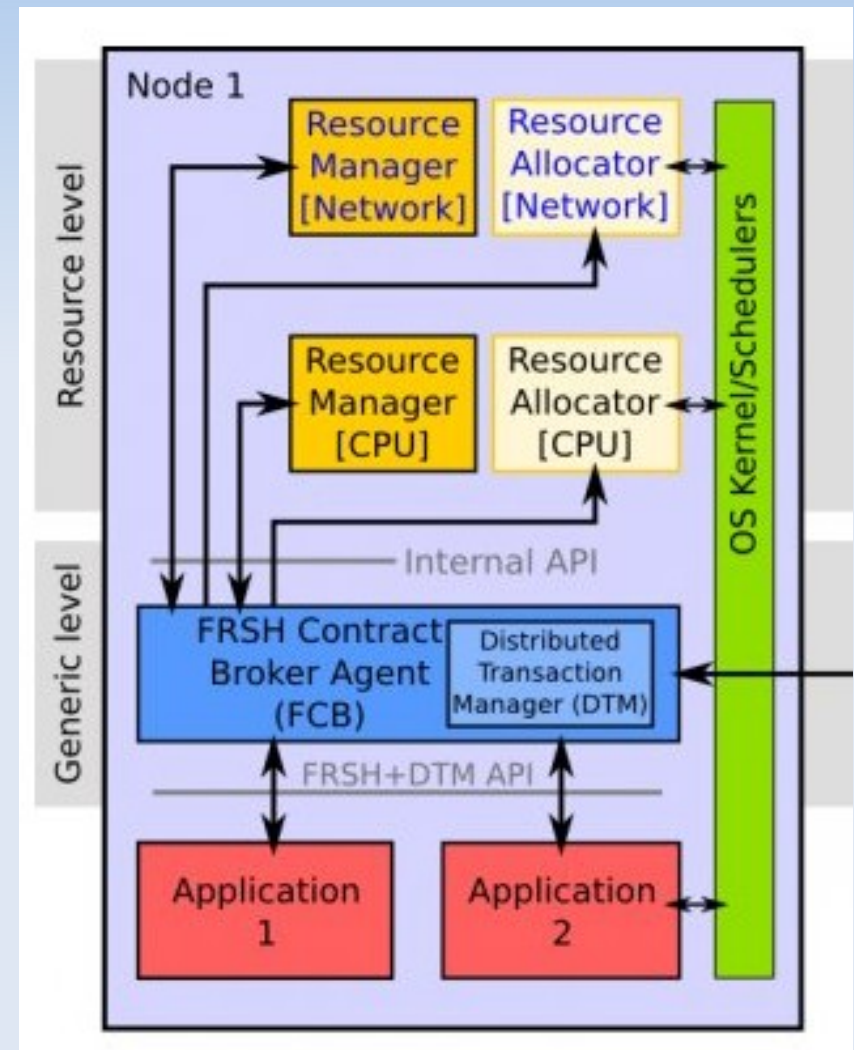


Podpora Wi-Fi sietí vo frameworku pre rezerváciu zdrojov

- Martin Tuka, tukamart@fel.cvut.cz

Framework FRSH/FORB

- Rezervovanie zdrojov v distribuovaných real-time aplikáciách
- Cieľom je uľahčiť rozvoj pridelovania prostriedkov
- Záruka nefunkčných požiadaviek (termíny)



Framework FRSH/FORB

- Verzia 0.1 - 9.12.2009
- <http://frsh-forb.sourceforge.net/>
 - Mailing list
 - Git
- C, IDL

Moja úloha

- Adaptácia frameworku na zmeny prenosových rýchlostí Wi-fi siete
- Podúlohy
 - Zisťovanie prenosovej rýchlosti na každej stanici pomocou knižnice Linuxu nl80211
 - Predávanie parametrov zo staníc do FRSH resource manager-u
 - použitý FORB (middleware software, ktorý povoľuje programom volať funkcie z iného počítača cez sieť)

- Ďakujem za pozornosť
- Otázky