

Cente Technical Information

発行番号	101-0090	Rev	第1版	発行日	2014/07/03
題名	rename_uniにおける名前比較で誤ったエラーコードを返す不具合について				
情報分類	障害情報				
適用製品	・Cente FileSystem Ver6.00～Ver6.11				
影響API	rename_uni				
関連資料	なし				

【現象】

rename_uni()の第2引数に既に存在するファイル名を指定した場合、CT_PARAM(-13)エラーを返します。

【発生例】

“1oldfilename.txt”と“1newfilename.txt”という名前のUNICODEファイルが存在している状態で、rename_uni()の第1引数に“1oldfilename.txt”を、第2引数に“1newfilename.txt”を指定して実行します。
rename_uni()はエラー終了しますが、エラーコードはCT_PARAM(-13)を返します。
“1newfilename.txt”は既に存在する為、CT_SAME_FILE(-2)のエラーを返さなければなりません。

【原因】

UNICODEファイル名が同一か否かを比較するには、本来2byte毎に比較を行う必要があります。この比較を1byte毎に行っていた為、UNICODEの上位もしくは下位が0x00の場合、文字列の終端と判断し、それ以降の比較は行われず誤った比較結果を返していました。

【回避方法】

■プログラム修正による回避方法

修正方法につきましては、弊社サポートまでお問い合わせ下さい。

以上