

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Krobot Pavel, Ing.
Téma: Distribuované zpracování dat o IP tocích (id 17592)
Vedoucí: Žádník Martin, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Diplomová práce navazuje na projekt SecurityCloud. Cílem práce bylo provést řadu experimentů s platformami pro distribuované zpracování velkého množství dat. Na základě experimentů bylo rozhodnuto o implementaci proprietárního řešení. Zadání tak patří svým obsahem i rozsahem k obtížným.

2. Práce s literaturou

Student se v zimním semestru aktivně se věnoval studiu daných platforem, studoval dostupnou literaturu, aby optimalizoval nastavení testovaných platforem.

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

Vzhledem k rozsahu práce a její návaznosti na další komponenty bylo nutné posunout o týden termín odevzdání. Obsah práce byl jak v průběhu tak i při dokončování dostatečně konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student se aktivně práci věnoval během celého školního roku. Oceňuji, že provedl několik různých měření s distribuovanou platformou Hadoop v prostředí MetaCentra na velkém počtu uzlů a dohledal důvody vysoké latence zpracování této platformy. Studenta proto hodnotím známkou A.

V Brně dne: 4. června 2015

.....
podpis