

Supervisor assessment of Master's Thesis

Student: Fabiánek Ondřej, Bc.
Title: VPN Controller (id 21892)
Supervisor: Grégr Matěj, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Assignment comments

Tématem diplomové práce bylo vytvořit systém pro správu a konfiguraci velkého množství směrovačů. Obecně práci považuji za trošku obtížnější, vzhledem k tomu, že musel být brán zřetel na zařízení s omezenými výpočetními prostředky, zabezpečení komunikace a množství konfiguračních nastavení, které bylo požadováno na kontroléru.

2. Literature usage

Na začátku bylo studentovi doporučeno několik zdrojů, které mají částečnou funkcionalitu jako jím navrhované řešení. Student si je nastudoval a související informace pro porovnání s navrhovaným systémem si dohledal již sám.

3. Assignment activity, consultation, communication

Student pracoval samostatně. Text práce v průběhu roku nekonzultoval.

4. Assignment finalisation

Obsah práce nebyl před odevzdáním konzultován.

5. Publications, awards

Práce nebyla veřejně publikována.

6. Total assessment

very good (B)

Student při řešení práce postupoval samostatně a řešení své práce v průběhu roku příliš nekonzultoval. Na druhou stranu byl schopen zcela samostatně vytvořit robustní systém pro správu a konfiguraci velkého množství zařízení, který je nasazený v praxi. Text práce by mohl být kvalitnější - ať už jazykově nebo obsahově, nicméně celkově, s přihlédnutím na vytvořené výstupy hodnotím práci jako velmi dobrou (B).

In Brno 4. June 2019

Grégr Matěj, Ing., Ph.D.
supervisor