

Fakulta Informatiky a Informačných Technológií
Slovenská Technická Univerzita



ZÁPISNICA 10

21.02.2023

Monitoring of LoRa IoT Devices
Tím č. 3 Molid

Miestnosť	1.19
Prítomní	Ing. Alexander Valach Bc. Michal Greguš Bc. Adrián Ondov Bc. Adam Melicher Bc. Matej Laš Bc. Dorota Gajdošová Bc. Michal Minár

Nepřítomní -

Obsah stretnutia

- Plánovanie práce na nasledujúci semester
- Rekapitulácia aké úlohy je potrebné vykonať
- Diskusia k dôvodom, prečo prestal systém SIEM ako aj testovacia infraštruktúra fungovať počas skúškového obdobia
 - zistili sme, že kvôli zmene v nastavení VLAN a zmenám v segmentácii laboratórnej siete a iným konfiguračným zmenám došlo k zamedzeniu komunikácie medzi jednotlivými komponentami (brány – chirpstack, chirpstack - siem).
 - Vzhľadom na možné ďalšie úpravy siete sme sa rozhodli vybudovať kópiu existujúceho systému na novom virtuálnom stroji v samostatnom segmente, tak aby bol prístupný z hľadiska bezpečnosti len pre členov tímu a bol v osobitnom segmente, čo zabezpečí rezistenciu voči budúcim zmenám v laboratórnej sieti a predíde výpadkom v budovanej monitorovacej infraštruktúre v rámci tímového projektu

Úlohy a poznámky

- Plánovanie úloh (Adam)
- Štúdium zdrojových kódov pre koncové zariadenia (Dorka, Michal, Adrián)
- Vytvoriť nový virtuálny stroj a zabezpečiť VPN prístup (Michal a Matej)
- Spustiť SIEM na novom virtuálnom stroji (Michal a Matej)

Autor Bc. Michal Greguš