

# МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ СУБ'ЄКТАМИ ГОСПОДАРЮВАННЯ

*Максим Безпарточний, к.е.н., доцент*

ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Здійснення ефективної господарської діяльності та забезпечення розвитку суб'єктів господарювання потребує використання інформаційних технологій, які дозволяють оптимізувати час, фінансові ресурси та приймати обґрунтовані управлінські рішення.

Останнім часом суб'єкти господарювання почали досліджувати можливість використання таких сучасних інформаційних технологій, які дозволяють накопичувати, зберігати та поширювати інформацію у просторі і часі, а саме – хмарні технології.

У літературних джерелах [1-4] хмарні технології розглядають як можливість надавати користувачам мережі Інтернет доступ до віддалених серверів і програмного забезпечення, що дозволяє централізовано зберігати інформацію та отримувати он-лайн доступ до комп'ютерних послуг або ресурсів.

Використання хмарних технологій суб'єктами господарювання надає низку переваг:

виникає можливість оптимізації витрат на формування баз даних та придбання програмного забезпечення, а також його обслуговування (ліцензування, оновлення);

забезпечення мобільності персоналу шляхом доступу до інформації із різних гаджетів та місць, де є можливість скористатися мережею Інтернет;

сприяє безпеці та захисту інформації порівняно із традиційними носіями;

оптимізація витрат на офісні приміщення;

здійснення моніторингу та адміністрування;

забезпечення ефективного управління підприємством на основі CRM та ERP тощо.

Розглянемо практичні аспекти щодо перспектив використання хмарних технологій суб'єктами господарювання на основі продуктів Google.

Google Apps – це служба, яка підтримує декілька веб-додатків зі схожою функціональністю як у традиційних офісних пакетах, і включає: Gmail, Google Calendar, Google Talk, Google Docs і Google Sites. Використовуючи так службу, суб'єкти господарювання мають змогу: отримати безкоштовний домен, всередині якого можна створити безліч підрозділів; корпоративну пошту (gmail); ефективне планування і тайм-менеджмент з GoogleCalendar; простоту у створенні і підтримці сайтів; можливість оперативної ефективної роботи у Google групах; надзвичайну функціональність, призначення та використання GoogleDocs.

З метою забезпечення ефективної координації між структурними підрозділами підприємства або у разі наявності філіальної мережі, суб'єкти господарювання можуть користуватися файлообмінником та синхронізатором файлів від компанії Evenflow, Inc. Dropbox. Такий продукт є корисним у разі

формування планів продажів та доведення їх до інших структурних підрозділів, надання звітів, поширення управлінської інформації тощо. За допомогою Dropbox користувачі можуть завантажувати файли на сервер. Власні файли на Dropbox можна зробити доступними для інших користувачів.

Google OpenClass – це хмарний сервіс, продукт є безкоштовний, нескладний у використанні, у систему вбудовані та інтегровані такі інструменти як Gmail, Google Calendar, GTalk. Крім того, за деякими даними є підтримка Skype. Це середовище стимулює навчання персоналу, підтримує корпоративну культуру та дозволяє вільно обмінюватися інформацією.

Необхідно зазначити, що у процесі використання хмарних технологій проявляються не лише переваги, а й недоліки. До недоліків варто віднести: повільне поширення хмарних технологій серед суб'єктів господарювання, необхідність доступу до швидкісного Інтернету.

Таким чином, використання хмарних технологій формує переваги для суб'єктів господарювання та дозволяє оптимізувати фінансові ресурси, час та управлінські рішення. Подальший розвиток суб'єктів господарювання та використання ними інформаційних технологій забезпечить ефективне впровадження хмарних технологій у практичну діяльність.

1. Furht Borko Handbook of Cloud Computing / Borko Furht, Armando Escalante. – New York, Dordrecht, Heidelberg, London: Springer, 2010. – 634 p.
2. Gillam Lee Cloud Computing: Principles, Systems and Applications / Lee Gillam, Nick Antonopoulos. – London: Springer, 2010. – 379 p.
3. Katz R. N. The Tower and the Cloud: Higher Education in the Age of Cloud Computing / Richard N. Katz. – USA: EDUCAUSE, 2010. – 296 p.
4. Pamela K. Is your Company Ready for Cloud? Choosing the Best Cloud Adoption Strategy for Your Business / K. Pamela. – New York: IBM Press, 2012. – 379 p.