

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- posudek vedoucího posudek oponenta
 bakalářské práce diplomové práce

Autor/ka: Jiří Suda

Název práce: Tvorba routeru na bázi linuxu.

Studijní obor: Aplikovaná informatika

Datum odevzdání: 29.4.2011

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: Ing. Petr Břehovský

Pracoviště: Externí

Kontaktní e-mail: PetrBreh@gmail.com

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:

Z praktického hlediska lze popsaný router nasadit a provozovat. Jeho konfiguraci zvládne podle popisu každý zkušený uživatel operačního systému Linux.
Pokud by byly některé kroky konfigurace popsány podrobněji, mohl by router nakonfigurovat a provozovat i běžný domácí uživatel.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Objasněte podrobněji ochranu proti DHCP spoofingu.

Popište, kde se konkrétně vyskytují značky využívané k přidělování datového toku a řízení QoS. Uveďte, které subsystémy routeru je využívají.

Uveďte přibližné náklady na realizaci routeru.

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

České Budějovice, 18.5.2011

