

Supervisor assessment of Master's Thesis

Student: Zuzelka Jozef, Bc.

Title: Control of External Devices on macOS to Prevent Data Leaks (id 22637)

Supervisor: Pluskal Jan, Ing., DIFS FIT BUT

1. Assignment comments

Práce byla vypracována jako firemní zadání v rámci partnerského vztahu s firmou Safetica Services s.r.o., proto odborné vedení práce a konzultace měly probíhat převážně s odborným konzultantem.

Ze svého pohledu hodnotím zadání jako obtížnější, protože vyžaduje interní pochopení správy zabezpečení a její manipulaci uvnitř systému macOS.

2. Literature usage

Student si samostatně a proaktivně našel relevantní literární zdroje. Z povahy práce je převaha online zdrojů přirozená.

3. Assignment activity, consultation, communication

Student pracoval průběžně, konzultace probíhaly na jeho popud a byly věcné. Po odevzdání práce jsem zjistil, že se v rámci firmy nepodařilo najít odborníka na danou problematiku a student tedy nebyl po odborné stránce příliš veden.

4. Assignment finalisation

Práce probíhaly až do samotného závěru. Finální podoba práce nebyla konzultována. Toto však nekladu za vinu neaktivitě, spíše špatnému rozvržení sil při dokončování a nestanovení šířky záběru práce odborným konzultantem. Student žádal o posunutí termínu odevzdání o 14 dnů, bylo mu však umožněno odložit pouze o 7 dnů.

5. Publications, awards

Práce byla vypracována na popud firmy Safetica Services s.r.o., proto je očekávatelné, že výsledek bude integrován v jejich produktu. Dále, dle studentových slov bude zdrojový kód volně dostupný po firemní kontrole kvality.

6. Total assessment

satisfactory (D)

Výsledkem práce je poměrně rozsáhlý popis operačního systému macOS a teoretický rozbor možností blokace přístupů k zařízení na úkor vlastního přínosu v podobě návrhu, implementace a testování. Programové řešení at již málo popsané v práci je však funkční.

Vzhledem k výše uvedenému doporučuji hodnocení uspokojivé (D).

In Brno 29 June 2020

Pluskal Jan, Ing.
supervisor