

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Wrona Jan, Bc.
Téma: Optimalizace distribuovaného kolektoru síťových toků (id 18670)
Vedoucí: Žádník Martin, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Diplomová práce navazuje na projekt SecurityCloud. Cílem práce bylo rozšířit distribuované zpracování velkého množství dat o spolehlivost, dostupnost a řízení dotazů. Navíc bylo nutné uvedené požadavky realizovat bez použití big data frameworků, které jsou značně neefektivní. Zadání tak patří svým obsahem i rozsahem k obtížným.

2. Práce s literaturou

Student se v zimním semestru aktivně věnoval studiu literatury a vyhledání vhodných podpůrných knihoven a nástrojů.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl aktivní po dobu celého roku, řešení práce průběžně konzultoval a na konzultace byl dobře připraven.

4. Aktivita při dokončování

Obsah práce byl jak v průběhu tak i při dokončování dostatečně a včas konzultován.

5. Publikální činnost, ocenění

Práce je velmi dobře zpracována a doporučuji ji podat na soutěž ACM SPY diplomová práce roku.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student se aktivně práci věnoval během celého školního roku. Rovněž prokázal samostatnost při řešení problému. Výsledek jeho práce bude uplatněn v projektu SecurityCloud. Vzhledem k velmi dobře sepsané práci a velmi dobrým realizačním výsledkům hodnotím práci stupněm A.

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

V Brně dne: 14. června 2016

.....
podpis