

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka: Bc. Aleš Mrázek

Název práce: Dynamická konfigurace a správa modulárního DNS resolveru

Studijní program a obor: Aplikovaná informatika

Rok odevzdání: 2020

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Ing. Jan Fesl, Ph.D.

Pracoviště: UAI PRF JU

Kontaktní e-mail: fesl@post.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Práce je po textové stránce napsána srozumitelně, má logickou stavbu, pasáže na sebe navazují v logickém sledu a je zdařilá i po typografické stránce.

Při hodnocení práce je nutné vzít v potaz i to, že student musel v poměrně krátké době nastudovat řadu materiálů (protokol netconf, jazyk yang, úložiště sysrepo, Knot resolver atd.) týkajících se léta vyvíjeného projektu v laboratořích CZ.NIC a studentovu schopnost řešení dále rozvinout.

Práce implementována v prostředí OS Linux ve standardní kvalitě odpovídající úrovni magisterské práce a nemám vůči této výhrad.

Výsledkem je práce je funkční konzolová aplikace, která je dokáže konfigurovat instance Knot resolveru v reálném provozu.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Je Vaše řešení již nasazeno v produkčním prostředí ?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

V Českých Budějovicích 23. 6 2020