바이스에 자동으로 앱을 설치할 수 있습니다.



### 컨테이너 전용 모드

- 기업은 '컨테이너 전용 모드'로 전환하여 직원들이 기업용 Knox 플랫폼에서 업무를 수행하도록 강제로 적용할 수 있습니다.



### 허용 목록/차단 목록

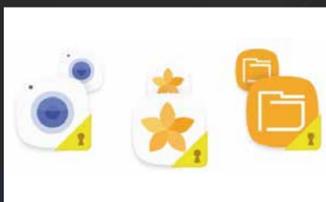
- IT 관리자는 직원들이 Play Store에서 인증된 앱만 검색하고 설치하도록 허용할 수 있습니다.

## 업무용과 개인용을 구분하는 부가기능



### 듀얼 페르소나(Dual Persona)

- 기업용 Knox 플랫폼을 사용하는 직원은 스마트폰이나 태블릿을 평소대로 사용하면서 암호화된 컨테이너에 기밀 데이터를 저장하고 액세스할 수 있습니다.



### 수정 없이 안드로이드 앱 실행

- Knox 컨테이너 앱을 추가하기 위해 IT 관리자는 EMM에서 APK를 푸시하거나 사용자가 다운로드할 수 있는 Google Play 링크를 보낼 수 있습니다. 또한 IT 관리자는 Google Play 앱의 허용 목록과 차단 목록을 작성하여 보안을 향상시킬 수 있습니다.

#### 단말기 적용 요건

- 삼성 갤럭시 스마트폰/태블릿(Knox 플랫폼 2.7.1 버전 이상) / 삼성 기어 웨어러블(Knox 플랫폼 2.2 버전 이상)
- 일부 기능은 삼성 단말기에서만 기능이 구현 가능합니다.
- 더 자세한 지원 가능 제품 및 관련 사항은 [www.samsungknox.com](http://www.samsungknox.com)을 참고하시거나 해당 영업담당에게 문의 또는 확인 바랍니다.

Knox 플랫폼으로  
인프라에 간편하게 통합할 수 있는  
안전성과 생산성을 유지하고 직원들의 개인정보를 보호할 수 있는  
안정적인 디바이스를 설계하십시오.