

주요 정보보안 뉴스 소개

스마트폰 'USIM'도 비밀번호 설정 필수

: 사용자가 폰 잠금을 설정했다라도 USIM을 빼내 다른 휴대 기기에 장착해 사용할 수 있기에 USIM 보안설정은 매우 중요. 특히 USIM 칩은 주소록 저장, 신용카드, 교통카드 등으로 활용할 수 있어 개인의 사적 정보가 유출되거나 소액 결제 등의 금전적 피해 사고가 발생 할 수 있음에 따라 아래와 같은 비밀번호 설정 권고.



 **USIM** 비밀번호 설정 방법

▶ '안드로이드 스마트폰'

: 환경설정 ⇨ 일반 ⇨ 보안 ⇨ USIM 설정에서 USIM 카드 잠금 설정에 체크 표시 후 초기 비밀번호 '0000' 입력, 그리고 새 비밀번호 설정(기기에 따라 약간의 차이가 있을 수 있음)

▶ '아이폰'

: 설정 ⇨ 전화에서 SIM PIN설정을 ON으로 변경 한 후 PIN 변경에 들어가서 초기 비밀번호 '0000' 입력 한 뒤 새 비밀번호 설정.

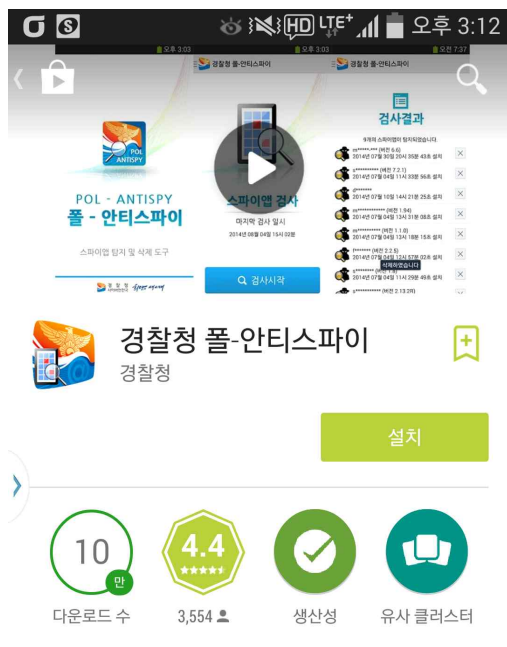
※ USIM 잠금 설정 후 스마트폰 재가동(재시작) 시 USIM 비밀번호 인증 후 사용 가능

경찰청 사이버안전국 '폴-안티스파이앱' 배포 안드로이드 스마트폰용

: 스마트폰에 스파이앱(12종)이 설치되어 있는지 여부를 간편하게 검사하고 삭제할 수 있는 앱

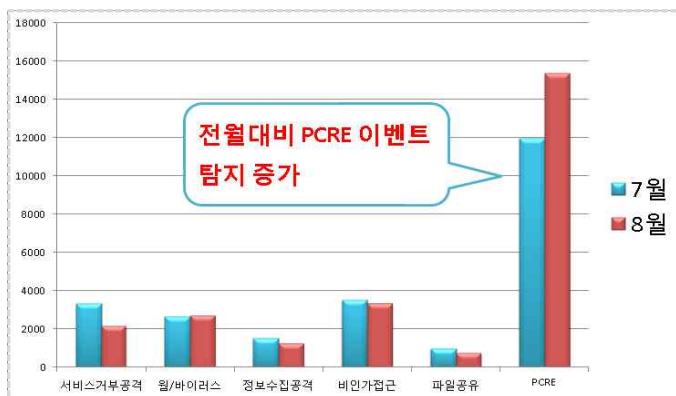
※ 구글 플레이 스토어에서 '경찰청 폴-안티스파이앱' 무료 다운로드

- ▶ 스파이앱이란, 스마트폰 사용자 모르게 통화내용, 문자메시지, 위치정보 등 개인정보를 실시간 수집하여 유출시킬 수 있고 음성녹음을 통한 도·감청, 자료(데이터) 삭제 및 접근 제한까지 가능한 기능이 있는 스마트폰 앱



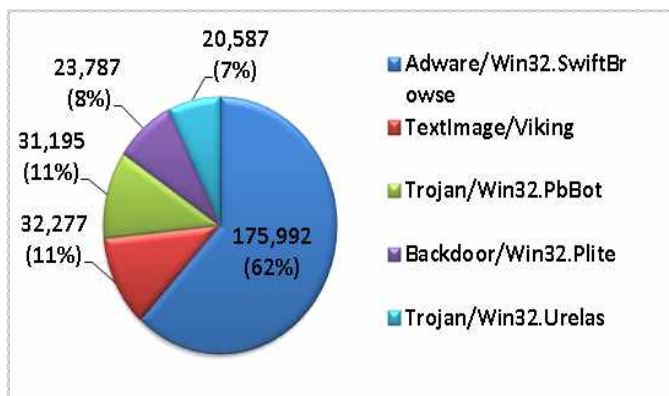
월간 사이버 침해 분석

사이버 침해 탐지 현황 [7~8월 비교]



- ▶ 전월대비 PCRE 이벤트 탐지 증가
PCRE(전산표준정규표현식) : 침입방지시스템(IPS)의 탐지 패턴을 우회한 변종 사이버 공격이며 PCRE 패턴을 이용하여 탐지/방어
예) PCRE기반에서는 '불법스팸'이라는 공격의 변종인 '불☆법스팸' 등의 공격을 탐지할 수 있음

웬바이러스 및 악성코드 감염 현황 [8월]



- ▶ 웬바이러스 및 악성코드 감염 중
Adware/Win32.SwiftBrowse(62%), TextImage/Viking(11%)가 높게 발생
출처불명 프로그램 설치 시 추가적으로 설치되는 Adware/Win32.SwiftBrowse 및 프린터에 _desktop.ini 파일이 생성되어 지속적으로 _desktop.ini 파일의 내용이 출력되는 TextImage/Viking이 높게 발생
백신 프로그램 최신 패치 후 정밀 검사 실시 및 출처불명 프로그램, 공유폴더 이용 자제 권고