- VOL. 129 -
月刊 赤松事務機 通信
2026 6

IPA『インターネット上のサービスへの不正ログイン』をご紹介

情報セキュリティ10大脅威2026年［個人］で11年連続取り上げられている、『インターネット上のサービスへの不正ログイン』をご紹介します。

インターネットでサービスを利用する際に個人を識別するためにアカウントの作成が求められることがある。不正ログインはアカウントを作成した本人以外の第三者がログインを行い、アカウントの乗っ取りや、アカウントに紐づいた個人情報を窃取する事案である。よりセキュリティが強固といわれる多要素認証であっても利用者の情報リテラシーの低さから突破されるケースも確認されており、一層の注意が必要である。

〈脅威と影響〉

不正に入手したIDとパスワードを使い、インターネット上のサービスに対して不正ログインが行われている。使用するIDとパスワードは、フィッシング等で正規のサイトを模倣した偽サイトから詐取したもの、パスワードリストを用いる場合、誰もが使いそうな文字列、SNSのプロフィール等から類推されたもの等である。

不正ログインされるとサービスの提供内容、取り扱う情報に応じた被害に遭う。ショッピングサイトであれば、サイトに登録している氏名、住所、電話番号等の個人情報やクレジットカード情報等の窃取、商品の不正購入やサイト内のポイントの盗用が被害として想定される。また、スマートフォンを利用したキャッシュレス決済サービスであれば、チャージした残高やポイントを不正に利用される。LINEやInstagram等のSNSであれば、プライベートな写真やメッセージのやり取り等の覗き見、投稿の削除、フィッシング詐欺につながる内容の投稿等を行われる被害を受けるおそれがある。

〈攻撃手口〉

◆フィッシング詐欺

もっともらしい文面のメールやSMS(電話番号宛に短いメッセージを送受信するサービス)等で、受信者を騙してフィッシングサイトに誘導し、認証情報等を詐取する。詳細は個人編の脅威「フィッシングによる個人情報等の詐取」を参照すること。

◆マルウェア感染

攻撃者の用意したWebサイトにアクセスさせたり、メールに添付したファイルを開かせたりすることで、利用者の端末をマルウェアに感染させる。利用者がその端末でインターネット上のサービスにログインすると、入力したIDやパスワードが窃取され、不正ログインに使われる。

◆パスワードリスト攻撃

闇サイトでの購入等、何らか不正な方法で入手したIDとパスワードのリストと、これを自動的に入力するプログラム等を用いて、インターネット上のサービスにログインを試みる。サービス利用者が複数のサービスでIDとパスワードを使い回していると、それら全てのサービスでログインされるおそれがある。

◆パスワード類推攻撃

パスワードに使われることの多い固有名詞などの文字列、数字を類推し、ログインを試みる。例えば、芸能人や知人の個人情報(氏名、誕生日等)などである。

〈対策と対応〉

個人(サービス利用者)

●被害の予防

・表　1.2「情報セキュリティ対策の基本」を実施する
・IDとパスワードを入力するWebサイトは、あらかじめブックマークし、ブックマークからのみアクセスする
・危険なWebサイトのアクセスをブロックする
　セキュリティソフトを導入し、アクセスブロック機能を活用する。
・メールの添付ファイルの開封、メールやSMSのURLリンクのクリックを安易にしない
・認証情報を適切に運用する
・利用しているサービスのワンタイムパスワードサービス、指紋や顔認証等、多要素認証の設定を有効にする
・利用していないサービスは退会する
・利用頻度が低いサービスではクレジットカード情報を登録せず、都度入力する

●被害の早期検知

・ログイン通知機能(ログインアラート機能）を有効にする
・利用しているサービスのログイン履歴を確認する
・クレジットカードやポイント等の利用履歴を定期的に確認する

●被害に遭った際の対応

・クレジットカードの利用を停止する
・適切な報告/連絡/相談を行う

表 1.2 情報セキュリティ対策の基本

攻撃の糸口	情報セキュリティ対策の基本	目的
ソフトウェアの脆弱性	ソフトウェアの更新	脆弱性を解消し、脆弱性の悪用による攻撃のリスクを低減する
マルウェアに感染	セキュリティソフトの利用	攻撃を検知してブロックする
パスワード窃取	パスワードの管理・認証の強化 ※「認証を適切に運用する」で詳細を解説	パスワード窃取による情報漏えい等のリスクを低減する
設定不備	設定の見直し	誤った設定を逆手にとった悪用を回避する
誘導（罠にはめる）	脅威・手口を知る	手口から重視すべき対策を理解する

出典：IPA「情報セキュリティ10大脅威2025 個人編 解説書」より　https://www.ipa.go.jp/security/10threats/10threats2025.html

赤松事務機株式会社
香川県高松市塩上町1丁目7番13号　TEL：087-833-3434　FAX：087-835-2485
URL：https：//www.akamatsu-jimuki.co.jp

赤松事務機株式会社
代表取締役　片松　保佳

『社長のつぶやき VOL.103』

6月になりました。日中は暑くなってきました💦　営業車では例外なくエアコンが頑張って稼働してくれています。ただ、外から車に戻った際にドアを開けるとムワッとして熱風が…そしてハンドルを握るとアチッ！。とうとう夏がやってきてしまったなぁと感じる瞬間ですね。梅雨入りしているようですが今日現在（6月15日）はスカッと晴れています。週間予報では6月下旬から雨が多い予想ですが、今日はカラッと晴れて全く梅雨を感じません。夏は感じるのですが💦　そんなこんなの6月ですが皆様はどのようにお過ごしでしょうか？

今月は久しぶりに本の紹介をさせていただきます。まだまだ積ん読の本があるのですが、とりあえず読了した本からのご紹介です。

●本当にやりたいことが見つかる　賢人への問い　鈴木　義幸氏　著

主人公がとある賢人に出会い、賢人との問答を通じて自分の本当にやりたいことを見つけていくという内容です。少し哲学的なやり取りも入っていて「深いなぁ」と感じる部分も多かったです。特に「自分とって本当に価値のあるもの」について書かれた内容はとても参考になりました。

●もしブッダがつぶれそうな会社の社長だったら　清水　康一朗氏　著

起業したばかりにもかかわらずピンチに陥っている主人公がとある僧侶に出会い、紆余曲折ありながらも仲間たちと共にビジネスを展開していくストーリーです。場面場面での判断しなければならない際の考え方や判断基準などが僧侶のアドバイスによってとても分かりやすく書かれています。主人公の成長していく姿が何とも頼もしい一冊です。

たまたま2冊とも主人公が師匠とも呼べる方と出会って問答を繰り返しながら自分を成長させていくとうストーリーです。実は自分のことって知っているようであまり知れていない（理解していない）ということが素直に認識できる2冊です。どちらかというと「もしブッダが～」の方が読みやすかもしれませんね。少し前に話題になった「夢を叶えるゾウ」シリーズに似ている文体で一気に読めて元気が貰える読後感です。

まだまだ読めていない本がたんまりありますので読了次第こちらのコーナーにて紹介させていただければと思っています。皆様のご参考になれば幸いです。

本日はイランとアメリカが戦闘終結で合意したとのニュースやサッカーワールドカップ初戦で日本が強豪オランダと２度のリードを追いついて引き分けに持ち込んだりと朝から前向きな報道がありました。週初めは何となく気分が乗らないという方も多いと思いますが、ポジティブなニュースは自分のテンションアップに、ネガティブなニュースは流し読み（聞き）程度に抑えてどんどん自分の都合の良いように取り込んでいければ気持ちの浮き沈みも調整できるかなと思います。願わくばイランとアメリカだけではなくロシアとウクライナやその他の紛争が解決に向かい、サッカー日本代表が「最高の景色」を見せてくれますように。ガンバレ！！！森保ジャパン！！！

豆知識 ～ 蚊を退治するコツ ～

蚊が活発に活動し始めるシーズンになりました。蚊にとって27度前後が快適に動ける温度で、血を吸うのはメスです。メスが血を吸うのは産卵に必要なタンパク質を摂取するためで、吸血後は活動を止めて体内で卵を育てます。その後、産卵場所となるきれいな水場を探し産卵します。卵がかえると、幼虫（ボウフラ）になり、そのあとサナギ（オニボウフラ）になり、成虫に羽化し、水場から飛び立ちます。このように蚊は水場に産卵するので、蚊の発生を防ぐには、バケツや植木鉢の受け皿など水が溜まりそうなところを排除することがポイントです。

ところで、みなさんは飛んでいる蚊を見つけた時、どの様に退治していますか？
左右からパチンと叩いて撃退する人も多いと思いますが、蚊は上昇・下降を得意とし、横や後ろへの移動が苦手なので、左右からではなく、上下から挟むように叩くと捕まえやすくなるそうです。
一度試してみてください！

IT用語 ■ リロード ■

リロード（reload）とは、一般的には『再読み込みする』『読み直す』という意味です。
インターネットやアプリでのリロードは、Webページやアプリの内容を最新の状態に更新することです。

【例】
・ブラウザでは画面上の更新ボタン（↻）をクリックするか、キーボードのショートカット（Windowsでは「F5」、Macでは「command+R」など）で操作できます。

・スマホで画面を下に引っ張って更新する

弊社では、情報セキュリティ対策商品、UTM(統合脅威管理)等の取扱いをしております！
HPでも紹介しておりますのでぜひご覧頂ければと思います!!!
対策は早目にしましょう！

ホームページはこちら ▶▶

https://akamatsu-jimuki.co