

Список використаних джерел

1. Звіти про Інтернет-технології: станом на 01.04.2019. Internet World Stats. URL: <https://www.internetworldstats.com/emarketing.htm>.
2. Be in the Know: Ecommerce Statistics You Should Know. 2018. URL: <https://www.disruptiveadvertising.com/ppc/ecommerce/2018-ecommerce-statistics/>.
3. Internet Stats & Facts for 2019. HostingFacts Team. 2019. URL: <https://hostingfacts.com/internet-facts-stats/>.
4. Особливості електронної комерції. 2014. URL: https://knowledge.allbest.ru/marketing/2c0b65635a2ac79b4d43a88521206c37_0.html.
5. Хостинг. URL: <https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D1%81%D1%82D0%B8%D0%BD%D0%B3>
6. Size of the managed hosting market worldwide from 2010 to 2020. URL: <https://www.statista.com/statistics/500557/worldwide-managed-hosting-market-size/>.
7. Global Managed Hosting Market Size, Status and Forecast 2019-2025. 2019. URL: <https://inforgrowth.com/report/2395629/managed-hosting-market>.

**Бречко Д.
Іванов С.М.**

к.е.н.

Максишко Н.К.
д.е.н, професор

Запорізький національний університет, м. Запоріжжя

АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ОБ'ЄДНАННЯМ СПІВВЛАСНИКІВ БАГАТОКВАРТИРНОГО БУДИНКУ

На сьогодні на Українському ІТ-ринку існує безліч хмарних сервісів і рішень для повсякденного забезпечення бізнес-процесів. До них відноситься спільна робота співробітників, обмін та зберігання електронних документів, взаємодія з клієнтами, ведення бухгалтерії тощо. Серед найбільш популярних для старту сервісів [1] є - електронна пошта та електронний до-

кументообіг, рішення для бухгалтерії і здачі звітності, редактори і сховища електронних файлів, хмарна телефонія, у тому числі і CRM-сервіси для автоматизації холодних дзвінків та ін.

За рахунок інтеграції хмарних сервісів з бізнес-процесами обслуговування клієнтів, продажів і служб підтримки виникають додаткові переваги (рис.1), які дозволяють генерувати додатковий прибуток.

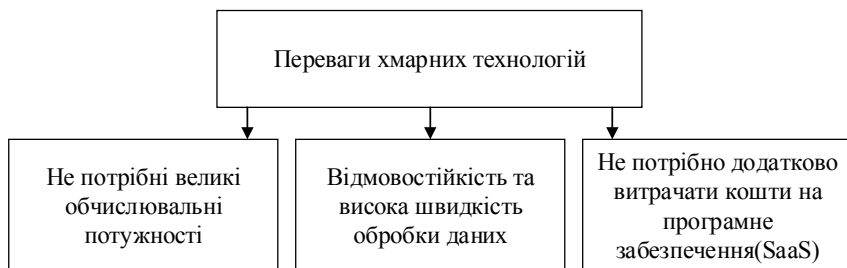


Рис.1 Переваги хмарних технологій для бізнесу

Основними бізнес-споживачами хмарних рішень, які надають користувачам віддалений доступ до послуг, обчислювальних ресурсів і додатків через Інтернет, можна назвати малі і середні підприємства: вони більш мобільні за великі корпорації, здатні швидше приймати управлінські рішення. Поступово розширюючи географію своєї присутності, керівники бізнесу за допомогою використання послуг хмарних сервісів мають можливість швидко і зручно організувати роботу мережі у всіх офісах компанії, розташованих в різних точках країни. Застосування хмарних технологій часто є найкращим способом вирішення окремих бізнес-завдань.

Управління малим бізнесом може бути повністю зосереджено в Інтернеті. Використовуючи онлайн-сервіси власники малого бізнесу можуть істотно економити як час, так і витрати. Використовуючи хмарні технології можна максимально автоматизувати свій бізнес, витративши мінімум часу на налаштування і контроль за роботою сервісів і додатків.

Розглянемо вектор та доцільність застосування хмарних технологій для об'єднання співвласників багатоквартирного будинку

ку (ОСББ).

ОСББ це юридична особа, створена для представлення спільних інтересів співвласників. Це неприбуткова організація, створена власниками квартир та / або нежитлових приміщень багатоквартирного будинку для спільного використання, утримання та управління своїм будинком та прибудинковою територією. Головні функції ОСББ наведені на рисунку 2.

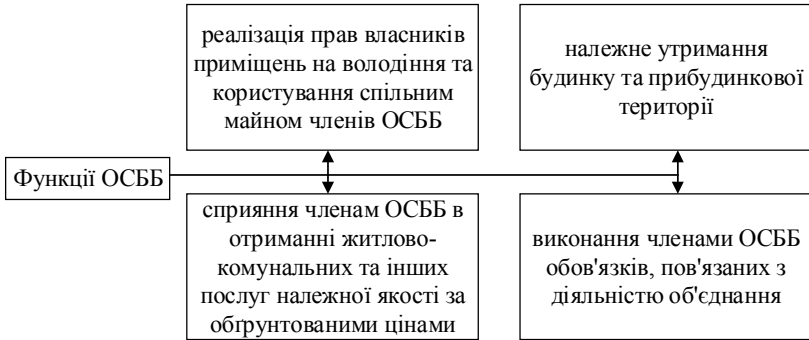


Рис.2 Функції ОСББ

Виокремимо проблеми ОСББ, пов'язані з обробкою даних:

- через ціну придбання та налаштування серверу для системи управління базами даних ОСББ погано оснащені обладнанням, призначеним для обробки великої кількості даних;
- ОСББ постійно стикається з роботою з неструктурованими даними. Автоматична обробка неструктурованих даних не завжди можлива або можлива лише неточна. Також виникають проблеми з аналізом та синхронізацією неструктурованих даних.

Для ефективного управління та усунення проблем в обробці інформації для ОСББ стає доцільним використання хмарних технологій. Це зумовлено зростанням ринку хмарних послуг та їх можливостями до консолідації інформації окремої організації в рамках єдиної інформаційної системи на базі хмари.

Розглянемо можливості застосування хмарних технологій на платформі Business Automation Framework для ОСББ. Ця платформа забезпечує зручну роботу з будь-яким прикладним рішенням на різних клієнтських пристроях (ПК, ноутбук, смартфон, планшет) з різними операційними системами (Windows,

Linux, iOS) у різних варіантах застосування:

1. «Хмара» всередині організації (private cloud). Використовується для перерозподілу розрахункових потужностей та навантаження всередині власної IT-інфраструктури та дозволяє забезпечити оптимальну продуктивність та надійність. Також значно полегшується робота для користувачів з різнорідним обладнанням та можливостями для роботи. Наприклад, автоматизуючи ОСББ, всім мешканцям надається можливість працювати з інформаційною базою через Інтернет.

2. «Хмара» всередині холдингу. У підприємствах, що мають холдингову структуру (наприклад, керуючі компанії), хмарні технології значно скорочують витрати на обслуговування однакових прикладних рішень. Наприклад, в кожному ОСББ, що відносяться до керуючої компанії, ведеться облік у конфігурації «BAS ОСББ». Використовуючи «хмару» можна розгорнути інформаційну базу один раз, в центральному офісі і використовувати її в режимі поділу даних.

Таким чином, налаштування і оновлення будуть потрібні для однієї бази, а працювати в ній зможуть члени декількох ОСББ.

3. Використання технології 1cFresh [2]. За допомогою технології 1cFresh конфігурація розгортається на серверах провайдера послуг Business Automation Software. ОСББ або керуючій компанії не потрібно купувати прикладне рішення, підтримувати та оновлювати його, а оплата йде лише за використання інформаційної бази через Інтернет.

Взаємодія споживачів і провайдерів сервісу заснована на моделі SaaS має наступні особливості (програмне забезпечення як послуга):

- провайдер виконує всі дії по налаштуванню, оновленню, підтримці працездатності та технічній підтримці розміщених в сервісі прикладних рішень;

- провайдер підтримує всю апаратну та програмну інфраструктуру;

- користувачі сервісу використовують розміщені в сервісі прикладні рішення через Інтернет за допомогою звичайного Інтернет-браузера або тонкого клієнта, за що платять провайдеру абонентську плату (при комерційному використанні сервісу).

Таким чином, проаналізовані переваги застосування хмарних технологій для бізнесу. Розглянуті можливості застосування хмарних технологій для управління ОСББ. Проаналізовані особливості взаємодії споживача і провайдерів при використанні моделі SaaS.

Список використаних джерел

1. Кононюк А. Е. Фундаментальная теория облачных технологий. Киев, 2018. 621 с.

2. 1С онлайн : Бухгалтерия в облаке | Cloudhub Online24: облачные сервисы для бизнеса. URL: <https://online24.net.ua/products/1c.html> (дата звернення: 09.10.2019).

Бурмака М.О.

к.е.н., доцент

*ДВНЗ «Київський національний економічний університет
імені Вадима Гетьмана», м. Київ*

ЦИФРОВІ ТРАНСФОРМАЦІЇ ГЛОБАЛЬНОГО ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ

Ключовим фактором розвитку інвестиційних процесів у XXI-му столітті виступає економічна глобалізація, у рамках якої з використанням новітніх досягнень у сфері інформаційних і фінансових технологій, цифровізації і мережевізації реалізуються актуальні моделі руху корпоративного, банківського та інвестиційного капіталу.

В «Доповіді ЮНКТАД про світові інвестиції 2017. Інвестиції і цифрова економіка» зазначено, що «цифрова економіка є одним з головних рушіїв зростання і розвитку та має велике значення для інвестицій, а інвестиції у свою чергу надзвичайно важливі для цифрового розвитку. Впровадження цифрових технологій може докорінно змінити характер міжнародної діяльності мультинаціональних підприємств і впливу зарубіжних філій на приймаючі країни» [1] .

Аналізуючи сучасні наукові концепції глобалізації інвестиційних процесів, можна засвідчити актуальність проблематики впливу цифрових методів і технологій на успішність інвестиційного бізнесу як фактору сталого економічного зростання. Важливо усвідомити, що цифрова економіка, пронизуючи практично усі сфери глобально-інформатизованого суспільства, мотивує формування нових контурів глобального інвестиційного простору.

Інвестиційний процес у сучасному розумінні постає цілісним комплексом взаємопов'язаних заходів фінансового, технологічного і мотиваційного характеру, які детермінуються типом економіки (традиційна, постіндустріальна, цифрова, комбінована), композицією інструментів досягнення інвестиційної мети (віртуальних, інтелектуальних, організаційних, інституційних, регуляторних), якісними і кількісними характеристиками самого інвестиційного середовища (інформатизація, технологізація, діджиталізація, мережевізація,