

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Ondřej Mařík
Téma práce: Analýza dohledových systémů pro datové sítě
Cíl práce: Cílem je provést analýzu dostupných dohledových systémů, vytvořit metodiku pro jejich komparativní analýzu a vyhodnotit získané údaje.

Slovní hodnocení:

Obsah a naplnění cíle práce:
<p>Autor představil principy, architekturu a způsoby používání dohledových systémů. Po odborně přesném a výstižném teoretickém úvodu autor představuje čtyři vybrané dohledové systémy, jež jsou v odborné veřejnosti obecně uznávány a doporučovány.</p> <p>Následuje vytvoření metodiky testování, která autorovi umožňuje vytvořit komparativní analýzu vybraných nástrojů, jelikož jejich vlastnosti a způsoby fungování bývají u různých dohledových systémů velice rozdílné.</p> <p>Následně autor podrobně vyhodnocuje jednotlivé nástroje dle vytvořené metodiky a tím poskytuje komplexní a relevantní informace o vybraných dohledových systémech. Jejich vzájemné porovnání je pak uvedeno v poslední kapitole.</p> <p>Autor práce tak splnil všechny vytyčené cíle.</p>
Logická stavba, srozumitelnost, jazyková a stylistická úroveň práce:
<p>Práce je rozdělena do sedmi kapitol včetně úvodu a závěru. Jednotlivé kapitoly lze rozdělit do dvou základních logických celků. První se zabývá teoretickými předpoklady o problematice dohledových systémů a výběrem dohledových systémů.</p> <p>V druhé části autor představuje metodiku testování dohledových systémů a zhodnocení vybraných nástrojů s ohledem na sestavenou metodiku a tuto část uzavírá komparativní analýzou vybraných nástrojů.</p> <p>Jazyková úroveň odpovídá odbornému akademickému textu.</p>
Metody a technologie uplatněné v práci:
<p>Autor uplatnil metody relevantní pro komparativní analýzu nástrojů pro dohled datových sítí, včetně vytvoření vlastních hodnotících kritérií vycházejících z vlastností jednotlivých systémů.</p>
Prokázání správnosti navrženého řešení problému:
<p>Autorovi se podařilo na základě vytvořené metodiky a provedení testování relevantně otestovat a porovnat vybrané dohledové systémy. Hodnocení autor správně vztáhnul k jím definované metodice a stanoveným kritériím, čímž zjištěné výsledky nabývají na relevantnosti a jsou plně využitelné v praxi při výběru dohledového systému pro konkrétní nasazení ve firmě.</p>
Dotazy a připomínky k DP:
<p>Vedoucí práce nemá připomínky</p>

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně minus

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Josef Horálek, Mgr.
Zaměstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI

V Pardubicích dne: 2.9.2013

Podpis: