

# OUCH!

## 今月のトピック...

- ・自身を保護する
- ・パソコンを保護する
- ・保護者の方へ

## オンラインゲームを安全に楽しむために

### はじめに

オンラインゲームはとても楽しいものですが、特有のリスクが存在します。このニュースレターでは、あなたと家族がオンラインゲームをする上で自分たちを保護するためにできることを紹介します。

### 自身を保護する

オンラインゲームがとても楽しい理由のひとつに、世界中の人たちと一緒に遊びながらコミュニケーションも取れることが挙げられます。しかも、たいていは向こう側にいる相手が誰かは知らないでしょう。オンラインゲームをしている大半の人は、あなたと同じように相手のことを知らなくとも楽しめることを目的としていますが、一部の人は危害を加えようとしてきます。セキュリティを確保するためにできるステップをいくつか紹介します：

- ・アクションを求めてくるメッセージには気を付けましょう。例えば、リンクをクリックする、ファイルをダウンロードする、などが挙げられます。メールを使ったフィッシング攻撃と同様に、攻撃者は、オンラインゲームを楽しんでいる人たちを騙して、パソコンを感染させたり、個人情報盗もうとしたりします。メッセージが通常と違う場合や出来すぎた話の場合、攻撃だと判断するのが適切です。
- ・多くのオンラインゲームの中に、固有のマーケットがありバーチャルな物品の取引、物々交換や売買などができます。現実世界と同様、これらのシステム内には詐欺師がおり、お金や仮想通貨を騙し取ろうとします。信頼できる人とのみ取引を行うようにしてください。
- ・ゲーム用のアカウントには、強いパスワードを設定してください。こうすることで、攻撃者によってパスワードを推測され、アカウントを乗っ取られる可能性は減ります。ゲームが2段階認証を提供している場合は、使用してください。また、それぞれのゲーム用のアカウントには別のパスワードを設定してください。こうすることで、あるゲームのパスワードが漏えいしてしまっても、他のゲーム用のアカウントは安全なままです。すべてのパスワードを記憶するのが困難な場合は、パスワードマネージャの利用を検討してください。

### ゲストエディタ

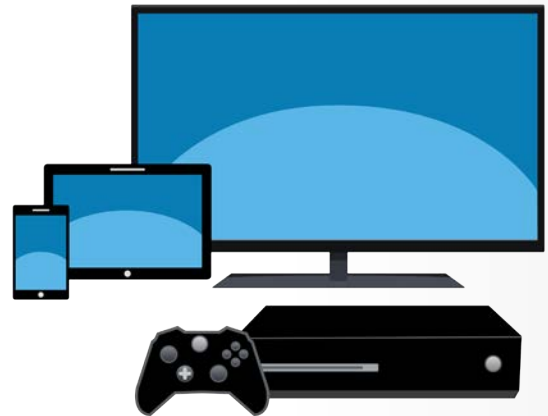
スティーブ・アームストロング氏は、Logically Secure社の創設者であり、SANSの認定講師です。また、インシデントマネジメントのプラットフォームであるCyberCPRの設計者でもあります。ツイッター (@Nebulator) で積極的に情報を発信しており、子供の頃の、そして社会人としての夢を叶えて世界中の大きなゲーム会社と仕事しています。

### パソコンを保護する

攻撃者は、ゲームで使用しているパソコンをハッキングし乗っ取ろうとしてきます。そのため、適切に防御して保護しなければなりません。

## オンラインゲームを安全に楽しむために

- OSやゲーム用ソフトウェアを常に最新のバージョンに保ち、パソコンを保護してください。古いソフトウェアには、既知の脆弱性が含まれていることがあり、攻撃者はこれらを悪用してパソコンをハッキングしようとします。パソコンとゲーム用ソフトウェアを最新のバージョンに保つことで、既知の脆弱性を悪用した攻撃から保護できます
- アンチウイルスソフトウェアを使ってください。そして、最新のバージョンに保ち、起動したファイルを実タイムでチェックするように設定してください
- ゲーム用のソフトウェアは、信頼できるサイトからのみダウンロードしてください。サイバー犯罪者は、偽物であったり事前にマルウェアに感染させたバージョンのゲームを作成し、自身のサーバから配信することがあります。
- コミュニティが作成するゲームの拡張機能は、ゲームに新たな機能を追加する目的で作成されることが多いです。攻撃者は、これらの拡張機能をマルウェアに感染させます。ゲームのダウンロード同様、これらの拡張機能も信頼できるサイトからのみダウンロードしてください。また、拡張機能がアンチウイルスの無効化やセキュリティ設定の変更を求めた場合、絶対に利用しないでください
- アンダーグラウンドマーケットで不正行為をサポートしているものがあります。これらは倫理的に正しくないだけでなく、多くの不正行為を行うプログラムは、パソコンに感染するマルウェアであったりします。不正行為を行うソフトウェアやウェブサイトは絶対に利用しないでください
- ゲーム用ソフトウェアを提供している組織のウェブサイトを確認してみてください。多くのゲーム用サイトでは、自分自身やシステムを保護するための手順を提供しています
- 最後にモバイル機器上でゲームを使って遊ぶ場合も、パソコンと同じように注意を払ってください。サイバー攻撃者は、モバイル機器も標的にしています



オンラインゲームを安全に楽しむためには、強いパスワードを設定して、パソコンを保護することが大切です。また、一般常識に頼ることで、おかしなメッセージなどを受信した場合に正しい行動とは何かを判断できるようになります。

## 保護者の方へ

子供は、オンラインゲームを行う上でさらなる保護と助言を必要としています。助言のためには、常にコミュニケーションが取れるようになっていくことが子供を守る上で最も効果的です。良く利用する手として、子供に対して、ゲームの機能、オンライン上の世界、ゲームの内容を紹介してもらおうようにしてください。一緒に遊ぶのも良いアイデアかもしれません。また、オンライン上で出会った人も紹介してもらってください。多くの場合、オンラインゲームは子供の社会生活の大部分を占めています。子供に話しかける（子供からも話しかけてもらう）ことで、何かあった時、どんなテクノロジーよりも効果的に発見して保護することができます。その他にできることとして：

- 子供がどのゲームで遊んでいるのか把握し、年齢相応のものであるか確認してください

## オンラインゲームを安全に楽しむために

- 子供がインターネット上で共有する情報を制限してください。例えば、パスワード、年齢、電話番号や住所などは共有されないようにしてください
- ゲームで利用するパソコンは、目に付くところにおいてください。また、小さい子供は自分の部屋、深夜などの時間帯でゲームをするべきではありません
- いじめや悪い言葉遣い、非社会的な行為は問題になることがあります。子供には常に目を配り、ゲームで遊んだ後に取り乱していたら、オンラインゲーム内でいじめに遭った可能性があります。オンラインゲーム内でいじめに遭った場合、子供にそのゲームで遊ぶことを禁止し、子供に適切な環境を提供しているゲームで遊ぶようにするか、信頼できる人・仲間と一緒にの時のみオンラインゲームで遊ぶようにしてください
- 子供が遊んでいるゲームで、ゲーム内で何か買えるか確認するとともに、保護者による保護設定をどれほど上書きしてしまうのかも併せて確認してください

### 詳しくは

毎月発行のセキュリティウェアネスニュースレター「OUCH!」をご活用ください。また、OUCH!のアーカイブで過去のトピックも参照できます。詳しくは、SANSセキュリティウェアネスソリューションのサイトをご覧ください。

[securingthehuman.sans.org/ouch/archives](http://securingthehuman.sans.org/ouch/archives)

### 日本語版翻訳チーム

日本語版翻訳 - NRIセキュアテクノロジーズ株式会社

NRIセキュアテクノロジーズは、国内でも有数の情報セキュリティ専門企業です。マネージドセキュリティサービス、コンサルティング、ソフトウェアソリューションなどの提供を通じて、情報セキュリティのあらゆる視点からお客をサポートします。<http://www.nri-secure.co.jp>

### リソース

自宅のネットワークを安全にするには:	<a href="https://securingthehuman.sans.org/ouch/2016#february2016">https://securingthehuman.sans.org/ouch/2016#february2016</a>
ソーシャルエンジニアリングについて:	<a href="https://securingthehuman.sans.org/ouch/2017#january2017">https://securingthehuman.sans.org/ouch/2017#january2017</a>
パスフレーズについて:	<a href="https://securingthehuman.sans.org/ouch/2017#april2017">https://securingthehuman.sans.org/ouch/2017#april2017</a>
パスワードマネージャ:	<a href="https://securingthehuman.sans.org/ouch/2015#october2015">https://securingthehuman.sans.org/ouch/2015#october2015</a>
2段階認証について:	<a href="https://securingthehuman.sans.org/ouch/2015#september2015">https://securingthehuman.sans.org/ouch/2015#september2015</a>

OUCH!はSANS Securing The Human プログラムによって発行され、[Creative Commons BY-NC-ND 4.0 license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)に従って配布されます。このニュースレターを再配布し、もしくは啓発資料としてご利用いただけますが、コンテンツの改変は認められません。翻訳その他に関しては、[ouch@securingthehuman.org](mailto:ouch@securingthehuman.org) までお問合せください

**Editorial Board:** Walt Scrivens, Phil Hoffman, Cathy Click, Cheryl Conley

**Translated By:** 内山 貴之, 時田 剛



[securingthehuman.sans.org/blog](http://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)