

POSUDEK OPONENTA **BAKALÁŘSKÉ** PRÁCE

Jméno studenta: Patrik Urbaník

Název práce: Porovnání cloudových platform Microsoft Azure a Amazon Web Services

Autor posudku: **Ing. Zuzana Němcová, Ph.D.**

Cíl práce: Cílem bakalářské práce je představit a porovnat dvě v současnosti **nejpoužívanější cloudové platformy** – Microsoft Azure a Amazon Web Services.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Práce v rámci kontroly anti-plagiátorským systémem nevykazuje **žádnou** shodu.

Dílejší připomínky a náměty:

Nemám zásadních připomínek k práci.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autor zpracoval zajímavé a zároveň aktuální téma – cloud computing. Práce je rozdělena do celkem 13 kapitol. V teoretické části práce autor **podrobně** rozebírá pojmy virtualizace a cloud computing, v části praktické pak **detailně popisuje nasazení jednotlivých řešení - vlastnosti obou prostředí** a konkrétní kroky konfigurace. Na základě získaných **praktických zkušeností při nasazování jednotlivých řešení srovnává obě platformy**, a to ze čtyř různých pohledů.

Práce působí uceleným dojmem, má celkově dobrou úroveň a odpovídá metodickým pokynům pro vypracování kvalifikačních prací. Uvedené cíle práce byly naplněny. Autor prokázal v teoretické části schopnost práce s literaturou, v praktické části uvádí vlastní myšlenky a aplikuje nastudované poznatky.

Otázky k obhajobě:

Jaká kritéria Vás vedla k výběru právě těchto dvou společností poskytujících cloud-computingové řešení?

Práci **doporučuji k obhajobě.**

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne **20. května 2019**

podpis