

Create!Form V11
暗号化機能モジュール 1.00.010
ご案内

2020年1月20日
インフォテック株式会社
<http://www.createform.jp/>
Copyright (C) Infotec, Inc. 1993-2020

このドキュメントは『Create!FormV11 暗号化機能モジュール』についての説明資料です。

§ 1. ファイルの内容と導入について

このファイルは『Create!Form V11 暗号化機能モジュール』を格納したものです。

暗号化機能モジュールは、Create!Form Design、Castの「PDFセキュリティ機能」、Create!Form Cast、StageWeb、StageWebClientの「セキュリティ印刷機能」を追加するためのモジュールです。

Designおよび各ランタイム製品を導入後に、暗号化機能モジュールを追加インストールすることにより、機能が使用できるようになります。

「CfSecurity1.00.010.zip」ファイルは次の構成になっています。

■ 「CfSecurity1.00.010.zip」構成

[CfSecurity1.00.010.zip]

[windows]	Windows用 暗号化機能モジュールインストーラー
[linux]	Linux用 暗号化機能モジュール
[solaris]	Solaris用 暗号化機能モジュール
[aix]	AIX用 暗号化機能モジュール
[notes]	暗号化機能モジュール内で使用されるOpenSSLのライセンスファイルが含まれます。
readme_1st.txt	(このファイルです)

■ 導入案内

◇Windows製品のインストール

※ 暗号化機能モジュールのインストール前に使用するCreate!Form製品のインストールが行われている必要があります。

cf1100securitysetup.exe を起動します。
画面の指示に従いインストールを行ってください。
(Create!Formフォルダに自動で暗号化機能モジュールが配置されます。)

※ Cast製品を使用したWebクライアント印刷を行う場合は、CfSecurity.dll (32bit)、CfSecurity_64.dll (64bit)を「C:¥Windows¥System32」などの環境変数のPATHが通っている場所へ配置してください。
StageWeb製品を使用したWebクライアント印刷を行う場合は、StageWebクライアント製品を導入した環境で、cf1100securitysetup.exe を起動します。

◇Linux、Solaris、AIX製品のインストール

libcsec.so ファイルを次のディレクトリにコピーしてください。
Cast製品導入時 : 製品導入ディレクトリ下のcsysディレクトリ

StageWeb製品導入時：製品導入ディレクトリ下のbinディレクトリ

- ※ 配置後のlibcfsec.soのアクセス権限に読込・実行権限を付与してください。
- ※ Solarisの動作には、libgcc_s.so が導入されている必要があります。

◇HP-UX製品のインストール

1. OpenSSLモジュールのダウンロード
http://hpux.connect.org.uk/ より、次のHP-UX環境用OpenSSLをダウンロードします。
openssl-1.0.2u
HP-UX 11i v3 (HP-UX 11.31) 64-bit Itanium 2 Gzipped Binary Depot
2. ダウンロードモジュールのインストール
ダウンロードしたDepotファイルをHP-UX環境にインストールします。
(DepotファイルのインストールはOSにて定められた方法にて行います。)
3. Create!Form暗号化機能モジュールの作成
Create!Formの暗号化機能モジュールは、OpenSSLに含まれるライブラリを
リネームしたものとなります。OpenSSLインストール時にインストールされる
libcrypto.so を libcfsec.so にリネームし、Create!Form導入ディレクトリの
csysフォルダにコピーします。

例)

OpenSSLの導入先が/usr/local/lib/hpux64、Create!Formの導入先が
/home/test/createform の場合、次のようにコピーします。

```
cp /usr/local/lib/hpux64/libcrypto.so /home/test/createform/csys/libcfsec.so
```

§ 2. 暗号化機能モジュールのアップデートについて

最新の暗号化機能モジュールは、随時、Create!Formサポートページにて
公開されます。

Create!Formサポートページ： <http://support.createform.jp/>

§ 3. OpenSSL ライセンス

この製品には、OpenSSL Toolkit での使用を目的として OpenSSL Project により開発
されたソフトウェアが含まれています (<http://www.openssl.org/>)

製品について、ご不明な場合や詳細については弊社のホームページ <http://www.createform.jp/>
をご覧ください。サポート係まで製品のサポートホームページ <http://support.createform.jp/>
より、お問い合わせください。

- 以上 -