

Supervisor assessment of Master's Thesis

Student: Pořízek David, Bc.

Title: Transparent Encryption Solution for Endpoint Devices (id 22055)

Supervisor: Kolář Dušan, doc. Dr. Ing., UIFS FIT VUT

1. Assignment comments

Práce byla náročnějšího charakteru, neboť vyžadovala zvládnout nastudovat a implementovat Minifilter Driver pro MS Windows. Podle mě je práce splněna ve všech bodech, i když aplikace má pro specifickou situaci vadu, kterou se zatím nepodařilo odstranit.

2. Literature usage

Student si získával zdroje sám, zaměřil se zejména na práci v MS Windows, trochu opomněl zdroje k dalším tématům.

3. Assignment activity, consultation, communication

Student pracoval hodně samostatně, průběžně informoval o průběhu implementace, konzultoval vybrané části implementace. Na konzultace byl připraven, v průběhu činnosti pracoval aktivně.

4. Assignment finalisation

Práce byla implementována dopředu, text byl dodán také v dostatečném předstihu, aby bylo možné mé připomínky v textu reflektovat.

5. Publications, awards

Práce byla publikována v rámci soutěže Excel@FIT, má být nasazena v komerčním produktu (po kompletním vyladění).

6. Total assessment

excellent (A)

Student psal práci anglicky, zadání je náročnější, aplikace představuje netriviální implementaci, pracoval hodně samostatně, jedinou drobnou vadou jsou malé nedostatky aplikace a textu. Celkově jsem však byl spokojen, jeho přístup hodnotím jako nadprůměrný.

In Brno 3. June 2019

Kolář Dušan, doc. Dr. Ing.
supervisor