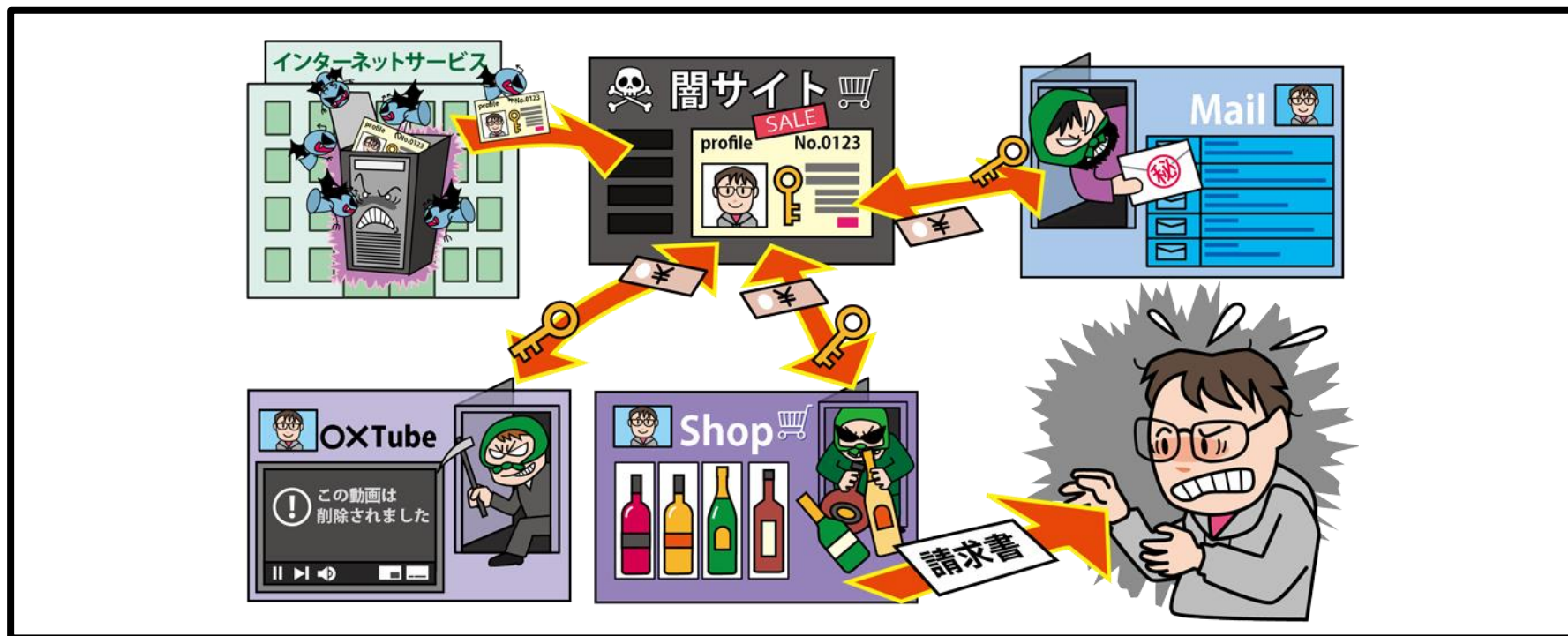


【9位】インターネット上のサービスへの不正ログイン

～狙われるインターネット上のサービス、各自でできる限りの対策を～



- 利用しているインターネットサービスの**認証情報**(ID、パスワード)が**窃取または推測され、不正ログインされる**
- 別のサービスで**使い回した認証情報**が漏えいし、**悪用される**
- インターネット上のサービスの機能に応じて発生する被害は様々

【9位】インターネット上のサービスへの不正ログイン

～狙われるインターネット上のサービス、各自でできる限りの対策を～

● 攻撃手口

・不正に入手した認証情報で不正ログインする

■ パスワードリスト攻撃

- ・何らかの方法で入手した認証情報をリスト化し、それを利用して複数のサービスにログインを試みる攻撃
- ・複数のサービスで**パスワードを使いまわしている場合**、1つのパスワードが漏えいすると他のサービスにも不正ログインされるおそれがある

■ ウイルス感染による窃取

- ・**悪意あるウェブサイトやメール等でウイルス感染させ**、その端末で入力したパスワード等を窃取



【9位】インターネット上のサービスへの不正ログイン

～狙われるインターネット上のサービス、各自でできる限りの対策を～

● 攻撃手口

・不正に入手した認証情報で不正ログインする

■ パスワード類推攻撃

- ・利用者が使いそうなパスワードを類推して不正ログインを試みる
- ・名前や誕生日などをパスワードに使用していると推測されやすくなる
- ・SNSで公開している情報などから推測される場合も

■ フィッシング詐欺

- ・メールやSMS等を使い、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

【9位】インターネット上のサービスへの不正ログイン

～狙われるインターネット上のサービス、各自でできる限りの対策を～

● 2022年の事例／傾向①

■ 不正ログインによる個人情報の流出 (※1)

- ・2022年9月、ニトリは同社が提供しているアプリにおいて
不正ログインの被害があったことを公表
- ・**約13万2,000件のアカウントが不正ログインされ、個人情報**
が流出したおそれ
- ・同社以外から流出したIDとパスワードのリストを利用し、
ログインを試みられた**パスワードリスト攻撃と推測**されている

【出典】

※1 ニトリ、不正アクセスで13万2000件の個人情報流出か リスト型攻撃で(ITmedia NEWS)

<https://www.itmedia.co.jp/news/articles/2209/21/news213.html>

【9位】インターネット上のサービスへの不正ログイン

～狙われるインターネット上のサービス、各自でできる限りの対策を～

● 2022年の事例／傾向②

■ SNSにおける乗っ取り被害 (※1,2)

- ・2022年6月、バーチャルYouTuber(VTuber)グループ「にじさんじ」に関わるVTuberのTikTokアカウントで相次いで**乗っ取りの被害が発生**
- ・ユーザー名やアイコンが変更されたり、投稿した動画を削除され、無関係の動画が投稿されたりといった被害を確認

【出典】

※1 にじさんじ、VTuberのTikTok乗っ取り相次ぐ 伏見ガク、夢追翔など(ITmedia NEWS)

<https://www.itmedia.co.jp/news/articles/2206/29/news094.html>

※2 にじさんじのVTuber多数がTikTokの乗っ取り被害に(yutura)

<https://yutura.net/news/archives/77843>

【9位】インターネット上のサービスへの不正ログイン

～狙われるインターネット上のサービス、各自でできる限りの対策を～

● 2022年の事例／傾向③

■ 二要素認証未実施による不正ログイン被害 (※1)

- ・2022年12月、熊本県立大学は同大学の名誉教授の**メールアドレスが不正ログインされていたことを公表**
- ・同大学のメールユーザーの氏名等や当該教授のメールボックス内のメールと添付ファイルが**漏えいしたおそれ**
- ・アカウントへのログインには**二要素認証を用いることを原則としていたが**、当該教授はスマートフォン等を未所持のため除外。さらに、**簡素かつ使いまわしのパスワードを使用していたことも原因と考えられている**

【出典】

※1 熊本県立大学メールアドレスの不正利用事案の発生について(熊本県立大学)

https://www.pu-kumamoto.ac.jp/sys/wp-content/uploads/2022/12/PR_20221213.pdf

【9位】インターネット上のサービスへの不正ログイン

～狙われるインターネット上のサービス、各自でできる限りの対策を～

● 対策

■ 利用者

・被害の予防

- メールの添付ファイル開封や、メールやSMSのリンク、URLの**クリックを安易にしない**
- パスワードは**長く、複雑にする**
- パスワードを**使い回さない**
- パスワード管理ソフトの利用
- 利用しているサービスの**多要素認証の設定を有効にする**
- 不審なウェブサイトで**安易に認証情報を入力しない**
(フィッシングに注意)
- 利用していないサービスからの**退会**
- 利用頻度が低いサービスではクレジットカード情報を**保存しない**



SNS PW: A+%Ringo5
アプリ PW: B-!Ringo5
メール PW: C*\$Ringo5

【9位】インターネット上のサービスへの不正ログイン

～狙われるインターネット上のサービス、各自でできる限りの対策を～

● 対策

■ 利用者

・被害の早期検知

- 利用しているサービスの**ログイン履歴の確認**
- クレジットカードやポイント等の**利用履歴の定期的な確認**

・被害を受けた後の対応

- クレジットカードの**利用停止手続き**をする
- **パスワードを変更**する
(他のサービスで同じパスワードを使っていた場合は同様に対応)
- サービス運営者(コールセンター等)へ**相談**する
- 警察へ**被害届を提出**する



SNS PW: A+%Ringo5
アプリ PW: B-!Ringo5
メール PW: C*\$Ringo5