

# Zápisnica zo stretnutia č.15

## 1. Základné informácie

**Téma stretnutia:** Stretnutie v strede šprintu číslo 7

**Dátum:** 8.3.2018

**Čas:** 08:00-11:00

**Miestnosť:** 5.45 (FIIT-STU)

**Vedúci stretnutia:** Ing. Peter Trúchly, PhD.

**Zapisovateľ:** Bc. Matej Uhlík

### Prítomní:

Ing. Peter Trúchly, PhD.

Bc. Maroš Hrobák

Bc. Matúš Kováč

Bc. Hana Kuntová

Bc. Marko Ondruš

Bc. Erika Štefanková

Bc. Matej Uhlík

Bc. Peter Válka

## 2. Priebeh stretnutia

Našli sme program pre meranie hodnoty oneskorenia, ale nefunguje ešte veľmi. Dijkstra algoritmus je tiež nájdený, jeho funkcionálnosť ešte musíme zistiť a overiť. Pre použitie Dijkstra algoritmu pre nájdenie najvhodnejšej cesty v grafe pre šírku pásma musíme algoritmus trochu upraviť. Potrebujeme jeho hľadanie obrátiť aby našiel cestu, ktorá má aspoň takú priepustnosť akú potrebujeme. Dá sa to vyriešiť prehľadným grafom, a pri každej linke, ktorá má menšiu šírku pásma aká je potrebná, nastavíme na veľmi veľkú hodnotu, a tým túto linku odstavíme. Tak nebudeme musieť upraviť algoritmus, a len prepočítať hodnoty na grafe, pred spustením algoritmu. Maťo našiel tiež stránku kde je popísaný Dijkstra algoritmus, a napísal základný algoritmus z článku LARAC. Hanka skúšala pustiť rôzne toky cez Palatinusa, aj ich kombinácie. UDP nám ide ale TCP nám nefunguje vždy, lebo sa port vždy zmení. Nastaviť port klienta sa ale dá pomocou príkazu `-cport`, takže musíme updatovať *iperf* program. Príkaz nám ale zatiaľ nefunguje, takže budeme kontaktovať konkrétne programátorov tohto rozšírenia.

## 3. Zadané úlohy

| ID | Popis | Riešiteľ | Stav |
|----|-------|----------|------|
|    |       |          |      |

## 4. Poznámky

Je potrebné aby fungovalo nastavenie portu klienta cez `-cport`.

