

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Janeček Vít, Bc.
Téma: Modul rozšiřující funkcionalitu GDPR řešení (id 21184)
Vedoucí: Veselý Vladimír, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání je propojeno s potřebami firmy Safetica Technologies, ve které student působí. Cílem bylo analyzovat stávající způsoby řízení autentizace, autorizace a důvěrnosti uživatelského přístupu z pohledu sítě. Vzhledem ke komplexnosti použitých technologií a teorie se jedná o mírně náročnější zadání.

2. Práce s literaturou

Student sám aktivně vyhledával literaturu a zdroje související s tématem. Práce je navíc na řadě míst doprovázena relevantními poznámkami pod čarou.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pravidelně docházel na konzultace a v případě nejistoty či nepochopení se snažil vždy problémy řešit proaktivně dopředu. Probíral se mnou jak teoretickou část, tak s firemním mentorem praktickou část.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s předstihem, student řádně konzultoval a nechal si odsouhlasit finální stav textu.

5. Publikáční činnost, ocenění

Implementační výsledky se v brzké době stanou součástí produktového portfolia firmy Safetica Technologies, která zároveň žádá o odklad zveřejnění této diplomové práce. Důvodem je zahájení patentového řízení nosné myšlenky, již prototypovou implementací je tato práce. Právě student bude jedním z autorů tohoto patentu.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Ohledně obtížnosti zadání jsem měl mírné obavy. Říkal jsem si, zda-li to není příliš velké sousto na jednoho člověka implementovat "něco jako specializovanou VPN včetně celého kryptografického aparátu"? Student však svou vytrvalostí předčil má očekávání a díky své pracovitosti se zdárně popral i s tímto náročnějším úkolem. V rámci práce musím vyzvednout detaily návrhu vlastního komunikačního protokolu a zevrubné testování výkonnosti za použití nízkoúrovňového Process Monitoru. S přihlédnutím ke všemu výše uvedenému hodnotím výsledek jako výborný (A) a všem vedoucím FIT-VUT bych přál více diplomantů studentova ražení.

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

V Brně dne: 31. května 2018

.....
podpis