

전 국민대상 월간 정보보호 인식제고 뉴스레터

OUCH!

이달 호 주제..

- 배경
- 교육 / 의사소통
- 보안기술
- 어른들의 모범

온라인에서 자녀 보호방법

배경

오늘날 아이들이 온라인에서 다른 사람들과 상호 작용할 수 있는 방법은 엄청나게 많습니다. 새로운 소셜 미디어 앱 및 게임에서부터 크롬북을 발행하는 학교에 이르기까지 아이들의 사회 생활과 미래는 기술을 최대한 활용하는 능력에 달려 있습니다. 부모로서 우리는 아이들이 안전한 방법으로 기술을 이용하고 싶어합니다. 그러나 많은 사람들이 지금과 같은 기술 환경에서 자라지 않았기 때문에, 이것이 어려울 수 있습니다. 이번 달 뉴스레터는 오늘날 아이들이 기술을 최대한 안전하게 활용할 수 있는 주요 단계를 설명합니다.

객원 편집자

아드리언 드 보프리는 SANS 공인강사, SANS 과정 저자 및 캐나다 온타리오 오타와에서 독립 침투시험가이다. 바쁘지 않을 때는, 가족과 함께 보내거나 또는 도장에 간다. 트위터: @adriendb

교육 / 의사소통

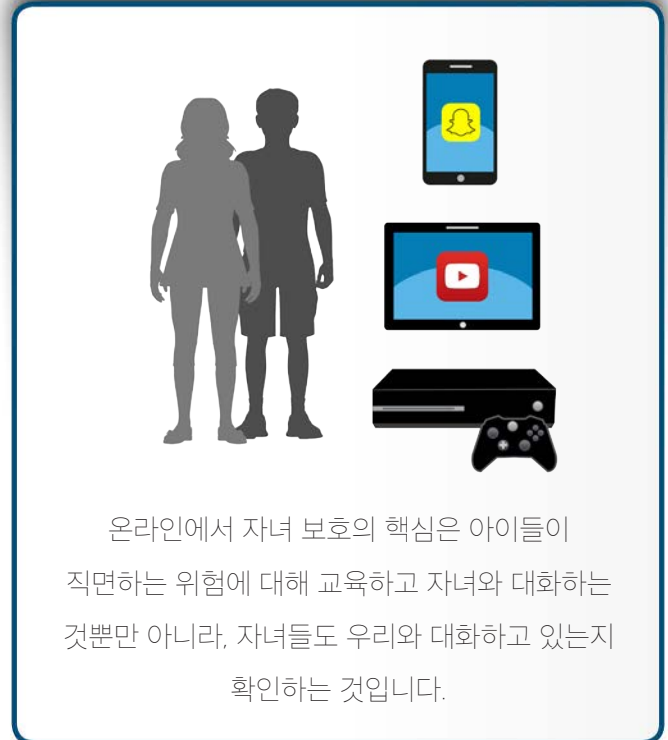
어른들이 취할 수 있는 가장 중요한 단계는 의사 소통입니다. 항상 자녀와 이야기하고 있는지, 아이들이 당신과 이야기하고 있는지 확인하십시오. 종종 부모가 기술에 매몰되어 어떤 앱이 좋은지 나쁜지 또는 최고의 어린이 보안 소프트웨어가 무엇인지 모를 수 있습니다. 궁극적으로 이것은 기술적 문제가 아니라 행동과 가치에 대한 문제입니다. 우리는 아이들이 현실 세계에서와 행동하는 것처럼 온라인에서 행동하기를 바랍니다. 첫 단계로 아이들과 함께 기술 사용 방법에 대한 규칙이나 기대 사항을 만드는 것입니다. 고려해야 할 몇 가지 사항이 있습니다 (이러한 규칙은 아이들이 자라면서 업데이트해야 한다는 것을 기억하십시오).

- 온라인에 접속 횟수 및 시간
- 온라인 친구나 팔로워가 누구인지 자녀에게 물어보고 친구가 된 방법은 무엇인지 물어보기. 온라인에 연결되어있는 사람들을 실제로 알고 있는 지 질문
- 방문해야 하거나 또는 방문해서는 안 되는 웹 사이트의 유형이나 적절하거나 그렇지 않은 웹 사이트와 그 이유에 대해 말해주기
- 공유 할 수 있는 정보 및 누구에게 공유할 수 있는 지 알려주기. 아이들은 자신이 게시 한 내용이 영구적이며 공개된다는 사실을 깨닫지 못합니다. 또한 아이들은 한 명과 비밀을 공유하고 있다고 생각할 수도 있지만 그 비밀은 세상과 쉽게 공유 될 수 있습니다.

온라인에서 자녀 보호방법

- 온라인에서 괴롭히는 사람이 있다면, 이 문제를 누구에게 신고해야 하는 지
- 온라인에서도 자신이 대우를 받고 싶어하는 방법으로 다른 사람들을 대하기
- 온라인에는 익명성이 없기 때문에 사람들이 자신의 신원을 알 수 있습니다.
- 온라인상의 사람과 진짜 사람들은 다를 수 있습니다.

고학년 어린이의 경우 이 규칙을 성적, 정리정돈 또는 다른 사람들을 대하는 방식과 연결할 수 있습니다. 현실 세계에서의 행동이 좋을수록, 온라인 접속을 더 많이 할 수 있습니다. 일단 규칙이 정해지면, 가족 컴퓨터 또는 자녀의 침실 문에 붙혀 놓습니다. 문서를 검토하고 서명하도록 하여, 모든 사람들이 완전히 동의하게 합니다. 어른들의 기대에 대해 자녀들과 이야기를 일찍 시작할수록 좋습니다. 특히 고학년 아이들과 대화를 시작하는 방법이 어렵다면, 어떤 앱을 사용하고 어떻게 작동하는지 물어보십시오. 자녀에게 교사 역할을 시켜 온라인에서 무엇을 하고 있는지 설명하도록 해도 좋습니다.



기술

교육 외에도 자녀를 관찰하고 보호하는 데 사용할 수 있는 기술이 있습니다. 기술적인 솔루션은 특히 어린이가 부적절하거나 실수로 유해 콘텐츠에 접근하지 못하도록 보호하는 데 좋습니다. 그러나 기술적인 통제는 아이들이 커가면서 효과가 없습니다. 고학년 어린이는 인터넷에 더 많은 접근할 필요가 있을 뿐만 아니라, 학교, 게임 콘솔 또는 친구, 친척 집에 있는 컴퓨터와 같이 어른들이 통제하거나 볼 수 없을 때 컴퓨터 기기를 자주 사용합니다. 그래서 교육이 중요한 이유입니다.

또 다른 단계는 자녀를 위한 전용 컴퓨터를 갖추는 것입니다. 이렇게 하면 온라인 बैं킹 또는 세금과 같은 민감한 활동에 사용할 수 있는 컴퓨터를 실수로 악성코드에 감염되는 것을 예방할 수 없습니다. 또한 자녀용 컴퓨터를 자주 다니는 곳에 두어 활동을 관찰할 수 있습니다. 숙제를 한다고 해서 아이들이 실제로 숙제를 하고 있다는 것을 의미하지는 않습니다. 마지막으로, 컴퓨터가 안전하고, 정기적으로 백업되고, 자녀들이 관리자 권한이 아닌 일반 사용자 권한으로 접근하고 있는지 확인하십시오. 휴대 기기의 경우 집안에 중앙 충전소를 두는 것도 고려하십시오. 자녀가 밤에 자기 전에 모든 휴대 기기를 충전기에 연결하도록 하여, 자녀가 잠자기 전에 사용하지 않도록 하십시오.

온라인에서 자녀 보호방법

어른들의 모범

부모로서 모범을 보일 필요가 있다는 것을 잊지 마십시오. 즉, 자녀가 우리에게 말할 때 자신의 디지털 기기를 내려 놓고 눈을 바라보아야 합니다. 식탁에서 디지털 기기를 사용하지 말고 운전 중에도 절대로 사용하지 마십시오. 마지막으로, 아이들이 실수할 때 즉각적인 징계 조치를 하기 보다는, 실수로부터 배울 수 있도록 조치를 취하십시오. 매년 “이유”를 설명하고, 아이들이 아직 볼 수 없는 위험으로부터 보호하려고 한다는 사실을 상기시키도록 알려줍니다. 온라인에서 불편한 것을 경험하거나, 어쩌면 아이들이 그것을 스크린 샷을 찍어 공유할지라도 아이들이 우리에게 올 수 있다는 것을 알도록 하십시오. 아이들이 부적절한 행동을 했다는 것을 알게 되면, 아이들이 우리에게 쉽게 말할 수 있다고 생각하도록 하십시오. 의사 소통의 문을 열어 놓고 유지하는 것이 아이들이 오늘날의 디지털 세상에서 안전하게 지낼 수 있는 최선의 방법입니다.

자세히 알아 보기

securingthehuman.sans.org/ouch/archives를 방문해서 OUCH! 뉴스레터를 읽어 보시고, 월간 OUCH! 정보보호지식 뉴스레터를 구독하십시오. 그리고 SANS 정보보호지식 솔루션에 대해서 좀 더 알아보시기 바랍니다.

한글판

본 문서는 한국의 ITL(<http://www.itlkorea.kr>)에서 번역하였습니다. ITL 은 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

- RSAC CyberSafety: 어린이: <https://www.rsaconference.com/safety>
NCSA: <https://staysafeonline.org/stay-safe-online/for-parents>
FOSI: <https://www.fosi.org/good-digital-parenting>
영국 국가범죄원: <https://www.thinkuknow.co.uk>

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 ouch@securingthehuman.org 로 연락 주시기 바랍니다.

편집위원회 : Bill Wyman, Walt Scrivens, Phil Hoffman, Cathy Click, Cheryl Conley, 번역: 진수희 (ITL Inc.)



securingthehuman.sans.org/blog



[/securethehuman](https://www.facebook.com/securethehuman)



[@securethehuman](https://twitter.com/securethehuman)



[securingthehuman.sans.org/gplus](https://plus.google.com/securethehuman.sans.org)