

OUCH!

今月のトピック...

- ・ 自分自身のセキュリティを保つには
- ・ コンピュータとアカウントのセキュリティを保つには
- ・ 保護者の方へ

オンラインゲームを安全に、そして セキュリティを保った状態で楽しむために

はじめに

オンラインゲームは、ちょっとした時間を楽しく過ごすのに適していますが、オンラインゲーム固有のリスクがいくつかあります。このニュースレターでは、オンラインゲームを楽しむ際にどのようにして自分自身と家族を守ることができるかを紹介します。

自分自身のセキュリティを保つには

オンラインゲームの醍醐味は、遊びながらコミュニケーションが取れることでしょう。世界中の人々とゲームを介してつながることができるため、一緒に遊んでいる人のことを実際に知らないことの方が多くのも特徴です。多くの方は、私たちと同じで、純粋にオンラインゲームを楽しんでいます。中には危害を加えてこようとする人たちがいます。以下に、自分自身のセキュリティを保つためにできることをいくつかご紹介します。

- ・ 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の動作を要求するメッセージには注意してください。フィッシング攻撃と同様に、攻撃者はコンピュータを何かに感染させるために騙そうとします。メッセージの内容が少しおかしい、緊急である、または話が出来過ぎている場合は、攻撃であると疑った方が良いでしょう。
- ・ 多くのオンラインゲームは独自の金融市場を持っており、バーチャルなアイテムをオンラインゲーム内で通用する通貨を使って売買したり、物々交換することが可能です。現実世界と同様に、これらのシステムにも詐欺師が存在し、お金を騙し取ろうとしたり、直接盗もうとしたりしてきます。
- ・ ゲーム内のアイテムを対象にして、現実世界のお金に関わる取引を行う際は、特に気を付けてください。これらの取引を信頼できる、または社会的な評価が高いところで行うようにしてください。
- ・ あなたや子供がゲーム内で公開する個人的な情報を制限してください。パスワードや家の住所といった個人情報は絶対に共有しないでください。
- ・ オンラインバンキングなど多くのウェブサイトは、身元確認を行うために秘密の質問を使用することがあります。攻撃者は秘密の質問の回答を得るために被害者とオンラインゲーム内で仲良くすることもあります。ゲームで遊んでいる間は、ゲーム内で聞かれた事に答える義務は一切無いことを覚えていてください。

コンピュータおよびアカウントのセキュリティを保つには

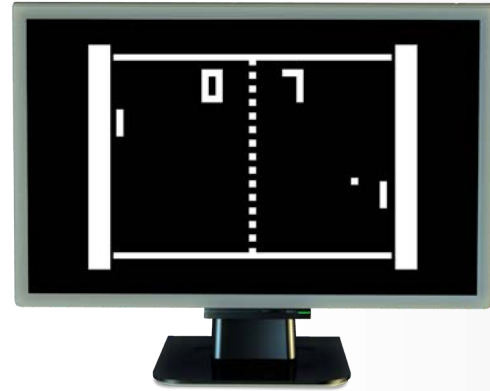
次のステップは、使用するコンピュータをセキュアにすることです。攻撃者は、コンピュータやゲームのアカウント乗っ取るようしてくるため、これらセキュリティも保つ必要があります。

ゲストエディター

ジェイク・ウィリアムズ氏は、Rendition Infosec (www.renditioninfosec.com)の創設者で、SANS認定講師として従事する傍ら、コース作成も担当しています。また、ツイッター (@MalwareJake)や malwarejake.blogspot.com のブログでも積極的に情報発信をしています。

オンラインゲームを安全に、そしてセキュリティを保った状態で楽しむために

- コンピュータやゲーム用のアカウントには、それぞれ強いパスワードを設定してください。攻撃者がパスワード推測だけでアカウントを乗っ取ることが難しくなります。プレーしているゲームが2段階認証の機能を提供している場合は、その機能を積極的に使用してください。また、ゲームとコンピュータそれぞれのアカウントに対応するパスワードは別々のものを設定してください。こうすることで、あるアカウントのパスワードが漏えいしても、他のアカウントは安全な状態を維持することができます。
- コンピュータをセキュアな状態で保つため、オペレーティングシステムやゲームソフトウェアが常に最新版であることを確認して使用してください。オペレーティングシステムやウェブブラウザ同様、古いバージョンのゲームソフトウェアは、脆弱性を含んでいることが多く、これらを悪用することで攻撃者は、コンピュータに不正アクセスを試みるからです。
- アンチウイルスソフトウェアが正常に起動し、最新の定義ファイルに更新されていること、およびリアルタイムでシステムをチェックしていることも確認してください。
- ゲームをインストールする場合は、開発者のサイト、もしくは信頼できるサイトからダウンロードしてください。攻撃者は、偽物のゲームまたは感染行為を行うバージョンのゲームを作り、自身のサーバから配布することがあります。このようなゲームをインストールしてしまった場合は、攻撃者によってコンピュータを乗っ取られてしまうおそれが高くなります。
- ゲーム内の機能を追加するアドオンは、多くの場合コミュニティによって開発されます。攻撃者は、マルウェアを使ってこれらのアドオンを感染させることがあります。アドオンファイルの作り方によってはアンチウイルスソフトウェアによって検知できない場合があります。ゲーム本体のダウンロードと同様、アドオンも信頼できるサイトのみからダウンロードしてください。また、アドオンがアンチウイルスソフトウェアの停止やファイアウォールの設定変更を求めてくる場合は、決して許可しないでください。
- ゲーム内の不正行為をサポートするアンダーグラウンドな市場も存在します。これらは、非道徳的なだけでなく、ツールとして配付されるプログラムの多くはルートキットです。ルートキットは、マルウェアの中でも最も危険なものですし、ゲームの適正なバランスを損なうおそれがあるため、ゲーム内で不正な行為を行うプログラムは絶対にインストールしたり使用しないでください。
- あなたとシステムをセキュアにするためにできることを記載しているページがありますので、オンラインゲームを提供しているウェブサイトを確認するようにしてください。これらのアドバイスをもとに適用が必要なものは適用してください。
- 最後に、モバイル機器でゲームをする時もコンピュータ上で遊ぶ時と同様に気をつけてください。サイバー攻撃者は、モバイル機器も標的にしてきています。



オンラインゲームで遊ぶ時にセキュリティを保つコツは、強いパスワードを使い、コンピュータをセキュアな状態で保ち、知らない人とコミュニケーションを取ったり、奇妙なメッセージをもらった時には一般常識で対応することです。

オンラインゲームを安全に、そしてセキュリティを保った状態で楽しむために

保護者のために

もしお子様がいらっしゃる場合は、お子様が上記に記載されている事項を守っていることを確認してください(お子様が小さい場合は、親であるあなたが行う必要があります)。また、リスクについてもお子様と話し合いをしてください。お子様を守るためにできる最良のことは、教育と話し合いの場を設けることです。お子様に話をさせるためには、普段どのようなゲームで、どうやって遊ぶのか、オンライン上の世界がどのようなものかを説明してもらおうというテクニックがあります。一緒にゲームをすることも良い事かもしれません。また、オンライン上で出会った人たちを紹介してもらいましょう。オンラインゲームは、お子様の社会生活で大きな割合を占めていることが多いのですから、話し合い（一方的に話すのではなく、お子様も話しをすること）を重ねることで、問題を発見することができ、どんなテクノロジーよりも効率よくお子様のセキュリティを保つことができます。

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。<http://www.securingthehuman.org>

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、国内最大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

ソーシャルエンジニアリングについて: <http://www.securingthehuman.org/ouch/2014#november2014>

フィッシングメール攻撃: <http://www.securingthehuman.org/ouch/2013#february2013>

パスワードマネージャー: <http://www.securingthehuman.org/ouch/2013#october2013>

ウイルス対策とは?: <http://www.securingthehuman.org/ouch/2014#december2014>

オンライン上で安全を保つために: <http://www.staysafeonline.org/stay-safe-online/for-parents/gaming-tips>

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](http://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 までお問合せください

Editorial Board: Bill Wyman, Walt Scrivens, Phil Hoffman, Bob Rudis

Translated By: 内山 貴之, 時田 剛



securingthehuman.org/blog



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



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



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