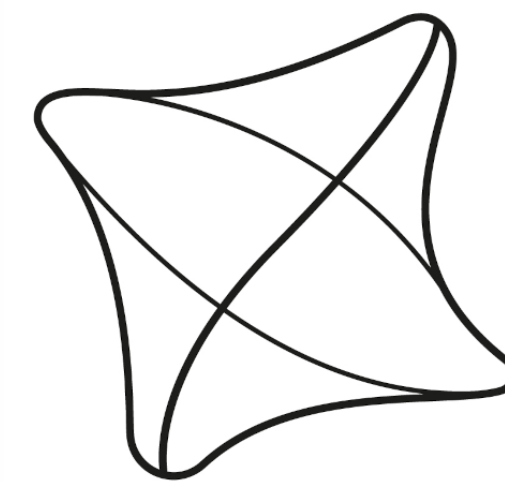


Automatizácia procesov riadenia rizík do informačného systému



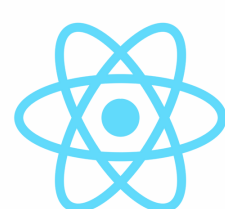
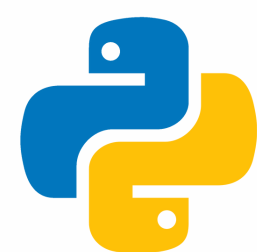
Motiváciou je uľahčenie procesov monitorovania, správy a archivácie pre správcov počítačových sietí s využitím automatizácie.

CIEĽ

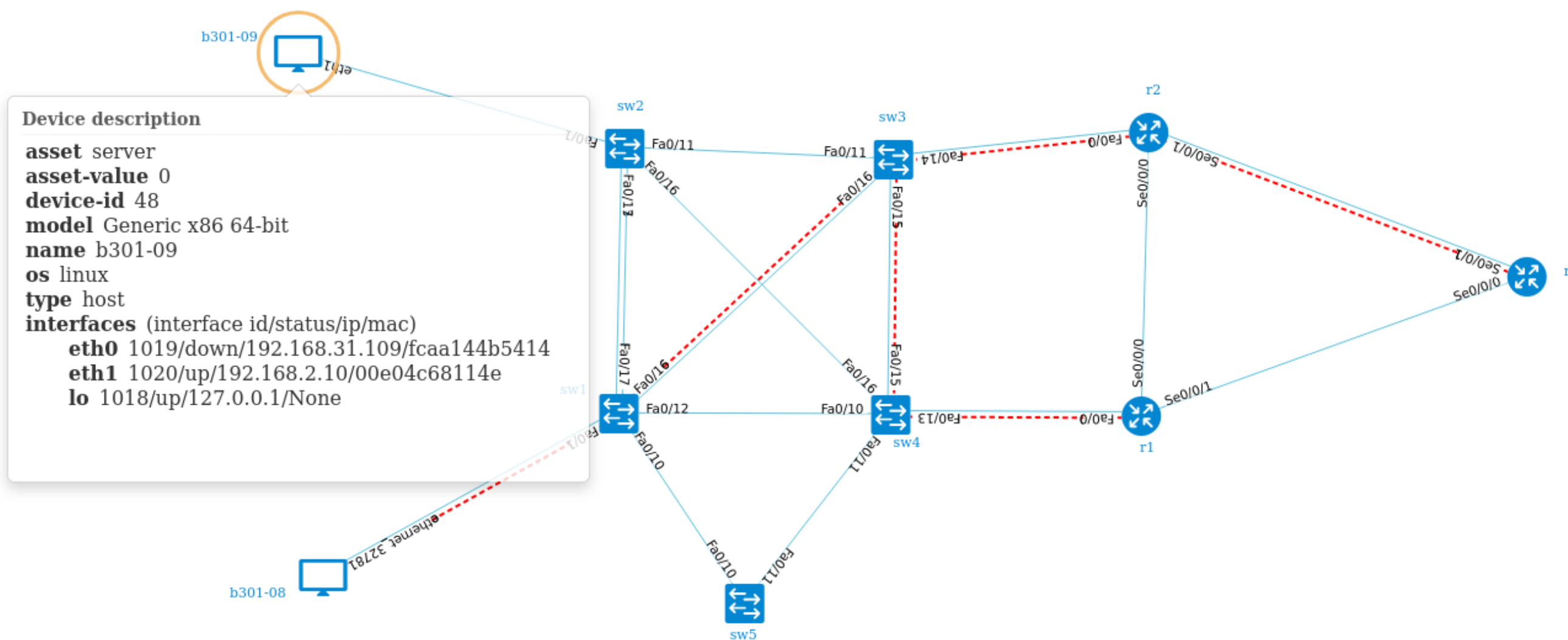
Návrh a tvorba informačného systému so zameraním na automatizáciu procesov riadenia rizík, napríklad:

- identifikácia IT aktív
- tvorba topologických máp
- hľadanie komunikačných ciest
- určovanie rizík, zraniteľností a hrozieb
- vykonávanie zmien vo všetkých oblastiach

POUŽITÉ TECHNOLOGIE



MariaDB



VÝSLEDOK

Vytvorený informačný systém vo forme webovej aplikácie umožňuje načítavanie skenov sietí ako výstup z nástroja LibreNMS. Načítané dáta sa zobrazujú do topologických máp, v ktorých je možné vytvárať komunikačné cesty a určovať IT aktívam ich hodnotu. Ďalšie podstránky umožňujú zoskupovanie komunikačných ciest do biznis procesov, identifikáciu rizík, zraniteľností a hrozieb pre všetky aktíva, a úpravu načítaných dát manuálnym alebo automatizovaným spôsobom.