

OpenSSL および InternetExplorer の脆弱性に関するお知らせ

平素は弊社製品「GAKUEN シリーズ」をご愛顧いただきありがとうございます。

この度、IPA(情報処理推進機構)および各種報道によって注意喚起が行われております OpenSSL 及び InternetExplorer の脆弱性問題について、ご案内申し上げます。

○OpenSSL の脆弱性について

OpenSSL の脆弱性 (CVE-2014-0160、通称「Heartbleed」脆弱性) につきまして、GAKUEN シリーズ全製品に対して、影響ないことを確認しております。本問題に関し、お客様にご対応いただく必要はございません。

参考) IPA (独立行政法人 情報処理推進機構)

OpenSSL の脆弱性対策について (CVE-2014-0160)

<http://www.ipa.go.jp/security/ciadr/vul/20140408-openssl.html>

○InternetExplorer の脆弱性について

InternetExplorer の脆弱性 (CVE-2014-1776) につきまして、2014 年 4 月 30 日現在、マイクロソフト社より修正プログラムは提供されていません。

修正プログラムが適用されるまでは、下記の通り回避策を実施いただくことを推奨いたします。

- ・GAKUEN/REVOLUTION をご利用の場合、下記「VGX.DLL の無効化手順」を参照し、本脆弱性に関連する VGX.DLL の登録を無効にしてください。
- ・UNIVERSAL PASSPORT をご利用の場合、下記「VGX.DLL の無効化手順」を参照し、本脆弱性に関連する VGX.DLL の登録を無効にいただくか、InternetExplorer 以外の対応ブラウザ (Firefox、Google Chrome、Safari※) をご利用ください。

※ Google Chrome、Safari は、UNIVERSAL PASSPORT EX 1.4 のみ対応しております。

■VGX.DLL の無効化手順■

1. 以下の手順にて、コマンドプロンプトを管理者権限で起動します。

Windows Vista、Windows 7 の場合: [スタートボタン] - [すべてのプログラム] - [アクセサリ] - [コマンドプロンプト] を右クリックし、「管理者として実行」をクリックします。

Windows 8、Windows 8.1 の場合： デスクトップで [スタートボタン] を
右クリックし、[コマンドプロンプト (管理者)] をクリックします。

2. 以下のコマンド (文字列) をコピーし、手順 1 で表示されたコマンドプロンプトの
上で右クリックし、[貼り付け] をクリックします。コマンド (文字列) が
貼り付けられたことを確認後、Enter キーを押します。

```
"%SystemRoot%\System32\regsvr32.exe" -u "%CommonProgramFiles%\Microsoft Shared\VGX\vgx.dll"
```

3. 「C:\xxxxxx\vgx.dll の DllUnregisterServer は成功しました。」という
メッセージが表示されれば、無効化完了です。

※ 64bit 版 Windows の場合は続いて下記、4.5 の手順も実行してください。
32bit 版 Windows の場合は、3. にて完了です。

4. 以下のコマンド (文字列) をコピーし、手順 1 で表示されたコマンドプロンプトの
上で右クリックし、[貼り付け] をクリックします。コマンド (文字列) が
貼り付けられたことを確認後、Enter キーを押します。

```
"%SystemRoot%\System32\regsvr32.exe" -u "%CommonProgramFiles(x86)%\Microsoft Shared\VGX\vgx.dll"
```

5. 「C:\xxxxxx\vgx.dll の DllUnregisterServer は成功しました。」という
メッセージが表示されれば、無効化完了です。

注 上記回避策を実施後、マイクロソフト社より修正プログラムが提供された際は、
修正プログラムの適用前に、VGX.DLL を有効化していただく必要があります。
有効化には上記手順 2.4 (64bit 版 Windows のみ) のコマンドを以下に変更して実行してください。

○手順 2

```
"%SystemRoot%\System32\regsvr32.exe" "%CommonProgramFiles%\Microsoft Shared\VGX\vgx.dll"
```

○手順 4 (64bit 版 Windows のみ)

```
"%SystemRoot%\System32\regsvr32.exe" "%CommonProgramFiles(x86)%\Microsoft Shared\VGX\vgx.dll"
```

回避策等、本問題に関する情報については今後追加・更新される可能性があります。
定期的に情報収集を行い、適切な対応をお願いいたします。

参考) IPA (独立行政法人 情報処理推進機構)

Internet Explorer の脆弱性対策について (CVE-2014-1776)

<http://www.ipa.go.jp/security/ciadr/vul/20140428-ms.html>

ご不明な点がございましたら、GAKUEN サポートセンターまでご連絡ください。

以上