

OUCH!

전 국민대상 월간 정보보호 인식제고 뉴스레터

모바일 기기 보안

개요

모바일 기기를 이용하면 친구와 소통하고, 온라인 쇼핑, banking, 영화도 보고, 게임도 할 수 있는 등 수많은 활동을 수행할 수 있습니다. 모바일 기기가 내 인생에서 중요한 부분이기 때문에 나와 기기를 안전하게 유지하는 몇 가지 단계를 소개합니다.

모바일 기기 보안

모바일 기기의 가장 큰 위험은 해커가 아니라, 사용하고 있는 본인일 가장 가능성이 높다는 것을 알면 놀랄 수도 있습니다. 모바일 기기를 사용하는 본인이 도난당하거나 잃어 버릴 가능성이 훨씬 높습니다. 기기를 보호하기 위해 해야 할 가장 중요한 일은 화면 잠금(screenlock)이라고 하는 화면의 자동 잠금을 활성화하는 것입니다. 즉, 강력한 암호 또는 지문과 같이 기기를 사용하려고 할 때마다 화면 잠금을 해제해야 한다는 것을 의미합니다. 이렇게 하면 기기를 분실했거나 도난당했을 때 아무도 기기에 접근할 수 없게 됩니다. 또한 다음은 기기 보호에 도움이 되는 몇 가지 추가 정보입니다.

업데이트

기기에서 자동 업데이트를 사용하도록 설정하여 최신 버전의 운영체제와 앱을 항상 실행합니다. 공격자는 항상 소프트웨어의 새로운 취약점을 찾고 있으며 제조사는 끊임없이 새로운 업데이트 및 패치를 발표하여 해결합니다. 최신 운영체제와 모바일 앱을 항상 실행함으로써 누군가가 기기를 해킹하기가 훨씬 더 어려워집니다.

추적

인터넷을 통해 모바일 기기를 원격으로 추적하기 위해 소프트웨어를 설치 또는 활성화하십시오. 이렇게 하면 기기를 분실하거나 도난당한 경우 인터넷을 통해 기기에 연결하여 위치를 찾거나 최악의 경우 모든 정보를 원격으로 지울 수 있습니다

신뢰할 수 있는 앱

필요한 앱만 다운로드하고 신뢰할 수 있는 출처에서 다운로드하십시오. 아이패드 또는 아이폰의 경우 애플 앱스토어에서 응용 프로그램을 다운로드 해야 합니다. 안드로이드의 경우 구글 플레이의 앱을 다운로드하고 아마존 태블릿의 경우 아마존 앱스토어를 사용합니다. 다른 사이트에서 앱을 다운로드 할 수는 있지만 검사되지 않으면 감염될 가능성이 훨씬 큼니다. 또한 앱을 다운로드하기 전에 긍정적인 피드백이 있는 지, 개발자가 적극적으로 업데이트하는지 확인하십시오. 새로운 앱이나 리뷰가 거의 없는 앱, 거의 업데이트되지 않는 앱은 가급적 사용하지 않는 것이 좋습니다. 마지막으로 앱을

어디에서 가져 왔는지에 관계없이 앱을 더 이상 필요로 하지 않거나 더이상 사용하지 않으면 기기에서 앱을 삭제하는 것이 좋습니다.

프라이버시 옵션

새로운 앱을 설치할 때 프라이버시 옵션을 검토하십시오. 예를 들어 방금 다운로드 한 앱이 모든 친구 및 연락처 정보에 접근할 수 있어야합니까? 또한 모든 위치 추적을 사용 중지한 다음 필요하다고 생각되는 앱만 위치 정보를 사용하도록 설정하는 것이 좋습니다. 앱의 권한 요구사항에 불편한 점이 있다면 필요한 다른 앱을 찾으십시오. 또한 권한이 주기적으로 변경되지 않았는지 확인하십시오.

백업

항상 데이터를 백업하십시오. 모바일 기기의 경우 사진이나 메시지와 같이 많은 정보가 자동으로 백업되는 경우가 많습니다. 그러나 백업은 설정사항, 응용 프로그램 및 기타 기기 정보도 저장하므로 분실된 기기에서 복구하거나 새 기기로 쉽게 이동할 수 있습니다.

직장

직장에 있을 때, 화이트 보드나 컴퓨터 스크린과 같은 민감한 정보가 우발적으로 포함될 수 있는 그림이나 비디오를 절대로 촬영해서는 안됩니다.

모바일 기기는 우리가 즐기고 사용하기를 원하는 강력한 도구입니다. 이 몇 가지 간단한 단계를 따르면 바로 당신과 당신의 장치를 안전하게 유지할 수 있습니다.

한글판

본 문서는 한국의 ITL(<http://www.itlkorea.kr>)에서 번역하였습니다. ITL은 미국 SANS 연구소의 한국 파트너로서 IT 거버넌스 및 IT 보안 분야의 최신의 지식과, 양질의 교육과 세미나를 진행하는 교육기관입니다. 추가적인 사항은 itl@itlkorea.kr 로 문의해주시기 바랍니다.

참고자료

- 패스워드: <https://www.sans.org/u/A3E>
- 백업 및 복구: <https://www.sans.org/u/A3z>
- 모바일 기기 폐기하기: <https://www.sans.org/u/A3u>
- 모바일 앱 안전하게 사용하기: <https://www.sans.org/u/A3p>
- SANS 일일 보안팁: https://www.sans.org/tip_of_the_day.php

특허

OUCH!는 SANS Securing The Human 프로그램에 의해 발행되며 [Creative Commons BY-NC-ND 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/) 라이선스로 배포됩니다. 이 문서는 출처를 밝히고, 상업적 목적 또는 수정하지 않는다면 자유롭게 배포할 수 있습니다. 번역 및 추가 문의 사항이 있으시면 www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter 로 연락 주시기 바랍니다. 편집위원회: Walt Scrivens, Phil Hoffman, Cathy Click, Cheryl Conley | 번역: 진수희(ITL Inc.)