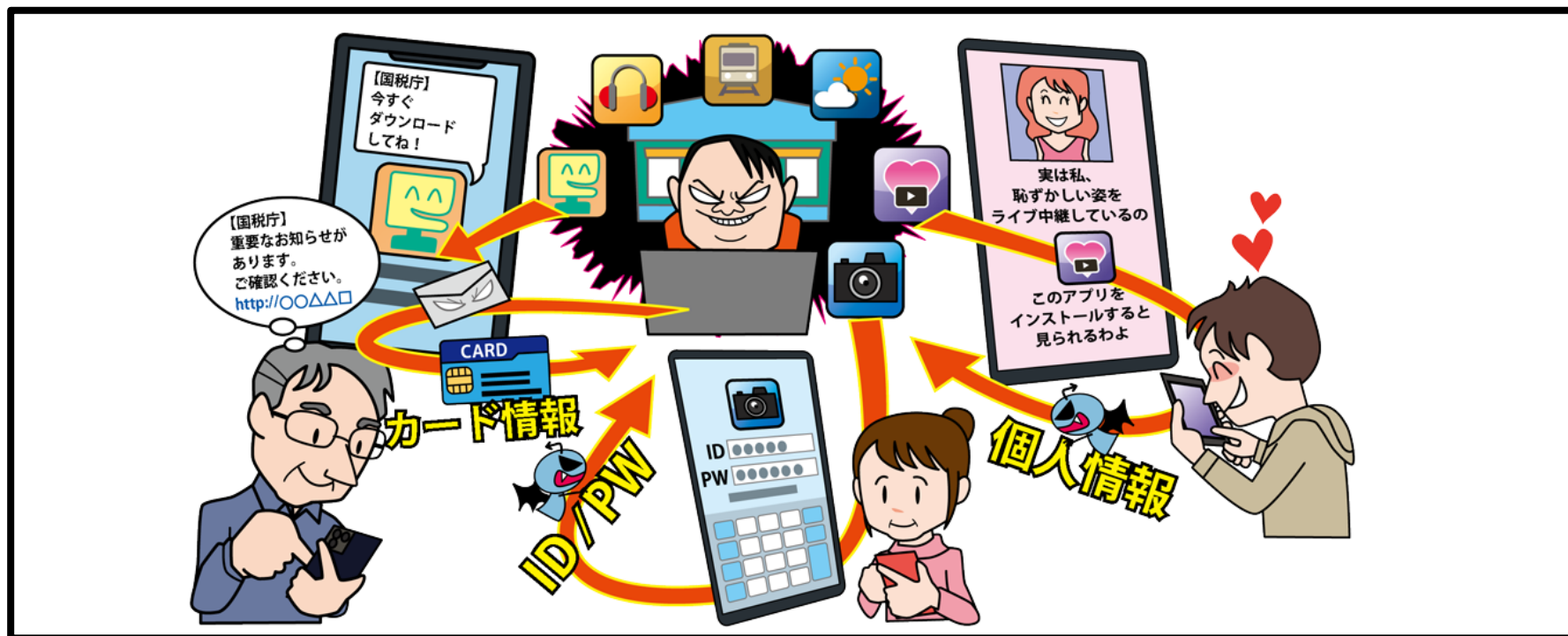


【6位】不正アプリによるスマートフォン利用者への被害

～言葉巧みに不正アプリのインストールを誘導する手口に注意～



- 不正アプリをスマートフォンにインストールしてしまうことで、スマートフォン内の連絡先情報等が窃取される
- スマートフォンの一部機能を不正利用される
- 攻撃の踏み台にされることで意図せず加害者になるおそれも

【6位】不正アプリによるスマートフォン利用者への被害

～言葉巧みに不正アプリのインストールを誘導する手口に注意～

● 攻撃手口

・不正アプリをスマホ利用者にインストールさせる

■ 不正アプリのダウンロードサイトへ誘導

- ・実在の企業を騙ったメールやSMS等で偽サイト(不正アプリのダウンロードサイト)へ誘導
- ・実在の企業からの連絡と誤認させてインストールさせる

■ 公式マーケットに不正アプリを紛れ込ませる

- ・不正アプリを正規のアプリと見せかけて公式マーケットに公開
- ・正規のアプリと思い込ませ、インストールさせる

【6位】不正アプリによるスマートフォン利用者への被害

～言葉巧みに不正アプリのインストールを誘導する手口に注意～

● 攻撃手口

・不正アプリをスマホ利用者にインストールさせる

■ アプリの更新で不正アプリに変化する

- ・インストール後の**アプリの更新**で悪意ある機能が顕在化する

■ 不正アプリによるスマートフォンの悪用例

- ・連絡先等の端末内の**重要な情報を窃取**される
- ・DDoS攻撃や悪意あるSMSの拡散等の**踏み台に利用**される
- ・端末の一部**機能**(録画、写真、録音など)**を不正に利用**される
- ・暗号資産の**マイニングに利用**される



【6位】不正アプリによるスマートフォン利用者への被害

～言葉巧みに不正アプリのインストールを誘導する手口に注意～

● 2022年の事例／傾向①

■ マatchingアプリで出会った相手を不正アプリのインストールへ誘導 (※1)

- ・マatchingアプリで知り合った異性に誘導され、不正アプリをインストールしたことで連絡先情報等の窃取や、金銭を要求される等の脅迫を受けたとの相談が長崎県警に寄せられた
- ・「恥ずかしい姿をライブ中継している」「このアプリをインストールすると見ることができる」等の文言で利用者の興味を引き、不正アプリのインストールサイトへ誘導

【出典】

※1 国内で脅迫被害、マatchingアプリを装うモバイル不正アプリ(トレンドマイクロ株式会社)

<https://www.trendmicro.com/ja.jp/research/22/c/malicious-app-disguised-dating-app.html>

【6位】不正アプリによるスマートフォン利用者への被害

～言葉巧みに不正アプリのインストールを誘導する手口に注意～

● 2022年の事例／傾向②

■ 有名SNSの認証情報を狙った不正アプリ(※1)

- ・2022年10月、MetaはFacebookのログイン情報を盗み出す
悪質なAndroidアプリ、iOSアプリを400件以上確認
- ・不正アプリは写真編集、カメラ、VPNサービス、ゲーム、
広告管理など、**利用者の興味を引くような物が多い**
- ・不正アプリは利用者にFacebookアカウントでのログインを
求め、**入力させたIDやパスワードを窃取する**
- ・Facebookの**アカウントが乗っ取られたり、個人情報**を窃取
されたりするおそれがある

【出典】

※1 「Facebookでログイン」でパスワード盗むアプリ、100万人以上被害(ITmedia)

<https://www.itmedia.co.jp/news/articles/2210/08/news049.html>

【6位】不正アプリによるスマートフォン利用者への被害

～言葉巧みに不正アプリのインストールを誘導する手口に注意～

● 2022年の事例／傾向③

■ 国税庁を騙り、不正アプリのインストールを誘導 (※1,2)

- ・フィッシング対策協議会によると、2022年の8月と9月は

国税庁を騙るフィッシングの報告が多数

- ・SMSを使ったフィッシングでは、Android スマートフォンを利用している場合、**不正アプリのインストールに誘導される**ことがあり、注意を呼び掛けた

【出典】

※1 2022/08 フィッシング報告状況(フィッシング対策協議会)

<https://www.antiphishing.jp/report/monthly/202208.html>

※2 2022/09 フィッシング報告状況(フィッシング対策協議会)

<https://www.antiphishing.jp/report/monthly/202209.html>

【6位】不正アプリによるスマートフォン利用者への被害

～言葉巧みに不正アプリのインストールを誘導する手口に注意～

● 対策

■ スマートフォン利用者

・被害の予防

－アプリは**公式マーケット**から入手

※公式マーケットのアプリでも油断は禁物

様々な情報(レビュー評価等)を確認して信頼できるアプリのみ利用

－アプリインストール時の**アクセス権限の確認**

※アプリの機能に対して適切かどうか確認

－アプリインストールに関する**設定に注意**

※Android端末の設定で提供元不明のアプリの**インストールを許可しない**

※iPhoneの設定で、「信頼されていないエンタープライズデベロッパ」の表示がされるアプリを**信頼しない**

－不要なアプリを**インストールしない**

－利用しないアプリは**アンインストールする**

－セキュリティソフトを**インストールする**



【6位】不正アプリによるスマートフォン利用者への被害

～言葉巧みに不正アプリのインストールを誘導する手口に注意～

● 対策

■ スマートフォン利用者

・被害を受けた後の対応

－不正アプリの**アンインストール**

※アンインストールできない場合は**端末初期化**

－ショッピングサイトやSNS等、サービスの認証情報を入力してしまった場合はその**サービスのパスワードを変更**する。

