

Використання хмарних сервісів у системах управління проектами**М.В. Гладка, А.В. Левун***Національний університет харчових технологій*

Хмарний сервіс – це он-лайн-сервіс, за допомогою якого можливо мати доступ до власних даних з будь-якого пристрою в будь-якій точці земної кулі, маючи лише доступ до Інтернету. На сьогоднішній день існує багато різноманітних систем управління проектами, які направлені на вирішення управлінських задач, застосовуються в різних сферах людської діяльності, де виникає питання про створення проекту і, як наслідок, ефективне управління. Особливість роботи у системах управління проектами полягає в оперативному доступі до інформації усіх учасників проекту. Багато проектів (управління видавництвом, медійні та новинні проекти, освітні портали, тощо), вимагають оперативного реагування на поставлені задачі. Тому можливість отримувати, передавати та опрацьовувати інформацію по проекту в будь-який момент, забезпечить ефективність та якісний результат проекту.

В свою чергу хмарні сервіси забезпечують обмін даними, доступ до яких забезпечується через Інтернет за допомогою звичайного браузера або інших мережових додатків. Головна відмінність від звичного методу роботи з ПЗ полягає в тому, що користувач використовує не ресурси свого ПК, а комп'ютерні ресурси і потужності, які надаються йому як інтернет-сервіс.

При використанні системи управління проектами на хмарному сервісі, користувач переглядає вікно задач, як дошку оголошень. Користувачі створюють оголошення, ввівши текст і завантаження зображення. Вони можуть побачити перелік оголошень з мініатюрними зображеннями. Саме таке представлення не вимагає великого трафіку даних. При необхідності отримати додаткову інформацію по конкретному завданню користувач відкриває необхідні пункти з дошки оголошень.

Отже хмарні сервіси в управлінні проектами забезпечують не лише постійний доступ до даних, але й є ефективним інструментом для оперативного обміну інформацією між учасниками проекту. Результатом такого використання є своєчасно поставлені та отримані задачі, оперативне спілкування, неперервність ланцюжків робіт, відслідковування стану задач, що підвищує результативність виконання усього проекту.

Література

1. *Гладка М.В.* Перспективи використання хмарних технологій у Національному університеті харчових технологій / М.В. Гладка, К.Є. Бобрівник, А.В. Левун // Наукові праці НУХТ 2014. Том 20, №6 – К. НУХТ, 2014. С. 131 – 135.

2. *Майстренко А.С.* Вибір систем управління проектами для виробничих підприємств / Майстренко А.С., Гладка М.В. // Наукові праці НУХТ. Том 21, №3 – К. НУХТ, 2015. С. 115 – 121.