

ВПЛИВ СУЧАСНИХ ХМАРНИХ СЕРЕДОВИЩ НА ПРАКТИЧНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ ПРИ ПРИЙНЯТТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ

Фаховий коледж ОНУ імені І.І.Мечникова

Анотація

Розглянено сучасні підходи до управління підприємством, з використанням інновацій та технологій збереження даних у хмарних середовищах.

Ключові слова: *інновації, управління підприємством, інформаційна система, хмарне середовище*

Abstract

Modern approaches to enterprise management, using innovations and data storage technologies in cloud environments.

Keywords: *innovations, enterprise management, Information system, cloud environment.*

Щодня, щороку, щомісяця і навіть щодня змінюються тенденції щодо ефективного управління діяльністю підприємством, незалежно від виду зайнятості, територіального знаходження підприємства та його масштабів. Важливим є розуміння та відслідковування цих тенденцій для ефективного управління організацією, основною задачею якої, звісно, є отримання прибутку. Ідучи у ногу із часом та інноваціями, складно не помітити доволі швидке появлення інформаційних систем, що крок за кроком витісняють звичні методи ведення бізнесу, власного господарства тощо (якщо розглядати безпосередньо у цьому напрямленні, у цій сфері діянь).

Під поняттям «інформаційна система» слід розуміти сукупність взаємопов'язаних компонентів, що визначають сторони інформаційної діяльності об'єкту [1]. Точас інформаційна діяльність — діяльність із застосуванням інформаційних технологій, які, розглядаючи ведення бізнесу, значно полегшують можливість реалізації певних дій щодо виробництва, систематизації, контролю, управління організації відповідно до видів діяльності тощо.

Важливо зазначити також появу хмарних технологій, які наразі мають рушійну силу у поліпшенні організаційних моментів ведення підприємства. Хмарне середовище — віртуальний «склад» інформації різноманітного формату: фотографії, відео, документи, презентації, архіви, бази даних тощо [2].

До найпоширеніших хмарних середовищах можна віднести: Dropbox, Google Диск, Microsoft OneDrive, iCloud Drive, Mega, pCloud, iDrive, SpiderOak. Всі ці сховища мають спільне функціональне призначення, однак різняться системою реалізації та, звичайно, інтерфейсом, відповідно до яких користувачі обирають найзручніший для себе варіант.

Хмарні середовища зручні не тільки у користувацькому використанні, а і так само у груповому, колективному. Маючи доступ до «колективних» документів та інформації, передача, редагування, видалення, управління останньої значно полегшує та пришвидшує роботу: як організаційну, так і фінансову (так бі мовити, паперову). Проте паралельно з'являються дубльовані документи, файли та непотрібні ярлики, які, у свою чергу, займають місце та потребують часу для знищення, архівування.

Особливістю хмарних середовищ є легкий доступ до даних з будь-якої точки світу, володіючи лише підключенням до мережі інтернет, логіном та паролем. Звідси витікає проблема залежності від підключення. Деякі сервіси пропонують використання оффлайн (наприклад, Google Диск), проте зберігається змінена інформація лише у користувача, який вніс зміни. Інші ж бачать обовлення за наявністю інтернету.

Усі дані мають спеціальний захист та прив'язку до: номера телефону, паспортних даних, пошти, соціальних мереж, ключів, кодів, фотокарток тощо — залежно від застосунку, який використовується. Принаймні проблема із захистом залишається, бо прогресують також і системи зламування різними способами.

Відповідно до створених папок із інформацією, її керівник владен надати користувацький доступ до необхідної низки людей, а також змінювати їх коло у будь-який час: додавати чи зменшувати доступність. Важливим є відслідковування кола осіб, за відсутністю чого виникає проблема недостатності інформації, тож і процес зупиняється.

Для керівника підприємством хмарні середовища — дієвий спосіб відслідкування та контролю виконання поставлених співпрацівникам задач, функцій. Відповідно до стратегії підприємства, одразу видно запланований план дій та реалізований. При цьому, задля ефективності процесу, потрібна систематизація даних за певними угрупованнями, а виходячи з цього, працівники підприємства мають постійно пам'ятати та вживати заходів щодо дотримання внутрішньосистемних (мікрорівень) правил використання хмарних середовищ та регулярно отримувати знання щодо появи нових функцій чи змін старих.

Не менш важливим є розуміння того, що тенденції диктують споживачі та важливо враховувати ризики: вихід на нові платформи (за наявності на те відповідних обставин — зазвичай, виходячи із маркетингових міркувань) зумовлює додаткові матеріальні, розумові витрати та витрату часу.

Основні переваги використання хмарних середовищ у роботі підприємств:

- Постійно доступні дані. Компанії використовують хмарні обчислення для доступу до інформації в будь-якому місці з будь-яким сумісним пристроєм. Замість того, щоб зберігати інформацію на комп'ютері чи сервері в офісі, хмарні обчислення зберігають дані в Інтернеті.
- Підтримує узгодженість між користувачами. Коли багато працівників працюють над одним файлом, менше трапляються помилки. Оскільки розміщені в хмарі файли існують в одному центральному місці, дані автоматично синхронізуються між усіма пристроями, що означає, що люди використовують найсучаснішу версію файлів.
- Дозволяє роботу з видаленими програмами. Компанії покладаються на програмне забезпечення, яке зазвичай не використовується вдома. Оскільки спеціалізоване програмне забезпечення часто встановлюється на офісних комп'ютерах в офісі, хмарні обчислення дозволяють користувачам отримувати доступ до всіх типів файлів та додатків.
- Просте резервне копіювання даних. Катастрофічна втрата даних може статися в будь-який час. Незалежно від того, чи відбувається ця втрата внаслідок стихійних лих, стрибків напруги чи відмови обладнання, постраждалі компанії зазнають підвищеного ризику банкрутства протягом того ж року, що і втрата даних. І хоча більшість компаній прийняли плани резервного копіювання, це допомагає мати додаткові резервні можливості. Використовуючи хмару для зберігання важливих даних, власники підприємств можуть бути спокійними, знаючи, що важливі файли безпечні, навіть якщо апаратне забезпечення виходить з ладу.

В умовах постійного мінливого ділового клімату власники бізнесу повинні отримувати те, що їм потрібно, коли їм це потрібно, незалежно від того, працюють вони за своїми комп'ютерами, планшетами чи мобільними телефонами - або в офісі, у полі, або у дорозі. Хмарні обчислення надають користувачам доступ до даних скрізь, де вони мають з'єднання з Інтернетом. Важливою перевагою є те, що хмарні обчислення економлять час та гроші бізнесу, підвищуючи продуктивність, покращуючи співпрацю та сприяючи інноваціям.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Єлісеєва О.К., Белозерцев В.С. Тенденції розвитку інформаційних систем і технологій в обліку в умовах глобалізації / О.К. Єлісеєва, В.С. Белозерцев // Технологічний аудит і резерви виробництва. – 2015. – № 3/5(23). – С. 79-85.
2. Ліщинська В.В. Глокалізація як конкурентна стратегія компанії / В.В. Ліщинська // Формування ринкової економіки. – 2014. – № 32. – С. 80-90.

Кривоножко Ксенія Вікторівна — студентка 3 курсу спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування», Фаховий коледж імені І.І. Мечникова при Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова, Одеса, e-mail: ksuchax33@gmail.com

Максимова Юлія Олександрівна — викладач, Фаховий коледж імені І.І. Мечникова при Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова, Одеса, e-mail: maksimovajuly@ukr.net

Kryvonozko Ksenia — Finance, Banking and Insurance, Applied College Odesa I.I. Mechnikov National University, Odesa

Maksymova Julia — Lecturer, Applied College Odesa I.I. Mechnikov National University, Odesa