

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Student/diplomant Bc. Hana Petráturová

Vysoká škola : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta: Fakulta aplikované informatiky

Ústav: Ústav aplikované informatiky

Datum odevzdání posudku : 7. června 2009

Aprobace _____

Recenzent *) Ing. Petr Mrázek, Ph.D.

Diplomové práce

Vedoucí *) _____

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

VIRTUALIZACE OPERAČNÍCH SYSTÉMŮ S POUŽITÍM HYPERVIZORU

Teoretická část práce je rozdělena do tří kapitol. V první je čtenář obecně seznámen s virtualizací a jejími různými typy. Druhá kapitola popisuje virtualizační technologii XEN a třetí kapitola pak technologii Hyper-V.

Praktická část nejprve popisuje instalaci obou virtualizačních nástrojů a druhá část je věnována vyhodnocení, tedy srovnávacím testům obou technologií. Výkonnost byla testována za podmínek lišících se pokud možno minimálně: byl použit shodný hardware i shodný hostovaný operační systém. Použito bylo několik benchmarkových programů i test kopírování souborů. Výsledky jsou uváděny přehledně tabulkou i grafem, ale nikde bohužel není uvedeno, jestli byla měření opakována vícekrát a ve výsledku byl použit např. aritmetický průměr jednotlivých měření.

Po formální a stylistické stránce není práci co vytknout.

Při obhajobě by se autorka mohla zmínit o tom, proč pro hostovaný operační systém nevyzkoušela více verzí operačních systémů, pouze Windows XP.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: **C**



podpis vedoucího - recenzenta diplomové práce

Ve Zlíně _____ dne 7. června 2009

Stupeň klasifikace	A výborně E dostatečně	B velmi dobře F nedostatečně	C dobře	D uspokojivě
--------------------	---------------------------	---------------------------------	---------	--------------