

FileZilla

The free FTP solution



Leoš Klik

klikleos@fel.cvut.cz

Charakteristika projektu

- Multiplatformní klient pro protokol FTP
- Dostupný pro Linux, Windows, Mac OS X
- Podporuje FTP, SFTP, FTPS
- Obsahuje správce připojení, frontu úloh
- Sesterský projekt serveru pouze pro Windows

- Založen 2001 Timem Kossem, od začátku open-source
- Listopad 2003 – projekt měsíce na Sourceforge.net
- 10. 8. 2007 – 12. nejpopulárnější SW na Sourceforge.net
- 18. 4. 2011 – 7. nejpopulárnější SW na Sourceforge.net

Technické parametry

- Aktuální verze klienta: 3.5.3, serveru: 0.9.41
- Programovací jazyk: C (24%), C++ (63%)
- V současné době cca 250k řádků kódu (klient)
- Lokalizován do 50 jazyků
- Distribuován pod GNU GPL v2
- Jako verzovací systém použito SVN
 - <https://svn.filezilla-project.org/svn/FileZilla3>

Organizace projektu

- Project leader a zakladatel **Tim Kosse**
 - tim.kosse@filezilla-project.org
- Další viz. <https://www.ohloh.net/p/filezilla/contributors>
- Nové verze vydávány s periodou 2 – 3 měsíce
- Pro komunikaci s uživateli slouží forum
 - <http://forum.filezilla-project.org/>
- Hlášení chyb a požadavků na funkčnost probíhá v Trac systému
 - <http://trac.filezilla-project.org/wiki/Queries>

Popis mé práce

- V rámci mé práce bych chtěl doplnit tuto funkčnost
- **Ticket #7308 by Tim Kosse**
 - Skip the file to download/upload if the Filename and FileSize is the same otherwise overwrite.
- **Ticket #7319 by Rodrigo**
 - Display any checkbox to set automatic shutdown after finish pending work.
- **Ticket #7449**
 - Play a system sound when it finishes transferring its current queue.