Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Krůl Michal
Téma: Analýza provozu protokolů Kerberos, NTLM, SAML 2.0 (id 22531)
Vedoucí: Tisovčík Peter, Ing., UPSY FIT VUT

1. **Informace k zadání**
   Cieľom bakalárskej práce bolo analyzovať sieťové autentizačné protokoly a vytvoriť plugin na detekciu útokov. Zadanie hodnotím ako ťažšie, kde bolo potrebné vynaložiť značný čas na simulácie útokov a analýzu protokolov. Následne sa mohlo prejsť k implementácií pluginu do Flowmon sondy, ktorý detekuje útoky na autentizačné prototokoly. Zadanie bolo splnené a riešenie považujem za kvalitné.
2. **Práce s literaturou**
   Všetky štúdijné materiály si študent vyhľadával samostatne a zvolené zdroje pokrývajú riešenú problematiku a k ich voľbe nemám výhrady.
3. **Aktivita během řešení, konzultace, komunikace**
   Študent bol v priebehu práce aktívny, svoje riešenie priebežne konzultoval a na konzultácie bol vždy dobre pripravený. Študent taktiež konzultoval svoje riešenie s pracovníkmi firmy Flowmon Networks.
4. **Aktivita při dokončování**
   Pri dokončovaní bola študentova aktivita intenzívnejšia. Výsledný obsah práce mi ale bol k dispozícii v dostatočnom predstihu a boli zapracované všetky podstatné pripomienky.
5. **Publikační činnost, ocenění**

6. **Souhrnné hodnocení** **výborně (A)**
   Študent riešil obtiažnejšiu bakalársku prácu a jej riešeniu venoval značné úsilie. Pri riešení bol iniciatívny, pracoval samostatne a svedomite. Svoje výsledky pravidelne konzultoval. Jeho aktívnym prístupom boli splnené všetky body zadania. Prácu Michal Krůla hodnotím kladne, rovnako ako vytvorené riešenie. Navrhujem preto nadpriemerné hodnotenie **A (výborne).**

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 24. června 2020

Tisovčík Peter, Ing.
vedoucí práce