

平成27年2月13日

インターネットバンキングご契約者様各位

## インターネットバンキングにおける警察庁からのウイルス情報について

標記の件につきまして、警察庁から提供を受けましたウイルスに関する情報により、個人IBおよび法人IBにログインする際に不正な画面を表示させ、ID、パスワード等を搾取する機能があるウイルスが存在することを確認いたしました。

つきましては、ウイルス情報および対策について下記のとおり取り纏めましたのでご案内申し上げます。

### 記

#### 1. ウイルスの情報

##### (1) ウイルス名

VM Zeus[ブイエム ゼウス]

※セキュリティ会社により名称が異なる場合があります。

※VM Zeusは、多くの存在が確認されているZeusウイルスの亜種のひとつです。

##### (2) Zeusウイルスとは

Zeus(Zbot[ゼッドボット]とも呼ばれる)は、IB利用者のパソコンに侵入し、IBにログインする際に不正な画面を表示し、この画面に入力したID、パスワード等の情報を盗み取ります。感染経路としては、不正なWebサイトからのダウンロード(第三者に改ざんされたサイトでは、閲覧しただけで感染する。)やスパムメール、Facebookに張られたリンク等が考えられます。

##### (3) 今回確認された不正画面

IBのログイン画面にてID、パスワードを入力し、ログインボタンを押下すると「あなたのコンピュータを認識できませんでした」の偽画面を表示しパスワードを詐取し、詐取したパスワードを用いて不正送金を行います。

なお、ログイン画面は、IBシステムが送信した画面をウイルスが改ざんしたうえで表示され、ID、パスワードを入力するとIBシステム側に送られることはなく、搾取されます。

(個人 I B の偽画面)

あなたのコンピュータをシステムが認識できませんでした。

ログイン

インターネット・サービスプロバイダーが行った最近の変更、  
またはあなたが行ったソフトウェアの更新による可能性があります。  
引き続きキャッシングサービスを利用するには、表からコードを入力してください。

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク
(2)			(4)			(3)	(1)
(1)(3)	(2)(7)	(3)(4)	(4)(1)				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				

■英字は大文字と小文字を区別しますので、ご注意ください。  
■ブラウザの「戻る」「進む」ボタンは使用しないでください。  
■ご利用のosおよびブラウザや文字の大きさによっては、画面のレイアウトが若干崩れる場合がありますが、  
お取引に影響はありません。

(法人 I B - W の偽画面)

あなたのコンピュータをシステムが認識できませんでした。

インターネット・サービスプロバイダーが行った最近の変更、  
または、ソフトウェアの更新による可能性があります。  
引き続きキャッシングサービスを利用するには、表からコードを入力してください。

都度振込送信確認用パスワード1	都度振込送信確認用パスワードの左から1桁目を入力してください。	<input type="text"/>
都度振込送信確認用パスワード2	都度振込送信確認用パスワードの左から6桁目を入力してください。	<input type="text"/>
都度振込送信確認用パスワード3	都度振込送信確認用パスワードの左から7桁目を入力してください。	<input type="text"/>
都度振込送信確認用パスワード4	都度振込送信確認用パスワードの左から9桁目を入力してください。	<input type="text"/>

2. インターネット専用セキュリティ対策ソフト「ラポート (Rapport)」での検知  
上記画面が表示された I B 利用者にラポートをインストールしたところ、VM Zeus を  
検知のうえ駆除されることが、確認されています (※)。

※ラポートにつきまして、すべての Zeus ウィルスの亜種\*が検知可能かは、ウィルス  
の検体を個別に確認しない限り確実なことは言えません。

\* 亜種・・・既存のウィルスの一部を変更して作られたウィルス。一部を変更することでウィルス対策ソフトに見  
つからないようにする。

### 3. 対策

VM Zeus の対策は以下のとおりです。ウイルスによる情報流出、不正アクセスを防止するため、セキュリティ対策ソフトの導入およびOS・ブラウザを最新の状態にする等の対策を実施いただきますようお願ひいたします。

- ・電子証明書（法人IB）およびワンタイムパスワード（個人IB）の利用  
※ワンタイムパスワードは平成27年3月2日（月）から取扱予定
- ・ラポート等のIB専用セキュリティソフトの利用
- ・OSおよびブラウザのアップデート実施

以上