

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka: Michal Kuchta
Název práce: Rozdíly v systémech zavádění Linuxu
Studijní program a obor: Aplikovaná informatika
Rok odevzdání: 2015

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: ing. Petr Břehovský
Pracoviště: Katedra informatiky
Kontaktní e-mail: PBrehovsky@prf.jcu.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 srovnává rozdíly v systémech zavádění Linuxu.

Teoretická část, která má za cíl systémy popsat, je kompletní, ale poměrně nepřehledná. Čtenáři začátečníku v dané problematice by převděpodobně činilo potíže funkci systémů pochopit.

Neškodilo by výklad doplnit názornými schémata.

Praktická část obsahuje některé nepřesnosti (definice dbus, porovnání „“ a exec, popis funkcí syslogu) Také chybí popis zdroje některých proměnných (\$remote_fs, \$syslog).

V části zhodnocení výsledků je jedním z porovnávaných parametrů čas potřebný ke startu systému, ale práce neobsahuje žádná měření, která by uvedená tvrzení dokazovala.

I přes uvedené nedostatky práce poměrně podrobně popisuje a srovnává současné systémy zavádění Linuxu. Popis funkcí vybraných scriptů je dostatečný. Proto doporučuji práci uznat jako bakalářskou.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Proč script, který odesílá IP adresu systému elektronickou poštou, vytváří soubor s IP adresou v adresáři /etc/init.d ?

Jak se budou autorem vytvořené scripty chovat v případě použití parametrů stop, restart?

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

15.5.2015

