

Cente Technical Information

| | | | | | |
|---|---|-----|-----|-----|------------|
| 発行番号 | 001-0030 | Rev | 第2版 | 発行日 | 2010/04/02 |
| 題名 | ライトプロテクト時にキャッシュへの書込みが行なえてしまう問題について | | | | |
| 情報分類 | 技術情報 | | | | |
| 適用製品 | Cente FileSystem Ver4.00～Cente FileSystem Ver5.63 | | | | |
| 影響API | fopen, fopen_uni, fopen_hash, fopen_cl, fputc, fputs, fwrite, rename, remove, remove_hash, move, chg_attr, chg_tstamp, chg_attrfp, chg_tstampfp, chg_filelen, ct_divide, ct_ins_clust, mkdir, rmdir, q_format, chk_dsk, ini_pwc | | | | |
| 関連資料 | なし | | | | |
| 【詳細】 キャッシュ機能有効の状態であらゆるライトプロテクト状態のメディアを使用した際に、キャッシュへの書込みが行なえてしまい、書込み系API実行時にエラーにならず、書込みを行なわないAPI実行時にキャッシュの自動フラッシュが行なわれ、その時点でライトプロテクトエラーが発生する場合があります。 書込み系APIでキャッシュへの書込みが行なわれる以前にライトプロテクトフラグのチェックを行なうように修正。 | | | | | |
| 【回避方法】 | | | | | |
| ■運用での回避方法 API実行前にライトプロテクト状態を検出する処理をアプリケーション側に追加する。 | | | | | |
| ■プログラム修正による回避方法 以下のAPIに修正が必要です。 fopen(), fopen_uni(), fopen_hash(), fopen_cl(), fputc(), fputs(), fwrite(), rename(), remove(), remove_hash(), move(), chg_attr(), chg_tstamp(), chg_attrfp(), chg_tstampfp(), chg_filelen(), ct_divide(), ct_ins_clust(), mkdir(), rmdir(), q_format(), chk_dsk(), ini_pwc() | | | | | |
| 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 | | | | | |