

НЕ ЗА«ХМАРНІ» ТЕХНОЛОГІЇ

Лобов Є.С., *студент*; МК СумДУ, гр. 302-ок

У наш час комп'ютери, комп'ютерні технології та програмне забезпечення досить швидко розвиваються, стають потужнішими, кращими, але при цьому все дорожчими. Досить важко «встигати» за ними, бо концепція змінюється щоденно: вимоги до комп'ютерних потужностей зростають, а можливості пересічних користувачів, на жаль, зростають меншими темпами. Тому для задоволення потреб користувачів, для зниження їхніх витрат на програмне забезпечення та «залізо» можна використати хмаринні технології.

Хмаринні технології (в народі «облака») – це дуже сучасний та затребуваний напрям в сфері ІТ послуг, який передбачає надання користувачу віртуальних комп'ютерних ресурсів та потужностей за допомогою Інтернету з будь-якого пристрою, який має вихід до Всесвітньої павутини.

Початком розвитку сучасних хмаринних технологій вважають 2006 рік. 2010 рік став важливим для пересічних користувачів завдяки появі доступних хмаринних сервісів.

Сучасні хмаринні сервіси надають наступні послуги:

- Інфраструктура;
- Платформа;
- Програмне забезпечення.

Розглядаючи інфраструктуру як сервіс, виділяють наступні моделі «хмаринок»:

- Приватні;
- Публічні;
- Гібридні.

Відомими надавачами послуг є компанії Microsoft, Google, Apple.

Мабуть, більшість користувачів чула про поняття «хмаринні технології», але суть цього поняття розуміють не всі. Тим більше, лише одиниці розуміють як можна використати ці технології для власних цілей, та які можливості відкриваються перед користувачами.

Керівник: Лобова В.В., *викладач*