

Základná funkčnosť systému vytváraného konkurenčným tímom je oddelenie používateľských dát od signalizácie na forwarderi a schopnosť controlleru riadiť forwarder pomocou nimi navrhnutých rozšírení pre OpenFlow 1.3 protokol. Tieto funkcionality sa preto rozhodli implementovať v rámci prototypu.

Pre overenie správnej funkčnosti prototypu do vytvorenej siete injektovali vopred zachytenú komunikáciu pokusnej BTS s OsmoSGSN pomocou programu tcpdump, čo hodnotíme kladne, nakoľko takéto testovanie je bližšie reálnemu použitiu, než akékoľvek umelé vytvorenie testovacích vstupov. Na verifikáciu funkčnosti bol počas prezentácie prototypu spustený paketový analyzátor Wireshark na rozhraní jadra siete (kam sa majú posielat' len dáta bez GPRS hlavičiek) a na rozhraní vGSN (kam sa posielajú signalizačné dáta). Na základe predvedeného môžeme skonštatovať, že prototyp je funkčný a dáta boli na forwarderi oddelené a preposlané na príslušné rozhrania.

Rozsah práce vykonanej v zimnom semestri zodpovedá počtu členov tímu. Celkovo vytvorenú prácu v prvom semestri hodnotíme stupňom „výborný“.

Niekoľko výčítiek však znovu máme k formálnej stránke dokumentu, keď pre čitateľa pôsobí rušivo veľké množstvo používaných skratiek a anglických pojmov (veľa z nich má známy ekvivalent v slovenskom jazyku), preklepov plynúcich pravdepodobne z dôvodu časovej tiesne pri písaní dokumentácie a gramatických chýb, ktoré sú v mnohých prípadoch často opakované („vydier“, „match pravidle“, „rozlýšenie“, „dalších“, ...), čiže plynúcich pravdepodobne z nevedomosti. Odporúčame teda konkurenčnému tímu do budúcnosti kontrolu dokumentácie pred odovzdaním aj po formálnej stránke. Formálnu stránku sme teda nútení hodnotiť stupňom „uspokojivý“.

Celkovo hodnotíme prácu konkurenčného tímu na projekte, predvedenie prototypu a odovzdanú dokumentáciu stupňom „viac ako veľmi dobrý“. V ďalšom semestri môže konkurenčný tím ťažiť z výborne vypracovanej analýzy a vytvoreného prototypu.