

Література:

1. Дудар Т. Г. Основи логістики: навч. посібник. Тернопіль: Економічна думка, 2006. 163 с
2. Чухрай Н. Логістичне обслуговування: підручник для вузів. Львів: Політехніка, 2006. 292 с.

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СУЧАСНИХ УМОВАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ

Грищук Т.В.

*Науковий керівник: Тардаскіна Т.М., к.е.н., доцент
Державний університет інтелектуальних технологій та зв'язку*

Вступ. Світова пандемія глобально змінила світ у більшості аспектів життя та стала пусковим механізмом для нової кризи і пов'язаних із нею змін. Це стало серйозним викликом, адже на відміну від попередніх поточна криза відрізняється раптовістю та масштабністю, оскільки надзвичайно швидко охопила більшість ринків планети, а її негативні наслідки суттєво впливають на економічний розвиток усіх країн світу. Разом із тим вона стала ключовим поштовхом у переформатуванні міжнародних і національних економік, соціально-економічних відносин, переосмислення існуючих умов і нових можливостей на базі сучасних підходів, чітко визначивши пріоритетність вектора розвитку людства на основі діджитал-технологій [1].

Метою даної роботи є аналіз сучасного стану ринку хмарних технологій та визначення особливостей їх розвитку в сучасних умовах.

Основна частина. Запровадження карантинних заходів підкреслило значущість і актуальність діджиталізації держави в різних її сферах, а переваги можливостей діджитал-технологій особливо відчутні в умовах що склалися. Це можливість підприємцям визначити новий шлях інноваційного розвитку, а хмарні технології стають важливим інструментом змін, що відбуваються. Для багатьох підприємств саме ці умови, коли було необхідно збільшувати рівень адаптивності за умови необхідності значного зменшення рівня витрат, допомогли зрозуміти переваги використання хмарних технологій [2].

За даними Gartner у 2019 р. сегмент публічних хмар становив \$227,8 млрд., що на 15 % більше ніж в попередньому році. За прогнозами аналітиків ця тенденція буде зберігатись і в наступних роках, очікується зростання на 15 %. На підставі статистичних даних аналітики роблять висновок про те, річний дохід в сфері хмарних технологій вдвічі більше за витрати на створення та обслуговування, а це призводить до зацікавленості інвесторів, особливо в умовах кризи.

В 2019 р. загальний обсяг українського ринку хмарних технологій виріс на 47 %, та становив \$45,1 млн. За перший квартал 2020 р. ринок зріс більше ніж на 50 %, а ось у другому, через карантин, продемонстрував спад. Очікується, що в третьому та четвертому кварталі спад зупиниться та можливо, навіть, знову почнеться поступове зростання [3].

Визначимо наступні особливості розвитку хмарних технологій у сучасних умовах діджиталізації:

1. Цифрова трансформація бізнесу сприяє зростанню хмарних технологій. Це призводить до того, що компанії починають розуміти переваги використання хмарних технологій в роботі, їх можливості для економії, гнучкість використання у діяльності [4].

2. На національному ринку вітчизняні оператори все ще займають меншу, порівняно із закордонними, частку, але вона почала збільшуватись. Це зумовлено тим, що внутрішній ринок хмарних технологій зростає. Однак, операторів не стає більше - відбувається лише перерозподіл часток ринку.

3. Питання безпеки даних посилюється. Проблеми безпеки є одним із основних бар'єрів, що призводить до відмови почати використовувати хмарні технології. Стандартизація даних та технологій стане важливим інструментом боротьби з кіберзагрозами. Хмарні провайдери також починають використовувати можливості штучного інтелекту та машинного навчання в цілях безпеки.

4. Зростає популярності використання мульти хмар. Споживачі «збирають» ідеальний набір послуг з сервісів різних провайдерів, кожна з яких має певні специфічні особливості щодо їх настройки та управління, а тому одним з питань що постає перед виробниками є необхідність створення певних систем для спрощення взаємодії споживача із мульти хмарою.

Також необхідно зазначити, що існують певні бар'єри для розвитку: відсутність законодавства щодо хмарних технологій, відсутність стратегій щодо розвитку та впровадження хмарних технологій на підприємствах та в державному секторі, відсутність достатньої кількості локальних постачальників послуг із сертифікатами високого рівня безпеки надання послуг. Однак, глобальна цифрова трансформація в самому розпалі, і поки вона не піде на спад, нікуди не дінеться і підвищений попит на хмари.

Висновки. У роботі проаналізовано сучасний стан ринку хмарних технологій та визначені особливості їх розвитку в сучасних умовах діджиталізації.

Література:

1. 5 головних трендів хмарних обчислень у 2021 році. NT: веб-сайт. URL: <https://nt.ua/blog/2021-cloud-computing-trends> (дата звернення 10.02.2021).

2. Rethinking cloud for the future. CISCO: веб-сайт. URL: <https://blogs.cisco.com/cloud/rethinking-cloud-for-the-future> (дата звернення 10.02.2021).

3. Кирилов И. Левитация над кризисом – рынок облаков продолжает расти. Сети и Бизнес. Облачные технологии. 2020. №3. С. 20-35.

4. Проект «Цифрова адженда України – 2020». Торгово-промислова палата України: веб-сайт. URL: <https://uccr.org.ua/uploads/files/58e78ee3c3922.pdf> (дата звернення 10.02.2021).