

전 국민대상 월간 정보보호 인식제고 뉴스레터

OUCH!

이달 호 주제..

- 자신을 보호하는 방법
- 컴퓨터 보안
- 부모님 팁

안전한 온라인게임 사용법

개요

온라인 게임은 재미있게 즐길 수도 있지만, 고유한 위험도 함께 있습니다. 이번 달 뉴스레터에서는 온라인 게임 시 피해를 예방하고 자신과 가족을 보호할 수 있는 방법을 다룹니다.

자신을 보호하기

온라인 게임이 더 재미있는 이유는 전 세계 어디에서든 다른 사람들과 게임하면서 대화할 수 있기 때문입니다. 하지만

대부분 온라인 게임에서는 게임하고 있는 상대방을 알지 못할 수도 있습니다. 온라인에서 대다수의 사람들이 우리와 마찬가지로 게임을 즐기지만, 해를 끼치려는 사람들도 있습니다. 다음은 보안 유지를 위해 취해야 할 몇 가지 단계입니다.

- 링크를 클릭이나 파일을 다운로드 요청하는 메시지가 있으면 주의하십시오. 이메일 피싱 공격과 마찬가지로 악의적인 사용자는 온라인 게임에서 컴퓨터를 감염시키거나 개인정보를 훔치기 위한 목적으로 속일 수 있습니다. 메시지가 이상하거나, 긴급하거나, 진실한 것처럼 보이면 공격일 수 있습니다.
- 많은 온라인 게임은 가상 상품을 거래하고, 물물 교환하거나 구매할 수 있는 자체 금융시장을 가지고 있습니다. 실제 세계와 마찬가지로, 시스템안에는 우리를 속이고 돈을 훔치거나, 가상 화폐를 훔치려고 시도하는 사기범이 있습니다. 이미 알고 있고 신뢰할 수 있는 사람들하고만 거래하십시오.
- 게임 계정에는 강력한 패스워드를 사용하십시오. 이렇게 하면 공격자는 단순히 패스워드를 추측하여 계정을 가로챌 수 없습니다. 게임에서 2 단계 인증기술이 제공되는 경우 이를 사용하십시오. 또한 온라인 계정마다 서로 다른 패스워드를 설정하시기 바랍니다. 그렇게 하면 한 게임이 해킹 당하더라도 다른 계정이 안전합니다. 모든 패스워드를 기억할 수 없다면 패스워드 관리프로그램을 고려해 보시기 바랍니다.

게임 시스템 보안

나쁜 사람은 게임하고 있는 컴퓨터를 해킹하거나 접근하려고 시도 할 수 있습니다. 이에 대한 보호조치가 필요합니다.

- 항상 최신 버전의 운영체제와 게임 소프트웨어로 업데이트해서 컴퓨터를 보호하십시오. 오래된 소프트웨어는

객원 편집자

스티브 암스트롱은 Logically Secure의 설립자이며, SANS 공인강사 및 침해사고관리 플랫폼인CyberCPR의 설계자이다. 그는 Twitter에서 @Nebulator로 활동하고 있으며 세계의 많은 대형 게임 회사와 협력하고 있으며, 자신의 어린시절과 전문적인 꿈을 이루기 위해 노력하고 있다.

안전한 온라인게임 사용법

공격자가 컴퓨터를 해킹 할 수 있는 알려진 취약점이 있습니다. 컴퓨터 및 게임 프로그램을 최신 상태로 유지하면, 알려진 취약점 대부분을 제거 할 수 있습니다.

- 안티바이러스 소프트웨어를 사용하고, 최신으로 업데이트되었는지 확인하고 실시간으로 실행 파일을 확인해야 합니다.
- 신뢰할 수 있는 웹 사이트에서만 게임 소프트웨어를 다운로드하십시오. 사이버 공격자는 가짜 또는 악성코드가 포함된 게임을 만든 다음 자체 서버에서 배포합니다.
- 종종 커뮤니티에서 새 기능을 추가하는 게임 애드온 팩을 개발하여 공개합니다. 공격자는 이 게임 팩에 악성코드로 감염시키는 경우가 있습니다. 게임을 다운로드 할 때와 마찬가지로 신뢰할 수 있는 장소에서 추가 기능을 다운로드 해야 합니다. 또한 애드온에서 안티 바이러스를 비활성화하거나 보안설정을 변경해야 하는 경우, 추가 기능을 사용하지 마십시오.
- 사이버범죄자들이 활동할 수 있는 블랙마켓이 생겨났습니다. 많은 비정적인 프로그램은 비 윤리적일 뿐만 아니라 그 자체가 컴퓨터를 감염시키는 악성 코드입니다. 어떠한 종류의 비정상적인 소프트웨어나 웹 사이트에도 설치하거나 접근하지 마십시오.
- 사용중인 온라인 게임의 웹 사이트를 확인하십시오. 많은 게임 사이트에는 자신과 시스템을 안전하게 하는 방법을 소개하는 페이지가 있습니다.
- 마지막으로 항상 컴퓨터와 마찬가지로 휴대 기기에서도 게임 시 주의가 필요합니다. 사이버 공격자는 모바일 기기를 대상으로도 동일한 공격을 하기 시작했습니다.



안전한 온라인 게임 이용방법의 핵심은 강력한 암호를 사용하고, 컴퓨터를 보호하며, 이상한 메시지나 요청을 받을 때 상식적으로 판단하는 것입니다.

부모님 팁

아이들은 온라인 게임을 할 때 추가적인 보호와 교육이 필요합니다. 자녀를 보호할 수 있는 가장 효과적인 조치 중 하나는 교육과 자녀와의 열린 대화 방법입니다. 아이들이 직접 게임에 대해서 이야기할 때 게임이 어떻게 동작하는지, 온라인에서 만나는 사람들에 대해서 요청하는 것입니다. 또는 부모들이 아이들과 함께 게임을 할 수도 있습니다. 또한 온라인으로 만나는 사람들을 알려달라고 하십시오. 많은 경우 온라인 게임은 자녀의 사회 생활의 큰 부분을 차지할 수 있습니다. 자녀들과 대화는 (그리고 자녀들이 이야기를 하는 것) 문제를 발견할 수 있으며, 어떤 기술적인 조치보다 훨씬 효과적으로 보호할 수 있습니다. 몇 가지 추가 단계는 다음과 같습니다.

안전한 온라인게임 사용법

- 자녀들이 즐기는 게임을 파악하고 자녀의 나이에 맞는 게임인지 확인해야 합니다.
- 자녀가 온라인으로 공유하는 정보의 양을 제한하십시오. 예를 들어 패스워드, 나이, 전화번호 또는 집 주소를 절대로 공유해서는 안됩니다.
- 게임하는 컴퓨터는 눈에 잘 띄는 집안 내 공개된 장소에 두는 것이 좋습니다. 또한, 더 어린 아이들의 경우 방에서 또는 밤 늦게까지 게임해서는 안됩니다.
- 사이버 왕따 행위, 욕설 또는 기타 반사회적 행동이 문제가 될 수 있습니다. 아이들이 게임을 한 후에 화를 나면 온라인에서 왕따당할 수 있습니다. 아이들이 온라인으로 괴롭힘을 당하면 더 이상 게임을 하지 못하게 하고 친숙한 환경에서 게임을 즐기거나 믿을 수 있는 친구와 게임하도록 하십시오.
- 자녀가 이용하는 게임이 앱에서 구매를 지원하는지, 부모가 통제할 수 있는 기능이 있는 지 알아보십시오.

자세히 알아보기

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

홈네트워크 보안:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/2016#february2016
사회공학:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/2017#january2017
패스워드:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/2017#april2017
패스워드 관리프로그램:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/2015#october2015
2단계 인증:	https://securingthehuman.sans.org/ouch/2015#september2015

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: 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)