

2018年10月26日

ご利用企業各位

e - お菓子ねっと
富士通エフ・アイ・ピー株式会社

[再掲]流通 BMS 通信手順の脆弱性対応について (お願い)

拝啓 貴社益々ご清栄の事とお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。この度、e - お菓子ねっとでは、セキュリティ強化のため、流通 BMS 通信手順 (ebXML、JX) の DES 及び 3DES 暗号の無効化作業を下記の通り実施させていただきます。

e - お菓子ねっとから、『流通 BMS 通信手順の脆弱性対応』の依頼があったご利用企業様につきましては、お手数をお掛け致しますが、下記内容をご確認いただき、ご理解とご協力を賜りたく、何卒宜しく御願ひ申し上げます。

敬具

記

1. 対応内容

e - お菓子ねっと E D I サービスで利用可能な流通 BMS 通信手順 (ebXML、JX) において、DES 及び 3DES の暗号の無効化を行い、代わりに、AES (AES256、AES128) の暗号化方式を採用します。この対応に伴い、ご利用の通信ソフトや OS が AES (AES256、AES128) の暗号化方式に対応していない場合、通信が出来なくなります。

2. 対応理由

e - お菓子ねっとの E D I サービスで利用可能な流通 BMS 通信手順では、クライアントとサーバ間でデータを暗号化するために、ブロック暗号アルゴリズムを利用しています。暗号化アルゴリズムのデータを分割しているブロックの中で、DES 及び 3DES のブロックサイズは 64 ビットの短いブロックサイズのため、sweet32 の誕生日攻撃の影響を受ける可能性があるため。

3. 作業予定日時 (環境変更対応日)

2018年11月1日(木) 01:00 ~ 03:00

(01:00 ~ 03:00 は、オンラインサービスの時間外となります)

4. 対象のご利用企業様

下記条件に該当する場合、通信が出来なくなる等の影響を受けます。

・ e - お菓子ねっとの E D I サービスで、流通 BMS 通信手順 (ebXML、JX) を利用している
ご利用企業様で、通信ソフトや OS が AES (AES256、AES128) の暗号化方式に対応していない
ご利用企業様

※対象の企業様には、既に個別連絡 (Eメール送付) しており、原則として事前に検証環境での
接続テストを実施いただいております。

5. 依頼内容

対象のご利用企業様におかれましては、上記の項番 3 の「作業予定日時 (環境変更対応日)」をご認識いただけますよう、お願いいたします。

(以下次葉)

6. お問い合わせ、及び、アンケート等の提出先

以下の情報をご記入の上、Eメールにてお問い合わせをお願い致します。

- ・タイトル：e－お菓子ねっと 流通 BMS 通信手順の脆弱性対応
- ・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、
お問い合わせ内容
- ・問い合わせ先
：富士通エフ・アイ・ピー（株）e－お菓子ねっと運用サポート
- ・メール宛先
：fip-edic-eokashi@dl.jp.fujitsu.com

以 上