

Вплив хмарних технологій на сучасний бізнес

Введення

В 2019 році в Україні створили Міністерство цифрової трансформації. Цифровізація – це комп'ютерна грамотність. Людей вчать розбиратися в комп'ютерних технологіях. Хмарні технології – це розділ інформатики в 7-му класі. **Вплив хмарних обчислень** на бізнес важливо в умовах діджиталізації (digital – цифрові технології). Люди не зможуть в світі, що розвивається, сидіти з купою паперу на столі, папір треба десь зберігати, треба місце для паперу. Немає турботи об екології світу, тому що рубають дерева, щоб зробити папір, паперові книги; дерева – це «легені» (легені – парний орган людини) міста, ми можемо дихати чистим повітрям.

Переваги хмарних технологій

Хмарні технології – зберігання документів, баз даних, додатків на віддаленому комп'ютері. Щоб заходити в хмару, потрібен інтернет та браузер: Опера, Хром, Експлорер.

Не треба встановлювати програми в комп'ютері, можна зайти в інтернет і в хмарному сховищі робити в програмі: бухгалтерській програмі BAS та інших.

Не засмічується комп'ютер великою кількістю інформації, якщо всі дані зберігаються в хмарному сховищі.

Не треба викликати програміста через те, що не робить програма чи треба перевстановити софт (програмне забезпечення). Компанія не витрачає гроші на послуги програміста.

Не треба купувати карту пам'яті, наприклад, 128 Гб чи 256 Гб; вистачить меншої кількості пам'яті на комп'ютері, так як уся інформація зберігається в хмарі на чужому комп'ютері. Компанія витратить менше грошей на карти пам'яті.

Немає ризику в тому, що заберуть комп'ютерну техніку з робочою інформацією, документами рейдери чи правоохоронні органи: поліція, СБУ, прокуратура.

Хмарні сховища потрібні, щоб робити з будь-якого місця: іншого міста, закордоном, на відпочинку, в готелі чи в лікарні. Не треба робити в офісі компанії. Власнику компанії не треба купувати комп'ютери для співробітників. Не треба купувати чи орендувати будівлю для бізнесу. Співробітники можуть робити вдома чи в іншому місці. Ноутбук, інтернет, вай-фай, роутер – все це треба співробітнику.

Якщо знищать комп'ютерну техніку в час російсько-української війни в Україні, то всі дані бізнесу зберезуться на сервері віддалено в іншому комп'ютері, наприклад, в країнах Євросоюзу, США, Австралії, Азії, Африці.

Типи хмарних сховищ

Типи хмарних сховищ: публічні, приватні, гібридні.

Публічні хмарні сховища потрібні для того, щоб показати інформацію усім користувачам. Один раз можна виставити інформацію в хмарному сховищі і всі побачать цю інформацію. Не треба давати інформацію кожному окремо, витрачається час співробітників, в цей час можна зробити іншу роботу.

Приватні хмарні сховища роблять для однієї компанії. Люди із інших компаній не зможуть читати, дивитися інформацію. Співробітники компаній мають доступ до хмари.

Гібридні хмарні сховища об'єднують публічні та приватні. Компанії можуть робити окремі доступи до приватного та публічного хмарного сховища.

Висновок

Сучасні бізнес-технології потрібні бізнесу: хмарні. Не треба виділяти грошові кошти на купівлю карт пам'яті, комп'ютерного обладнання. Інформація в хмарних сховищах знаходиться в надійному місці. Співробітникам подобається робити з дому, тому що не треба їхати довго на роботу на машині чи автобусі; чекати автобус і їхати в пробках, більше грошей залишається на особисті потреби. Всі дані групуються в одному місці для всіх, якщо обрати публічну хмару. В приватній хмарі інформація зберігається для однієї компанії.