

報道関係者各位
プレスリリース

2011年4月13日
ジェイサート株式会社

マイクロソフト「偽証明書対策（ルート証明書プログラム追加条件）」への対応状況について

ジェイサート株式会社(本社：東京都千代田区、代表取締役：石原 章年 以下、ジェイサート)は、世界最大の認証局（年間発行枚数 60 万枚、シェア 30%）である米国 Go Daddy 社が発行している「スターフィールド SSL」が、先月に発生した米国有力認証局のハッキング事件およびその結果発行された「偽証明書」に対抗する措置として、米国 Microsoft 社が業界に先駆けて公表した「Windows Root Certificate Program（ルート証明書プログラム）」の追加条件（Clause F）に、完全に適合していることを発表致します。

<http://social.technet.microsoft.com/wiki/contents/articles/windows-root-certificate-program-technical-requirements.aspx>

本年 4 月 6 日、世界最大の PC ブラウザ Internet Explorer や携帯端末ブラウザ Windows Mobile の供給元でもある米国 Microsoft 社は、世界で 10 億人を超える PC ユーザーやスマホ等携帯端末ユーザーを「偽証明書」から保護するため、同社ブラウザが「信頼されたルート認証機関」として暗号化通信を許可する認証局の要件を定めている「ルート証明書プログラム」に、以下要件を追加する発表しました。

1. 証明書発行業務を行う組織は認証局と見なし、WebTrust（注 1）等外部監査認証を取得するなど、本プログラムに定める認証局たる資格要件の全てを課すこと。
2. 「信頼されたルート認証機関」から直接にエンド証明書を発行せず、中間認証局を介在させること。
3. 証明書発行システムへのアクセスには多要素認証（ID/Password 認証に加え、スマートカード認証や生体認証などの組合せ）とすること。

本年 3 月 15 日（米国時間）、米国のある有力 SSL 認証局が第三国の何者かにハッキングされ、Microsoft や Google, Yahoo!, Skype, Mozilla など、著名サイトのログインページ等に利用される「偽証明書」が 9 枚発行されましたが、その後の関係者による調査により、同認証局に固有の脆弱なシステムセキュリティ（第三者外部企業への証明書発行権限の移譲、エンド証明書をルート認証局から直接発行（証明のパスが 2 階層）等）に原因があったもの推定されることから、今後 Mozilla や Opera 等その他ブラウザベンダなども追従する（Google Chrome、Mac Safari は追従済み）ものと想定されております。



なお、米国 Microsoft 社では、上記の追加要件を満足しない認証局は、随時、Internet Explorer 等同社ブラウザ上で利用できる「信頼されたルート認証局」リストから除外するとしており、現在 SSL サーバ証明書をご利用中のお客様、今後のご利用を検討中のお客様におかれましては、認証局の当該追加条件への適合状況につき、今一度確認されることをお勧め致します。

(注1) WebTrust (ウェブトラスト) とは、国際監査法人により毎年実施される、電子証明書を発行する認証機関として具備すべき、業務手順やシステム運用規定に関わる監査プログラムであり、マイクロソフト等世界で広く利用されている各種ウェブ・ブラウザにおいて「信頼されたルート証明機関」として登録されるための要件ともなっています。

【Go Daddy Group, Inc. 会社概要】

代表 : CEO & Founders Bob Parsons

本社 : 米国アリゾナ州スコッツデール

年商 : 750 億円(2009 年実績)

URL : <http://www.godaddy.com>

事業概要 :

- 1.ドメインレジストラ事業(世界最大 4,700 万ドメイン)
- 2.ホスティング事業(世界最大 500 万アカウント)
- 3.SSL 証明書事業(世界最大 60 万ライセンス シェア 30%)

【ジェイサート株式会社 会社概要】

代表 : 代表取締役 石原 章年

本社 : 〒102-0082 東京都千代田区一番町 4 番 22 号 プレイアデー番町 6 階

資本金 : 7,600 万円

URL : <http://www.jcert.co.jp>