

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta informatiky a informačných technológií

Tím č.7

Zápisnica č. 12

Dátum a čas: 03.03.2022 12:00

Vedúci tímu: doc. Ing. Peter Trúchly, PhD.

Kontakt: team7fiit@googlegroups.com

Vypracoval: Patrik Bobocký

1 Zhrnutie stretnutia

Miesto stretnutia: online stretnutie

Účast':

Meno a priezvisko	Účast'	Dôvod neprítomnosti
doc. Ing. Peter Trúchly, PhD.	Prítomný	
Ahmed Lotfi Alqnatri	Prítomný	
Patrik Bobocký	Prítomný	
Marek Čechvala	Prítomný	
Jana Lipjanska	Prítomná	
Matin Pavelka	Prítomný	
Sabína Szabová	Prítomná	

Hlavné body stretnutia:

1. Predstavenie výsledkov vykonanej práce za posledný šprint
2. Diskusia
3. Plánovanie nasledujúceho šprintu

2 Pribeh stretnutia

1. Predstavenie výsledkov vykonanej práce za posledný šprint

Tím predstavil vykonanú prácu v predchádzajúcom šprinte a taktiež predstavil dôvody pre prenos dvoch úloh do nasledujúceho šprintu, nakoľko v oboch úlohách vyplynula potreba rozšíriť danú úlohu o ďalšie úkony.

2. Diskusia

Na stretnutí prebehla diskusia k celkovému fungovaniu SDN sietí. Vedúci tímu nám predstavil koncept, akým SDN siete fungujú štandardne a následne vysvetlil predstavu, ako by mohla fungovať SDN sieť v našej simulácii. Diskusia ďalej pokračovala definovaním detailov fungovania SDN sietí.

3. Naplánovanie nasledujúceho šprintu

Tím pri diskusií s vedúcim projektu špecifikoval, aký by mal byť ďalší postup v nasledujúcom šprinte. Ide konkrétne o vytvorenie scenára v nástroji NS-3 s použitím simulácie reálnej premávky v nástroji SUMO s integrovanou SDN sieťou, pričom OpenFlow switch nasadíme na čo možno najviac prvkov v sieti. SDN sieť bude fungovať štandardným spôsobom teda tak, že prvok, na ktorom beží OpenFlow switch funkcionálna sa pri prvom poslaní paketu opýta kontrolera SDN siete na smerovanie a ten definuje smerovanie v sieti. Tím spoločne naplánoval úlohy na nasledujúci šprint, ktoré sú súčasťou nástroja Jira.

Úlohy naplánované pre nasledujúci šprint:

- NS-3 and SDN - compatibility.
- Merge scenarios
- Risk analysis
- Update web content
- Continuous integration