株式会社 セゾンテクノロジー HULFT テクニカルサポートセンター

HULFT10 における UTF-8 から EBCDIC セットへの 文字コード変換での障害について

平素より、テクニカルサポートサービスをご利用いただき、誠にありがとうございます。 HULFT10 Ver.10.2.0 において、バックスラッシュ())を意味する文字コードを、UTF-8 から特定の EBCDIC の文字コードセットに変換する際に、誤った変換が行われる障害を確認いたしました。

発生した障害について下記の通りご報告いたします。

お客様にはご迷惑をおかけいたしますが、対応版のリリースまで、インストールをお待ちいただけますようお願いいたします。

一記一

■ 発生事象

UTF-8 のバックスラッシュ「0x5C()」 を、z/OS および IBM i で使用される EBCDIC の 文字コードセット(※)にコード変換する際、 $\lceil V \rceil$ になるべき箇所が $\lceil Y \rceil$ に変換されます。

※対象 EBCDIC コードセット

- · IBM 英小文字
- · IBM 英小文字拡張
- ・ IBM カナ文字拡張
- 影響を受ける製品及びバージョン
 - HULFT10 for Windows Ver.10.2.0
 - HULFT10 for Linux/AIX Ver.10.2.0
 - HULFT10 for IBM i Ver.10.2.0

■ 影響範囲

以下の前提条件を満たし、かつ機種別条件に該当する場合、本障害の影響を受けます。

- 前提条件(以下の2つの条件両方を満たす)
 - ① UTF-8 から対象 EBCDIC コードセットへの変換を行う
 - ② 変換するデータ内にバックスラッシュ「0x5C(\)」が含まれている

● 機種別条件

配信側/集信側の HULFT の OS 種/バージョン、コード変換条件の組み合わせにより本障害の影響を受けます。

配信側 HULFT	集信側 HULFT	コード変換条件
HULFT10 for	HULFT for IBM i/zOS	配信側変換
Windows/Linux/AIX	(全バージョン)	[コード変換]が「配信側(S)」※
全バージョン・全機種	HULFT10 for IBM i	集信側変換
の HULFT		[コード変換]が「集信側(R)」※
※UTF-8 を使用		
// C // C ////		該当文字を含むテキストデータを
		集信側の UTLBREAK コマンドで
		分解

^{※[}配信管理情報]-[コード変換]の設定

■ 回避策

HULFT10 での回避策はございません。

HULFT8 では当該の障害は発生しないため、旧バージョン製品が使用可能であれば、そちらを継続してお使いください。

■ 今後の対応

本障害を修正した HULFT10 for Windows、Linux/AIX、IBM i Ver.10.2.0A を 2025 年 5 月 19 日にリリース予定です。

修正版の Ver.10.2.0A をダウンロードしてご利用いただけますようお願いいたします。

■ 本件に関するお問合せ先 技術サポートサービス契約先にお問い合わせください。

以上

【改訂履歴】

2025年05月02日	初版作成
-------------	------