

導入時の依頼事項 (SHA-2 対応のお願い) 【JX 手順】

拝啓 貴社益々ご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

流通 BMS 協議会から発表がありました「流通業界共通認証局 証明書ポリシー」の改訂に伴い、流通 BMS ご利用企業様は、SHA-2 の流通 BMS 用証明書への対応を実施することになっております。

つきましては、e-お菓子ねっとセンタと接続するにあたり、下記に記載の留意事項に従い、確認作業を実施いただけますよう、お願い申し上げます。

敬具

記

1. 対象

JX 手順にてお申込みをされるご利用企業様

2. 依頼事項

お使いのサーバ (クライアント PC) の環境確認をお願いいたします。

(1) ルート/中間証明書

①ご利用環境の証明書確認

SHA-1 と SHA-2 両方のルート/中間証明書がインストールされているか確認ください。
確認方法につきましては、お使いの通信ソフトのサポートへご確認をお願いいたします

※SHA-1、SHA-2 両方のルート/中間証明書がインストールされていないと、e-お菓子ねっとセンタ、他センタ、他社との通信ができない場合があります。e-お菓子ねっとセンタは、2016年11月2日にSHA-2のサーバ証明書に切り替えるため、それ以降はご利用企業様のサーバ (クライアント PC) において、SHA-2のルート/中間証明書インストールが必須です。

②証明書の入手

上記①にて、SHA-1、SHA-2 両方のルート/中間証明書が入っていない場合は、下記 URL よりインテック社証明書をダウンロードください。

<ダウンロードサイト> https://www.einspki.jp/site_repository/repository_edi/

項目		ファイル名
SHA-2 用	ルート証明書	EINSPKI-EDI-ROOT_v2. cer
	中間証明書	EINSPKI-EDI-CHAIN_V2. cer
SHA-1 用	ルート証明書	EINSPKI-EDI-ROOT. cer
	中間証明書	EINSPKI-EDI-CHAIN. cer

③証明書のインストール

SHA-1 または SHA-2 のルート/中間証明書がインストールされていない場合は、ご利用の通信ソフトのサポートにインストール手順や既存環境の影響をご確認の上、インストールください。尚、DAL 社の ACMS liteNeo のインストール手順は、e-お菓子ねっと HP の加入のご案内から入手可能となっております。

TOP > 加入のご案内 > 導入資料 ■流通 BMS 関連 SHA-2 対応時のご参考資料

3. お問い合わせ先

ご不明点等ございましたら下記情報をご記入の上、Eメールにてお問い合わせ願います。

富士通エフ・アイ・ピー（株） e-お菓子ねっと運用サポート

fip-edic-eokashi@dl.jp.fujitsu.com

<タイトル> e-お菓子ねっと サーバ証明書の更新に伴う利用環境のご確認（質問）

<本文> 取引先コード（代表 数字8桁）：

御社名 ：
ご担当者様名 ：
お電話番号 ：
ご利用手順 ： JX 手順
ご質問内容 ：

4. ご参考

『流通 BMS 流通業界共通認証局証明書ポリシー改定に伴うご対応のお願い』

(http://www.dsri.jp/ryutsu-bms/standard/data/CP_20150330.pdf)

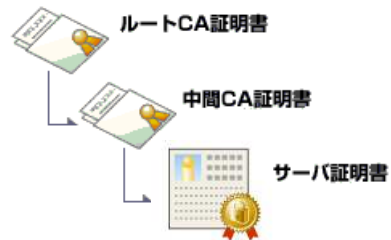
以 上

添付資料

1. サーバ認証とは

(1) サーバ証明書、ルート・中間証明書とは

証明書は、3層構造になっています。



ルート証明書：証明書を発行する認証局が、その正当性を証明するために自ら署名して発行する証明書

中間証明書：ルート証明書とサーバ証明書の信頼性を繋ぐためのチェーン証明書

サーバ証明書：会社の身元を証明するための証明書 ※発行に費用がかかります。（例：3年更新版 9万円）

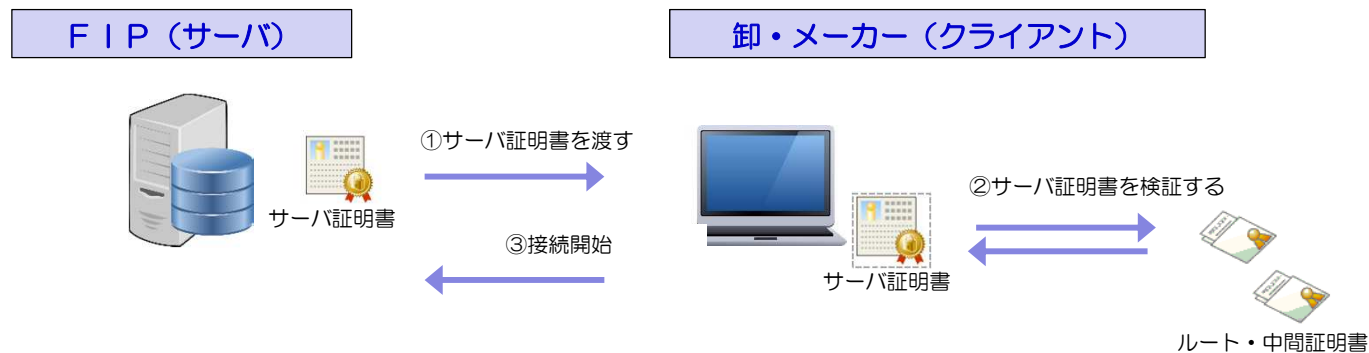
(2) 認証局 (CA : Certification Authority)

流通BMSで定められた認証局は、3社存在します。流通BMSでは、この3社以外で発行されたサーバ証明書は、認められません。

- ・インテック社
- ・GMOグローバルサイン社
- ・シマンテック社

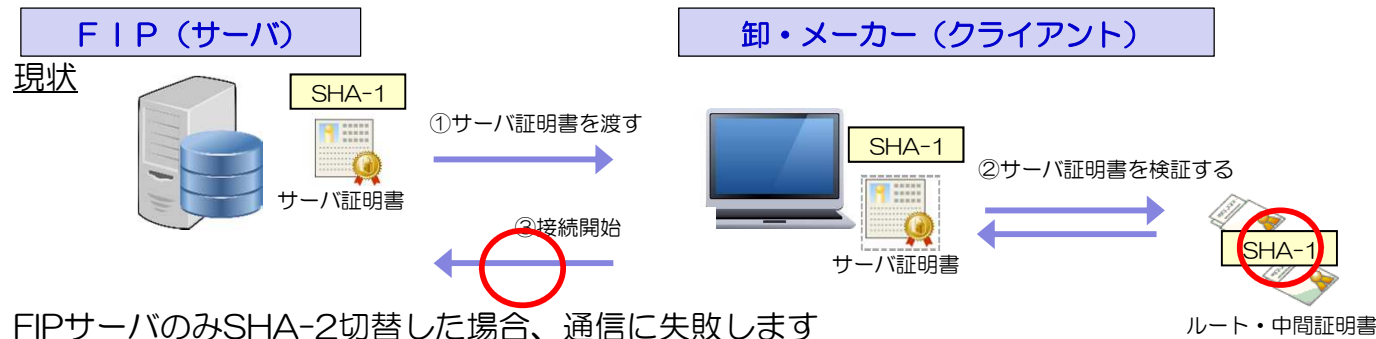
(3) サーバ認証の仕組み

サーバ証明書が正しい認証局で発行されたものかクライアント側で検証します。検証OKの場合、サーバと接続を開始します。

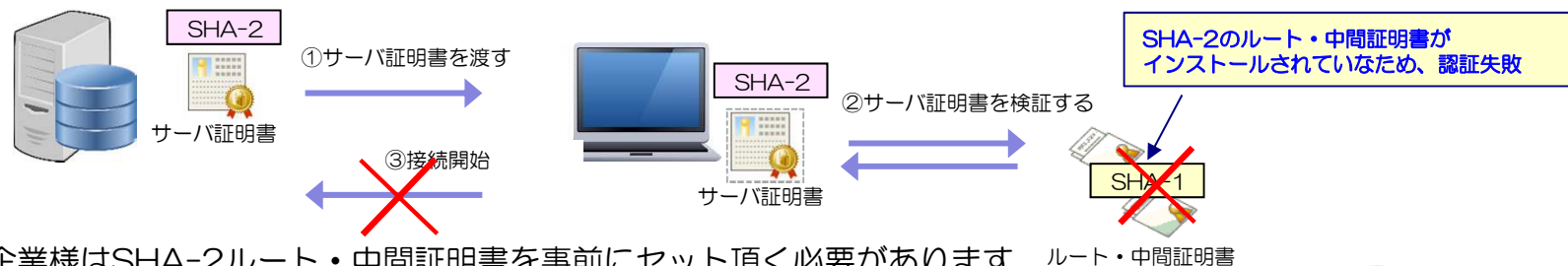


2. SHA-2サーバ証明書への切り替えについて

(1) FIPのサーバ証明書をSHA-1からSHA-2に切り替えると（JXの場合）



FIPサーバのみSHA-2切替した場合、通信に失敗します



ご利用企業様はSHA-2ルート・中間証明書を事前にセット頂く必要があります

