

ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ «ХМАРНИХ» СЕРВІСІВ У СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВ

Івченко Є. І., к. т. н., доцент;

Ємець Є. М., к. ф.-м. н., доцент;

Карнаухова Г. В., старший викладач

ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Вважаючи підприємства доміантою розвитку національної економіки, можна стверджувати, що розробка сучасних стратегій та технологій розвитку систем управління підприємствами на основі впровадження та використання нових інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) у даний час є доцільною і своєчасною.

Застосування ІКТ об'єктивно зумовлене такими чинниками, як подальшою глобалізацією економіки, зростанням значення якості товарів і послуг, переходом до європейських та світових стандартів, ускладненням управління підприємствами за рахунок випереджаючого зростання інформаційної складової процесів управління та постійного збільшення частки інформаційних послуг у сукупному суспільному продукті тощо. Сьогодні вже зрозуміло, що впровадженню та використанню новітніх ІКТ для збереження, передачі та обробки даних при організації управління підприємствами альтернативи немає.

«Ми живемо у світі, де економічний, політичний і культурний розвиток багато в чому визначається можливостями технологій, – констатував дослідник Мартін Гілберт» [1]. У дослідженнях [2], які виконала компанія Enterprise Strategy Group, визначено, що зростання обсягів даних є розповсюдженою причиною зниження ефективності діючих ІКТ. Але, упровадження новітніх ІКТ (наприклад консолідація, віртуалізація даних або одночасна оптимізація ІТ інфраструктури і даних, хмарні обчислення тощо) підвищує окупність капіталовкладень підприємств. Сьогодні, в умовах нестабільної економічної ситуації, підприємства бажають зберегти і підтримати існуючі обіги виробництва (надання послуг), планують при цьому мінімально можливі витрати на власні ІТ – інфраструктури та системи управління, які так чи інакше забезпечують їх діяльність. Щоб провести такі скорочення не деструктивно, а з можливістю повернення на попередні рівні або навіть розширення у посткризовий період сьогодні найбільш актуально упроваджувати у підприємства хмарні технології [3].

До переваг подібного підходу можна віднести наступне:

– можливість задіяти комп'ютер практично будь-якої конфігурації для забезпечення бізнес-процесів;

– відсутність прив'язки до місця роботи і можливість використовувати будь-який комп'ютер, який підключено до Internet;

– страхування від збоїв в роботі у випадку поломки комп'ютеру та можливість вести спільну роботу;

– низькі початкові інвестиції в ІКТ (не потрібно придбати обладнання та програмне забезпечення (ПЗ));

– оптимізація витрат (оплата за фактом використання);

– зменшення ризиків (ліцензії на ПЗ не треба ставити на баланс і лише сервіс-провайдер несе відповідальність за безперебійність роботи послуги);

– масштабіруемість рішень (можна збільшувати або зменшувати кількість користувачів і додавати нові рішення);

– простота підтримки (оплата єдиної ІТ-послуги, до складу якої усе включено, та не треба турбуватись про стандартизацію ПЗ і навчання ІТ-співробітників використанню нових версій).

У доповіді висвітлено питання, щодо визначення сучасного стану і тенденцій розвитку використання хмарних технологій для систем управління підприємств у країні, досвіду впровадження «хмар» в провідних країнах світу, розглянуто категорії хмарних обчислювань, запропоновано напрями впровадження та використання хмарних технологій як компоненти нових ІКТ для систем управління підприємств.

Підсумовуючи, зазначимо наступне, сьогодні майбутньому упровадження та використання хмарних технологій для систем управління українськими підприємствами альтернативи не має і це є інноваційним і пріоритетним напрямом їх розвитку, що забезпечить стабільність діяльності підприємств, їх конкурентоздатність в умовах сучасної економічної кризи.

Список використаних джерел

1. SOS! Человечество тонет в море информации [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://kp.ua/daily/210211/267656/>.
2. Дюлесси Стив. Перспективы и преимущества эффективности информационных технологий. Отчет Enterprise Strategy Group. Февраль, 2009 / Стив Дюлесси // [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.pcweek.ru/white-papers/detali.ph?ID=119347 #bwp>.
3. Демидов М. Среднему и малому бизнесу придется уйти в облака / М. Демидов // CNews [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.cnews.ru/reviws/index.shtm?2011/05/16/440279>.