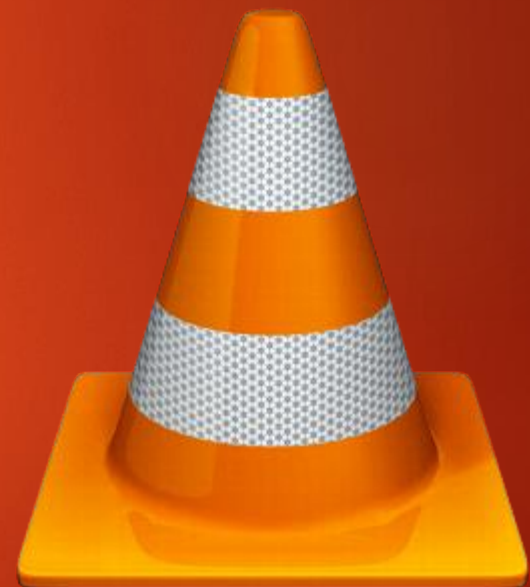


VLC

JAN JEDLIČKA



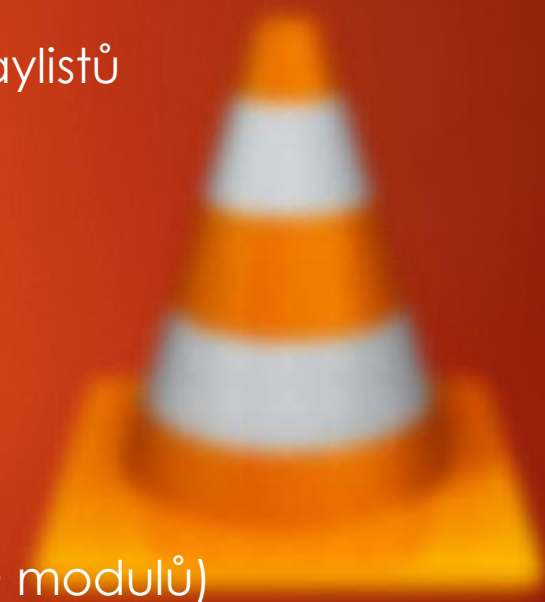
VLC

- ▶ Open source multimediální přehrávač
- ▶ Multiplatformní
- ▶ Původ v projektu VideoLAN
 - ▶ Multimediální streaming
 - ▶ „VideoLAN Client“
- ▶ Původně školní projekt z roku 1996
- ▶ Licence
 - ▶ Přehrávač: GPL v2+
 - ▶ Jádro: LGPL v2.1+



Technické parametry

- ▶ Jádru: libVLCcore
 - ▶ C/C++
 - ▶ Správa threadů, modulů, hodin a playlistů
 - ▶ Low-level control
 - ▶ Silně multithreadové
- ▶ Nad ním libVLC
 - ▶ Multimediální framework
 - ▶ API k jádru
 - ▶ Velice modulární (VLC 1.0 mělo 380+ modulů)



Správa vývoje

- ▶ trac ticketing
- ▶ Git
- ▶ Mnoho mailing listů
- ▶ IRC channel #videolan



Semestrální práce

- ▶ Implementace hot keys pro zvětšování / zmenšování fontu titulků
- ▶ 5 let starý ticket
- ▶ Nikdy nedošlo k implementaci

