

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Vašek Dominik, Bc.
Téma: Bezpečnostní systém pro eliminaci útoků na webové aplikace (id 23721)
Vedoucí: Jeřábek Kamil, Ing., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Diplomová práce byla náročnější. Student musel nastudovat aktuální zastoupení jednotlivých botů/botnetů a útoků na webové aplikace, navrhnout systém pro jejich detekci a filtraci v návaznosti na existující řešení reverzních proxy. Zároveň musel navrhnout vhodné metody detekce a systém implementovat a otestovat jeho úspěšnost. Student splnil zadání ve všech bodech.

2. Práce s literaturou

Student pracoval samostatně a přicházel sám s relevantní odbornou literaturou k tématu v návaznosti na doporučenou literaturu zmíněnou v zadání.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl aktivní, sám inicioval schůzky v průběhu řešení práce. Na konzultace byl vždy připraven a řešil pouze relevantní záležitosti. Byl zde pouze výpadek studenta na určitou dobu, z důvodu nemoci COVID-19, což bylo konzultováno a toto nehodnotím nijak negativně.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu a student práci dostatečně konzultoval.

5. Publikační činnost, ocenění

Práce byla vypracovávána ve spolupráci s firmou Master Internet.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student přistupoval k práci pečlivě a zodpovědně. Na schůzky, včetně schůzek se zástupcem ze společnosti Master Internet, byl vždy připraven a sám je inicioval v průběhu celé doby vypracovávání práce. Sám hledal a studoval relevantní odborné zdroje a poznání případně konzultoval. Práci vypracoval v dostatečném předstihu a finální obsah byl konzultován s vedoucím. Navrhuji A.

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

V Brně dne: 9. srpna 2021

Jeřábek Kamil, Ing.
vedoucí práce