

- 스마트폰 악성코드의 유형
- 모바일 보안 위협
- 기존 PC 환경과 스마트폰 환경에서의 보안 위협 비교
- 모바일 악성코드의 감염 경로
- 악성코드에 감염된 스마트폰에서 나타날 수 있는 증상
- APT 공격과 DDoS 공격에 대해 기술, 각각의 (대표적)사례
- 안드로이드 설치파일 apk 파일의 구조
- 대칭키 암호와 공개키 암호를 각각 설명하고 차이점 비교
- 전자서명이 이루어지는 과정 설명
- 전자서명의 요건과 각각에 대해 설명
- 코드서명에 대해 설명하고, 안드로이드 코드서명의 문제점 기술
- BYOD 환경에서 보안위협
- DB 암호화 제품에서 기본적으로 고려해야 할 보안기능
- WTLS 프로토콜의 특징 및 기능

- 악성코드에 감염되는 경로
- APT 공격의 특징과 대응방법
- windows 8의 보안기능
- 허니넷 시스템
- 클라우드 서비스의 특성 및 보안위협
- 모바일클라우드 장단점 및 보안위협 유형
- 3G 망 보안 필요성 및 위협요소
- 가상화의 목적
- 가상화 기술 분류
- Jammer의 Jamming 방식
- 개인정보의 정의와 앱 개발 시 개인정보보호 측면에서 고려해야 할 사항