青い森のサイバーセキュリティ

令和７年正月
青森県警察本部
サイバー犯罪対策課

従業員のスマートフォンが犯罪のインフラに

◎個人のスマートフォンが犯罪に悪用される

いつもどおり利用している個人のスマートフォンが、知らないうちに第三者からの指示を受け、利用者の意図とは関係なく、犯罪に悪用されている実態が確認されています。

利用者が不正なスマートフォンアプリを騙されて導入することが原因になっており、継続的に犯罪活動のインフラになっているスマートフォンが一定数存在すると見られます。該当の利用者では身に覚えのない大量のSMS(ショートメッセージサービス)送信が発生することで利用料金が高額になる、見知らぬ人からのSMSや電話連絡が増える、といった事象が確認されています。利用料金等に不審な点がないかなど、あらためて確認をお願いします。

◎不正なアプリ

不正なアプリを導入（感染）させる攻撃は、SMSの受信から始まります。SMSに含まれるURLリンクにアクセスするとAndroid端末、iPhone端末で異なる動作が観測されており、特にAndroid端末が不正なアプリの導入対象として狙われる傾向が見られます。

不正なアプリが導入された端末では、身に覚えのない大量のSMS配信により、携帯の利用料金が高額になる事象が確認されており、あわせて身に覚えのないSMSの受信や電話の着信の頻度が増える傾向があると考えられます。

詳細については出典元をご参照いただき、このような事象が見られた場合には、ご契約の携帯電話会社や最寄りの警察署へご相談ください。また、警察での取り扱いの中で、端末内の連絡帳を盗み取る不正アプリも確認しておりますので、該当の端末を業務連絡等にも使用していた場合、取引先関係者等へもご確認をお願いします。

その他、本件のような悪性のSMSが存在することを認識し、安易なURLリンクへのアクセスやアプリの導入に危険が伴うことを忘れないようにしてください。

出典：一般財団法人 日本サイバー犯罪対策センター「あなたのスマートフォンが犯罪のインフラに」
https://www.jc3.or.jp/threats/examples/article-592.html

参考：(株)NTTドコモでは、本不正プログラムに感染している可能性がある方に注意喚起を送る対策を2024年7月1日より行っています。詳細に関しましては下記URLを参照ください。
「意図せぬ迷惑メッセージ送信に関するお知らせ」(無料)の提供について(NTTドコモ)
https://www.docomo.ne.jp/info/notice/page/240328_01.html