

# Cente Technical Information

発行番号	101-0071	Rev	第2版	発行日	2013/04/12
題名	readdir, readdir_uniにおいて不正なメモリアクセスをする場合がある不具合について				
情報分類	障害情報				
適用製品	・Cente FileSystem Ver4.00～Ver6.01				
影響API	readdir, readdir_uni				
関連資料	なし				
<b>【現象】</b> FAT FileSystemの仕様の20を超える異常なロングエントリがあった場合、Cente FileSystem上で使用していないシステムメモリに不正にアクセスしてしまいます。					
<b>【原因】</b> サブディレクトリ作成時、ディレクトリエリアを正しく初期化できていない場合（書き込み中の電源断により古いデータが残っている）、readdir, readdir_uniにおいてロングエントリを蓄積するST_UNIDIR構造体のメンバuni[20][26]がオーバーフローし不正なメモリアクセスを起こしていました。					
<b>【回避方法】</b> 上記のようなメディアが使用された際にも不正なメモリアクセスをしないようにするにはソースコードを修正する必要があります。 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					