

Cente Technical Information

| | | | | | |
|---|--|-----|-----|-----|------------|
| 発行番号 | 101-0069 | Rev | 第1版 | 発行日 | 2013/03/11 |
| 題名 | FATチェーン拡張時に電源断が発生してできた破損クラスタを修復できない場合がある不具合について (メタデータ保護機能使用時) | | | | |
| 情報分類 | 障害情報 | | | | |
| 適用製品 | ・Cente FileSystem Ver6.00～Ver6.01 | | | | |
| 影響関数 | fopen, fputc, fputs, fwrite, rename, move, chg_filelen, mkdir, fopen_uni, rename_uni, move_uni, mkdir_uni | | | | |
| 関連資料 | なし | | | | |
| 【現象】 修復時に新たなチェーンエンドを書き込み後、古いチェーンエンドを更新する直前で電源断が発生すると、新たなチェーンエンドが破損クラスタになってしまいます。修復時にこの破損クラスタを修復できませんでした。 | | | | | |
| 【原因】 修復時に新たなチェーンエンドを書き込み後、古いチェーンエンドを更新するタイミングでメディア内部処理で遅延が発生し古いチェーンエンドが書き変わらないうちに電源断が発生した為、新たなチェーンエンドが破損クラスタとなっていました。 | | | | | |
| 【回避方法】 | | | | | |
| ■運用での回避方法 | | | | | |
| メタデータ保護機能を使用しない。 | | | | | |
| ■プログラム修正による回避方法 | | | | | |
| 本不具合を修正するためにはVer6.10へのバージョンアップが必要です。詳細は弊社サポートまでお問い合わせ下さい。 | | | | | |
| 以上 | | | | | |