



Vrchlavský Petr  
České vysoké učení technické v Praze  
Fakulta elektrotechnická  
A4M35OSP  
2012

# Filezilla (1)

- Open source
- Multiplatformní (Windows, Linux, Mac OS)
- Client/Server architektura
- Podpora přenosu dat pomocí: FTP, SFTP a FTPS

# Filezilla (2)

- C/C++ vývojová platforma
- wxWidgets cross-platform grafický framework
- Velké „mínus“ – absence jakéhokoliv blokového schéma či diagramu

# Filezilla (3)

- Naposledy vydané verze:
  - 3.5.3 (2012-01-08)
  - 3.5.2 (2011-11-08)
  - 3.5.1 (2011-08-28)
- Pravidelné noční buildy
- Komunikace s vývojáři výhradně přes fórum
  - 20300 topics s 815000 posts
- Issue tracking pro správu bug reportů a features requestů
  - 567 bug reports pro klienta a 81 pro server

# Můj příspěvek

- Při prohlížení kódu je velice snadné se ztratit a poměrně těžké se zorientovat.
- Ve fóru je již několik požadavků/dotazů na grafický modelový popis aplikace.
- Nový přispěvovatelé se špatně orientují.
- Proto jsem se rozhodnul pro vytvoření dokumentace v podobě UML diagramů. Konkrétně pro class diagramy pro clientskou část aplikace.