

技術ノート KGTN 2010041301

現象

GG 用に OpenSSL で作成された SSL 証明書 **server.crt** を IIS で使用する場合は手順は？

説明

以下の手順で GG 用の SSL 証明書 **server.crt** を IIS で使用することが出来ました。

- 1) `bin\openssl pkcs12 -export -in server.crt -inkey server.key -out server.p12` を実行する。
- 2) **Enter Export Password:** で適当なパスワードを入力する。
- 3) **Verifying - Enter Export Password:** で上記 2 と同じパスワードを入力する。
- 4) インターネット インフォメーション サービス (IIS) マネージャを開く。
- 5) 適用するサイトのプロパティを開く。
- 6) 「ディレクトリ セキュリティ」を選択する。
- 7) 「サーバ証明書」ボタンをクリックする。
- 8) 「Web サーバ証明書ウィザードの開始」が表示される。
- 9) 「次へ」ボタンをクリックする。
- 10) 「.pfx ファイルからの証明書のインポート」を選択する。
- 11) 「次へ」ボタンをクリックする。
- 12) 「パスとファイル名」に上記 1 で生成される **server.p12** のパスを指定する。
- 13) 「次へ」ボタンをクリックする。
- 14) 「パスワード」に上記 3 のパスワードを入力する。
- 15) 「この Web サイトが使用する TCP ポート」に **443** (既定値) を指定する。
- 16) 「次へ」ボタンをクリックする。
- 17) 「次へ」ボタンをクリックする。
- 18) 「完了」ボタンをクリックする。
- 19) 「OK」ボタンをクリックする。

注意1

上記の手順は、「GG の管理者ガイドに基づいて」OpenSSL で GG 用の SSL 証明書を生成したことを前提としております。これ以外の方法または示された手順以外で生成された SSL 証明書については、如何なる結果になろうとも責任を負うことはできません。

注意2

上記の手順は、Windows Server 2003 SP2 に 2010 年 4 月 13 日時点での Windows Update を全て適用した環境で確認出来た手順です。この手順で上手く機能しない場合は、IIS または Windows の問題ですので、それらの製品のサポートへお問い合わせ下さい。