

# АНАЛІЗ ПИТАНЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ В ХМАРНИХ СЕРВІСАХ

Підготувала:  
студенка 4 курсу ФТІ  
Щурська Марія



# Під хмарними обчисленнями розуміється...

Хмарний = Віддалений



це технології розподіленої обробки даних, в якій ресурси, обчислювальні потужності, програмне забезпечення надається користувачеві як інтернет-сервіс

# Основні характеристики хмари

самообслуговування на вимогу

універсальний доступ по мережі

об'єднання ресурсів

еластичність

облік споживання

# Види хмарних послуг



надання користувачу обчислювальних потужностей, процесорів, ОЗУ і т.д. у вигляді послуги



користувач отримує доступ до інформаційно-технологічній платформі



користувач має доступ до віддаленого додатку, програмному забезпеченню, що знаходиться на серверах провайдера

# Види хмар

A blue cloud icon with a drop shadow, containing the text 'Public Cloud'.

Public Cloud

облачная инфраструктура, при которой серверные мощности обязательно находятся на стороне провайдера облачных услуг, который предоставляет ресурсы сразу нескольким организациям из одного облака

A blue cloud icon with a drop shadow, containing the text 'Private Cloud'.

Private Cloud

облачная инфраструктура, предоставленная в исключительное пользование одной организации

A blue cloud icon with a drop shadow, containing the text 'Hybrid Cloud'.

Hybrid Cloud

одновременное использование частного и публичного облака

A blue cloud icon with a drop shadow, containing the text 'Community Cloud'.

Community Cloud

несколько фирм, возможно одной отрасли, используют частное облако в своих целях

# Переваги

можливість доступу до ресурсів у хмарі,  
використовуючи Інтернет з'єднання

швидке розгортання власних сервісів та/ або  
збільшення робочого навантаження

підтримка резервування, самовідновлення та  
масштабування

управління робочими навантаженнями в реальному  
часі

моніторинг у реальному часі

# Недоліки

складність системи

загальне багатокористувацьке  
середовище

використання мережі Інтернет

втрата контролю

# Проблеми

Проблема привілейованих користувачів.

Невідповідність законів у сфері обробки, передачі, збереження та захисту інформації різних держав.

Питання довіри до постачальника

Питання загальних вразливостей у хмарі.

Проблеми доступності до сервісів та даних користувачами, відновлення їх роботи після збоїв

Проблема надання доступу, блокування доступу до ресурсів.





Дякую за увагу!

