



**НОВ
БЪЛГАРСКИ
УНИВЕРСИТЕТ**

РЕФЕРАТ

НА ТЕМА:

CLOUD COMPUTING И СТРАТЕГИЯ НА IBM

Изготвил:

Проверил:

София, 2017

УВОД

С многобройните широко обсъждани предимства на облачните изчисления, включително еластично мащабиране, по-бързото предоставяне на услуги и по-голямата ефективност на информационните технологии, бизнесът се интересува все повече от приемането на облачни технологии. Но не е ясно какво това означава.

Например някои доставчици гледат на изчислителните облаци като начин да предоставят изчисления или капацитет за съхранение като услуга, обезпечена от паралелна платформа за обработка, която използва икономии от мащаба. Други може да разглеждат като изчислителни облаци софтуера като услуга, модел за доставка на приложения през Интернет. ИТ анализаторите гледат на облачните изчисления от гледна точка на променливото ценообразуване без дългосрочни ангажименти и масово еластично мащабиране на услугите.

ИТ лидерите разглеждат облака като алтернативна инфраструктурна архитектура, която може да намали разходите. Крайните потребители, медиите и финансовите анализатори все още имат друга представа за облациите.

Тази многообразна интерпретация са потвърдени от проучване на IBM на над 1000 ИТ бизнеса по отношение на възприетията за „cloud computing“. Резултатите показват, че въпреки че 73% от анкетираните са запознати с облачните услуги преди да участват в проучването, то имало малко съгласие относно термините, свързани с вътрешни или външни методи за доставка на облачни изчисления. Например, 30 процента от респондентите са избрали "софтуера като услуга", докато само 24 процента са избрали "клауд компютинг". Други възможности за избор включват "хостинг" (19%), виртуализация / консолидация (16%) и полезните изчисления (4%).

Без стандартизирана рамка е трудно, ако не и невъзможно за организациите да имат задълбочена дискусия за облачните изчисления –с доставчици на услуги, в рамките на компанията, между ИТ и бизнес лидери или сред професионалистите в ИТ организацията. Това само по себе си създава пречка за развитието на успешна стратегия за приемане от предприятията за изчислителни облаци.

За да отговори на тази нужда, IBM е разработила рамка за изчислителни облаци която установява общи определения за моделите на предоставяне на изчислителни облаци, илюстрира ключовите възможности, които трябва да се имат предвид при разработването на облачни стратегии и идентифицира ключовите аспекти, необходими за успеха изпълнението на тази стратегия.