

お客様各位

株式会社 セゾン情報システムズ
HULFT 事業部

HULFT8 for UNIX/Linux/zLinux で発生する問題について

HULFT8 for UNIX/Linux において、下記の不具合が発見されましたので、ご報告申し上げます。
以下の内容をご確認いただき、ご対応をお願いいたします。

－ 記 －

1. 発生現象

HULFT5 から HULFT 暗号を使用した配信処理を受け付けると、HULFT8 for UNIX/Linux/zLinux にて集信データが正しく復号されません。

また、転送処理は正常に終了するため、履歴などで事象の発生を確認する事が出来ません。

※HULFT 暗号化方式を使用しない場合、本現象は発生しません。

2. 発生原因

HULFT で利用可能な暗号方式は、HULFT5 では HULFT 暗号化方式のみでしたが、HULFT6 以降より複数の暗号化方式を選択できるようになっています。

集信側でどの暗号化方式を用いて復号するかは、配信側からの情報を元に決定されます。

HULFT8 for UNIX/Linux/zLinux において、この集信側の暗号化方式の決定ロジックに誤りがあり、配信側が HULFT5 の場合に限り、暗号化方式を利用しないと判断してしまうため、集信データが正しく復号されない結果となっていました。

3. 発生条件

下記の全ての項目を満たした場合、不具合が発生します。

- ・ HULFT5 より配信 (※)
- ・ HULFT5 側の配信管理情報にて、暗号キーに値を設定
- ・ HULFT8 for UNIX/Linux/zLinux にて集信 (※)
- ・ HULFT8 for UNIX/Linux/zLinux 側の集信管理情報にて、暗号キーに値を設定

※ 障害に該当する製品の詳細は「4. 対象製品・バージョン」をご参照ください

※ 当社内の強化テストにて発見されました。お客様環境での発生事例はございません。

4. 対象製品・バージョン

配信側

HULFT for Mainframe Type VOS Ver.5
HULFT for Mainframe Type ACOS Ver.5
HULFT for Himalaya Ver.5
HULFT-SAN for Mainframe Type MVS (H) Ver.5 (*1)
HULFT-SAN for Mainframe Type MSP (H) Ver.5 (*1)
HULFT-SAN for Mainframe Type VOS (H) Ver.5 (*1)
HULFT-SAN for Mainframe Type MVS (F) Ver.5 (*1)
HULFT-SAN for Mainframe Type MSP (F) Ver.5 (*1)
HULFT-SAN for Mainframe Type XSP (F) Ver.5 (*1)
HULFT-SAN for Mainframe Type MVS Plus Ver.5 (*1)
HULFT-SAN for Mainframe Type MSP Plus Ver.5 (*1)
HULFT-SAN for Mainframe Type XSP Plus Ver.5 (*1)
HULFT-SAN for WindowsNT(H) Ver.5 (*1)
HULFT-SAN for WindowsNT(F) Ver.5 (*1)
HULFT-SAN for WindowsNT Plus Ver.5 (*1)
HULFT-SAN for UNIX(H) Ver.5 (*1)
HULFT-SAN for UNIX(F) Ver.5 (*1)
HULFT-SAN for UNIX Plus Ver.5 (*1)
HULFT-SAN for Linux(F) Ver.5 (*1)
HULFT-SAN for Linux Plus Ver.5 (*1)
*1 : HULFT-SAN は LAN 転送を実施する場合にのみ対象となります

集信側

HULFT8 for UNIX Ver.8.0.0～Ver.8.0.1
HULFT8 for Linux Ver.8.0.0～Ver.8.0.1
HULFT8 for zLinux Ver.8.0.0～Ver.8.0.1

5. 回避方法

集信側 HULFT8 を正式対応版 (Ver.8.1.0) へレベルアップしてください。

6. 正式対応版の提供について

本障害の正式対応版リリース予定日 2015 年 12 月 17 日 (木)

- ・リリース日以降に弊社ダウンロードサイトよりダウンロードをお願いいたします。
- ※レベルアップ版のご提供には、サポート契約の締結が必要となります。

以上