

第8回 米国国税庁(IRS)を偽った攻撃

フィッシング詐欺犯達はもっともらしい理由と立場を騙って詐欺を働きます。時に国の役所を名乗ってターゲットを騙す事もあります。今回の事例では、米国の国税庁を名乗り、納税者をターゲットとした攻撃についてご紹介します。

- - - - 「APWG Phishing Activity Trends Report 2005年12月 日本語版」より - - - -

米国国税庁(IRS)を偽った攻撃

フィッシング詐欺犯は米国国税庁(IRS : U.S.Internal Revenue Service)に成りすまし、ユーザへ国税庁のメールアカウント「tax-refunds@irs.gov」から送信されているように見せかけた E メールを送信します。その E メールには、ユーザ自身の税金の還付(払い戻し)に関する情報が記載されています。さらに、リンクにアクセスすればオンラインで自らの返金情報を閲覧できること、その返金情報を閲覧するためにはユーザ自らの個人情報の入力が必要なことが記載されています。

ユーザはこの国税庁を偽った E メール の文面を信じ、E メール内のリンクをクリックすることで、詐欺用のウェブサイトに誘導されます。詐欺用のウェブサイトでは、ユーザの氏名、社会保障番号、住所およびEメールアドレス、クレジットカード番号とCVV2()および、ATMの暗証番号等、かなり詳細な個人情報 の入力を求められるというものでした。

クレジットカードのカード裏面(署名欄)のカードナンバーに続いて記載されている3桁または4桁の番号

この IRS 攻撃の場合、連邦政府の給付情報ウェブサイト「govbenefits.gov」が持っていたクロスサイトスクリプトの脆弱性を利用することで、より本物の政府サイトに接続されているように見せるという細工も行われている、非常に巧妙なものでした。

フィッシング メール

Subject: Refund notice
You filed your tax return and you're expecting a refund. You have just one question and you want the answer now - Where's My Refund?
Access this secure Web site to find out if the IRS received your return and whether your refund was processed and sent to you.
New program enhancements allow you to begin a refund trace online if you have not received your check within 28 days from the original IRS mailing date. Some of you will also be able to correct or change your mailing address within this application if your check was returned to us as undelivered by the U.S. Postal Service. "Where's My Refund?" will prompt you when these features are available for your situation.
To get to your refund status, you'll need to provide the following information as shown on your return:
* Your first and last name
* Your Social Security Number (or IRS Individual Taxpayer Identification Number)
* Your Credit Card Information (for the successful complete of the process)
Okay now, **Where's My Refund
<LINK DELETED>
Note: If you have trouble while using this application, please check the Requirements
<http://www.irs.gov/individuals/article/0_id=96582_00.html> to make sure you have the correct browser software for this application to function properly and check to make sure our system is available <http://www.irs.gov/individuals/article/0_id=141231_00.html>.

～ フィッシング詐欺トピックス ～

詐欺用のウェブサイト

