

Cente Technical Information

発行番号	001-0019	Rev	第1版	発行日	2009/08/26
題名	ディスクドライブ用セマフォ資源の過剰生成部について				
情報分類	技術情報				
適用製品	Cente FileSystem Ver5.50～Cente FileSystem Ver5.63				
関連資料	なし				

【詳細】

複数のパーティションに分割されたメディアにおいて、各ドライブは同ドライブで動作するため、生成するセマフォは1つになるが、fs_lock.c内のfs_ini_disklock()の先頭でセマフォIDのクリアを行なっていたため、同ドライブでも複数個セマフォが生成されてしまう。

OSのセマフォを使用した環境上で、複数のパーティションに分割されたメディアを使用した場合に発生する。

【回避方法】

■運用での回避方法

複数のパーティションに分割されたメディアを使用しない。

(fs_cfg.h #define FS_MULTIP 0)

■プログラム修正による回避方法

fs_lock.c の fs_ini_disklock() に修正が必要です。

【 fs_lock.c 435行目 】

《 削除 》

```
d->semid = 0;
```

以上