



# **MIRANDA IM**

**Jiří Kulovaný**

**[kulovjir@fel.cvut.cz](mailto:kulovjir@fel.cvut.cz)**

# POPIS PRÁCE

Fix bugu číslo 206 (<http://code.google.com/p/miranda/issues/detail?id=206>)

What steps will reproduce the problem?

1. Choose a directory (or directory structure)
2. Send it via ICQ protocol (not tested in combination with other protocols)
3. Recipient has last Miranda 0.8.5 stable release or ICQ5 client (not tested between two 0.9.0 alpha releases)

What is the expected result?

Directory will be transmitted including the directory structure.

What happens instead?

No directory structure at the recipient. => Files only.



# HLEDÁNÍ ŘEŠENÍ

- Chyba někde mezi r8000 a r14000
  - Ne vše je buildovatelné
  - Projekt je ve starší verzi VS



Y U NO COMPILE



# HLEDÁNÍ ŘEŠENÍ

- Chyba někde mezi r8000 a r14000
  - Ne vše je buildovatelné
  - Projekt je ve starší verzi VS
- Zúžení na r10300-r10400



# HLEDÁNÍ ŘEŠENÍ

- Chyba někde mezi r8000 a r14000
  - Ne vše je buildovatelné
  - Projekt je ve starší verzi VS
- Zúžení na r10300-r10400
- Chyba v r10352
  - Změna 24 souborů obsluhujících filetransfer
  - Rozšíření implementace UTF a x64

```
for (i = 0; i < filesCount; i++)
{
    if (!(statbuf.st_mode&_S_IFDIR))
    { // take only files
        ft->files[ft->wFilesCount].szFile = FileNameToUtf(files[i]);
        ft->files[ft->wFilesCount].szContainer = oftGetFileContainer(ft, (LPCSTR*)files, i);
        ft->files_ansi[ft->wFilesCount] = ( files[i] ) ? _tcsdup( files[i] ) : NULL;
        ft->files[ft->wFilesCount].szFile = ft->files_list[ft->wFilesCount] = FileNameToUtf(files[i]);
        ft->files[ft->wFilesCount].szContainer = oftGetFileContainer(ft, (LPCSTR*)ft->files_list, ft->wFilesCount);

        ft->wFilesCount++;
        ft->qwTotalSize += statbuf.st_size;
    }
}

return ft; // Success
```

★ Revision: r14230

Author: borkra

Date: May 13 (2 days ago)

Log message

Fixed ICQ directory during file transfer (Fixed ~~issue 206~~)  
Patch by Jirka Kulovaný

Affected files [expand all](#) [collapse all](#)

⊕ Modify [/branches/stable/miranda/protocols/lcqOscarJ/oscar\\_filetransfer.cpp](#)

```
oscar_filetransfer *ft;
int i, filesCount;
struct _stati64 statbuf;
char ** filesUtf;

// Initialize filetransfer struct
NetLog_Server("Init file send");

ft->files = (oft_file_record *)SAFE_MALLOC(sizeof(oft_file_record) * filesCount);
ft->files_list = (char**)SAFE_MALLOC(sizeof(TCHAR *) * filesCount);
ft->qwTotalSize = 0;

filesUtf = (char**)SAFE_MALLOC(sizeof(char *) * filesCount);
for(i = 0; i < filesCount; i++) filesUtf[i] = FileNameToUtf(files[i]);

// Prepare files arrays
for (i = 0; i < filesCount; i++)
{
    {
        if (!(statbuf.st_mode&_S_IFDIR))
        { // take only files
            ft->files[ft->wFilesCount].szFile = ft->files_list[ft->wFilesCount] = FileNameToUtf(files[i]);
            ft->files[ft->wFilesCount].szContainer = oftGetFileContainer(ft, (LPCSTR*)ft->files_list, ft->wFilesCount);
            ft->files[ft->wFilesCount].szFile = ft->files_list[ft->wFilesCount] = null_strdup(filesUtf[i]);
            ft->files[ft->wFilesCount].szContainer = oftGetFileContainer(ft, (LPCSTR*) filesUtf, i);

            ft->wFilesCount++;
            ft->qwTotalSize += statbuf.st_size;
        }
    }
}

for (int i = 0; i < filesCount; i++)
    SAFE_FREE(&filesUtf[i]);
SAFE_FREE((void*)&filesUtf);
```

# VÝSLEDKY MÉ PRÁCE



- ☑ Odezva od člena projektu
  - Issue tracker, Email
- ☑ Vaše změny (i nepřijaté) jsou dostupné ve veřejném repozitáři
  - GitHub
- ☑ Otestování vašich změn členem projektu
  - Email, Commit
- ☑ Zahrnutí vaší implementace do projektu
  - Commit
- ☑ Výsledná práce odpovídá zadání ze 3. týdne
  - Potvrzení opravení chyby v issue trackeru dle zadání

