

最近のサイバー犯罪の手口について

令和2年2月5日（水）

市民の皆様の多くは、インターネットを利用されていると思います。

インターネットは非常に便利ですが、これを悪用した犯罪の手口は、日々、悪質化、巧妙化しています。

また、2月1日から3月18日までの間は、政府が定めた「サイバーセキュリティ月間」でもありますので、本日は、市民の皆様に注意してほしい、最近のサイバー犯罪の、2つの手口について、説明させていただきたいと思います。

1 フィッシング、スミッシングについて

まず、1つ目の手口は、フィッシング、スミッシングによるものです。

フィッシングとは、被害者のパソコンなどに、偽の電子メールを送りつけ、フィッシングサイトに誘導して、個人情報を窃取する行為です。

スミッシングとは、フィッシングの一種で、携帯電話機のショートメッセージサービスを利用したフィッシングのことです。

フィッシングサイトに誘導されると、アカウントのID、パスワード、クレジットカードの情報等の入力を求められ、その後、知らないうちに、不正アクセスや商品の不正購入の被害に遭ってしまいます。

例としては、金融機関をかたり、「セキュリティ強化」などの名目でショートメッセージなどを送り付け、偽サイトへ誘導した後、「口座番号」等を入力させる手口があります。

また、宅配業者を装い、不在通知の偽メッセージを送って、フィッシングサイトへ誘導し、利用者に不正アプリをインストールさせ、IDとパスワードを入力させて窃取するものもあります。

2 フィッシング、スミッシングの被害防止対策について

フィッシングや、スミッシングの被害に遭わないためには、次の3点に注意してください。

1点目は、不審なショートメッセージは無視し、ショートメッセージに記載のURLを絶対タップしないでください。

2点目は、また、不審なアプリをインストールしないでください。

3点目は、ショートメッセージに記載されているリンクからアクセスした先のサイトでは、IDやパスワードなどを入力しないでください。

万が一被害に遭った場合には、まず、スマートフォンを機内モードに設定してください。

次に、不審アプリのアンインストール、スマートフォンの初期化、アカウントのパスワード変更などを行ってください。

3 Emotet(エモテット)について

2つ目の手口は、Emotet(エモテット)という、インターネットウイルスによるものです。

エモテットに感染されたら、情報を窃取されるほか、他のウイルスにも感染させられます。

エモテットへの感染を狙う攻撃メールには、攻撃メールの受信者が、『過去にメールのやり取りをしたことのある相手の氏名やメールアドレス、メール内容の一部』を流用されるなど、『正規のメールへの返信を装う手口』が使われ、『業務上開封してしまいそうな巧妙な文面』となっているものがあります。

感染経路は、主にメールに添付された Word 形式のファイルを実行し、「コンテンツの有効化」を実行することでエモテットに感染してしまいます。

4 Emotet(エモテット)の被害防止対策について

エモテット被害の防止対策として、次の3点に注意してください。

1点目は、身に覚えのないメールだけでなく、自分が送信したメールへの『返信』に見えるメールであっても、不自然な点があれば、添付ファイルは開かないでください。

2点目は、メールに添付されたWord文書やExcelファイルを開いた時に、『マクロやセキュリティに関する警告』が表示された場合、『コンテンツの有効化』のボタンは、クリックしないでください。

3点目は、OSやアプリケーション、セキュリティソフトは、常に、最新の状態にしておいてください。

5 最後に

市民の皆様には、最近のサイバー犯罪の手口について知ってもらい、被害に遭わないようにしていただきたいと思います。

愛媛県警察本部のHPにも、注意事項を掲載していますので、ご覧になっていただきたいと思います。

よろしく申し上げます。