

Інформаційні системи та технології
Практична робота №2
Робота з сервісом OneDrive

Мета: навчитися працювати з сервісом OneDrive, завантажувати файли і папки з локального комп'ютеру до "хмари" і у зворотньому порядку, надавати доступ до них, синхронізувати акаунт із локальним комп'ютером

Завдання

1. Опрацювати теоретичний матеріал та виконати реєстрацію в системі.

Microsoft Azure - платформа для хмарних обчислень фірми Microsoft.

Хмарні обчислення (cloud computing) - нова парадигма обчислень, заснована на ідеї використання через Web-браузер з будь-якого комп'ютера набору спеціалізованих сервісів, розгорнутих і доступних для використання через Web на комп'ютерах потужного центру обробки даних.

Користувач повинен лише мати браузер і бути зареєстрованим на сайті для хмарних обчислень.

Все інше забезпечується хмарними сервісами, які надають програми, пам'ять для зберігання даних користувача, доступ до СУБД та інші обчислювальні послуги.

Перевагою такого підходу є мінімальні вимоги до комп'ютера користувача (для використання досить нетбука). Недолік - повна залежність користувача від "хмари", яке є єдиним способом доступу не тільки до запуску програм, але і до власних даних користувача.

Вхід на сайт платформи Microsoft Azure

Зайдіть через браузер на сайт платформи Microsoft Azure (<http://azure.microsoft.com/uk-ua>).

На сайті доступна інформація про продукти, ресурси, приклади використання, покупки (оренди) у фірми Microsoft доступу до платформи Azure, а також посилання для входу в Azure, реєстрації в ній, скачування інструментів і навчальних матеріалів по Azure.

Огляд платформи Azure на її сайті

Зайдіть на сайт <http://azure.microsoft.com/uk-ua>.

Вивчіть доступні можливості та пропозиції від компанії Microsoft.

Знайдіть сервіс, що надається безкоштовно.

Створіть єдиний акаунт в середовищі хмарних технологій Microsoft за посиланням:

<https://login.live.com>

Звіт

Опишіть сайт, який проаналізували. Схему (концепцію) послуг, які надає компанія Microsoft. Які безкоштовні сервіси надає компанія і за яких умов.

Звіт оформіть у вигляді файлу Microsoft Word на робочому столі комп'ютера. Ім'я файлу - "Ваше ім'я прізвище і група Azure"

2. Перейдіть до сервісу OneDrive за посиланням: <https://onedrive.live.com/about/uk-ua>

3. На робочому столі комп'ютера створіть файл Microsoft Office Word. Ім'я файлу - "Ваше прізвище і група OneDrive". Напишіть в ньому власне резюме.

4. В акаунті OneDrive створіть папку “Інформаційні системи та технології”.
5. В папці “Інформаційні системи та технології” створіть папку “Практична робота №2”.
6. Завантажте в папку “Практична робота №2” файл із резюме і зі звітом по сервісу Azure.
7. Відкрийте його за допомогою функції Word Online. Внесіть зміни. Збережіть файл.
8. Відкрийте до нього доступ із правом перегляду (посилання).
9. Посилання відправте викладачу (Лавренюк Руслан Миколайович sci.lavr@gmail.com). В коментарях вкажіть прізвище ім'я, академічну групу і номер практичної роботи.