

Cente Technical Information

発行番号	001-0062	Rev	第1版	発行日	2012/01/31
題名	メタデータ保護機能有効の場合で、fputsにて正しく書き込めない不具合について				
情報分類	技術情報				
適用製品	・Cente FileSystem Ver6.00				
影響API	fputs				
関連資料	なし				
<p>【現象】 メタデータ保護機能を有効にしてfputsで1クラスタを超える書き込みを行ないます。この時FATチェーンの更新を行なっていなかった為、1クラスタを超えた領域を読み出せなくなります。 ディレクトリエントリとFATの不整合な状態になります。</p> <p>【原因】 メタデータ保護機能を有効にしてfputsを実行する場合、現在のファイルサイズと書き込み位置を比較し、FATチェーンの更新の必要有無を計算します。この計算式に誤りが有った為、FATチェーンの更新がなされていませんでした。</p> <p>【回避方法】</p> <p>■運用での回避方法</p> <ul style="list-style-type: none">・書き込みは、fputc, fwriteで行なって下さい。・メタデータ保護機能を使用しないで下さい。 <p>■プログラム修正による回避方法</p> <p>fs_ansi.c のDT_fputs関数に修正が必要です。</p> <p>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。</p> <p>以上</p>					