

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Kapičák Daniel, Bc.  
**Téma:** Agregace hlášení o bezpečnostních událostech (id 18155)  
**Vedoucí:** Bartoš Václav, Ing., UPSY FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadáním bylo analyzovat hlášení o bezpečnostních událostech v systému Mentat provozovaného sdružením CESNET a navrhnout metodu pro jejich agregaci za účelem snížení množství hlášení při zachování všech potřebných informací.

Kromě nutnosti seznámit se s danou problematikou a s datovým formátem IDEA byla práce náročná zejména kvůli nutnosti analýzy obrovského množství dat a kvůli velké různorodosti formátů hlášení, které bylo nutné agregovat. Student zadání splnil výborně - pečlivě zanalyzoval dodaná data a navrhl nejen konkrétní metody jejich agregace, ale i obecný framework, díky němuž bude v budoucnu možné snadno doimplementovat agregaci i nových typů hlášení.

### 2. Práce s literaturou

Dokumenty potřebné pro praktickou část práce dodal vedoucí a student je správně nastudoval a při řešení využil. Literaturu použitou pro textovou část práce si student dohledal sám.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student na diplomové práci aktivně pracoval po celý akademický rok. Pracoval samostatně, aktivně navrhoval různá řešení, svůj postup však vždy pečlivě konzultoval s vedoucím a také se správcem systému Mentat, tedy s hlavním budoucím uživatelem navrhovaného systému.

Celkově byla komunikace se studentem na výborné úrovni.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a její obsah byl dostatečně konzultován.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Student na diplomové práci aktivně pracoval po celý rok a své řešení pravidelně a detailně konzultoval jak s vedoucím práce, tak se správcem systému Mentat, pro nějž je vytvořené řešení především určeno. Díky tomu vzniklo kvalitní řešení, které bude nasazeno v praxi.

Celkově nemám jako vedoucí práce co vytknout a navrhuji proto hodnocení stupněm A.

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

V Brně dne: 27. května 2016

.....  
podpis