

# **СУЧАСНІ ЗАСОБИ ІНФОРМАТИКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИЙ РИНОК**

**121 «Інженерія програмного  
забезпечення»**

**ІПЗм-21**

**2021 / 2022 навчальний рік**

# ПРОВІДНІ ДОСЛІДНИКИ РИНКУ ІКТ

# ПРОВІДНІ ДОСЛІДНИКИ РИНКУ ІКТ

- IDC
- App Annie
- Gartner
- Gartner Magic Quadrant  
(магічний квадрант Гартнера)

# IDC

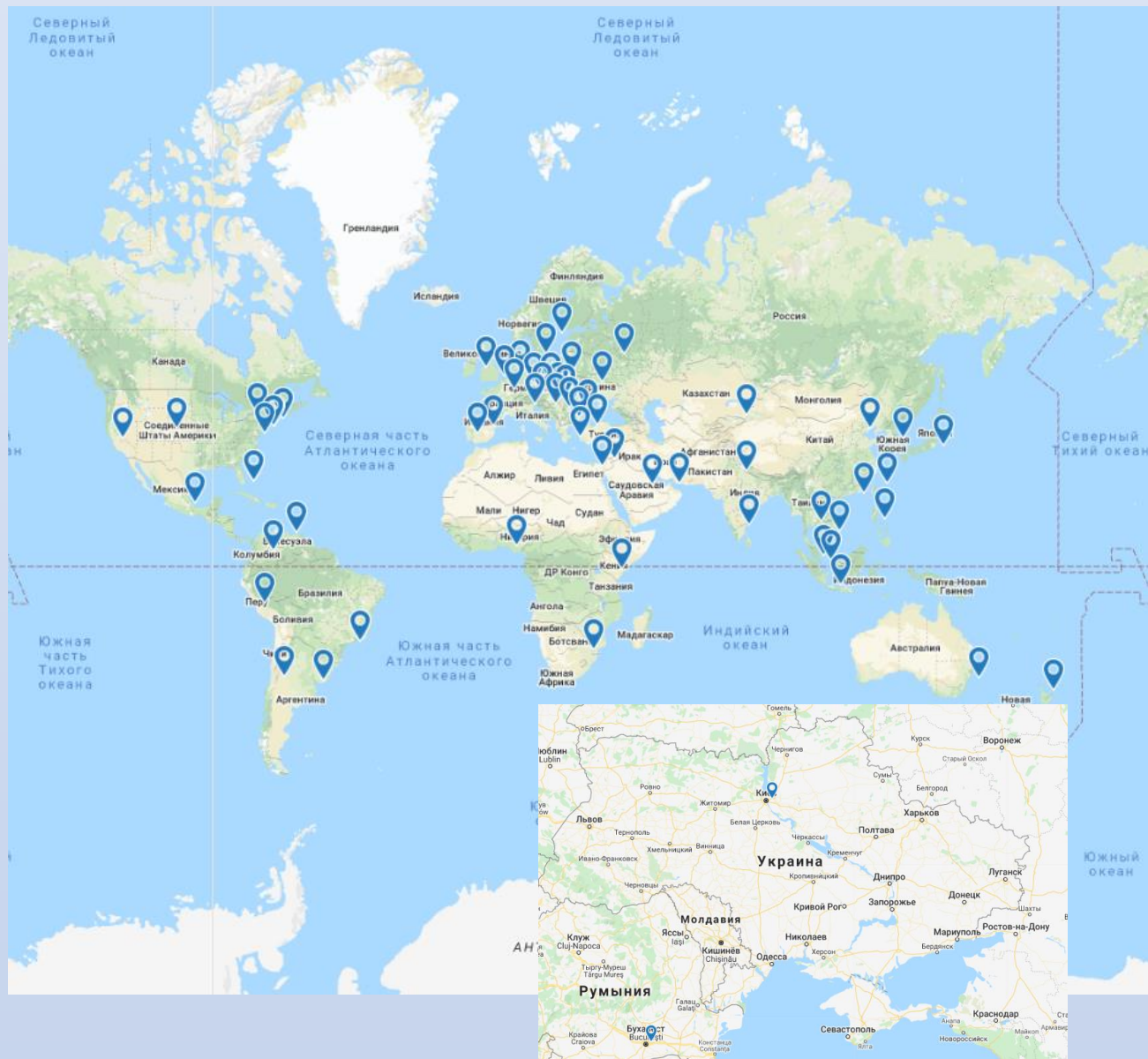
## International Data Corporation (IDC)

— провідна міжнародна компанія,  
постачальник маркетингових досліджень,  
консультаційних послуг в області  
інформаційних технологій,  
телекомунікацій і споживчої електроніки.

Дочірня компанія від International Data Group (**IDG**) - провідна світова компанія з питань засобів масової інформації, даних та маркетингових послуг, яка активує та залучає найвпливовіших покупців технологій.

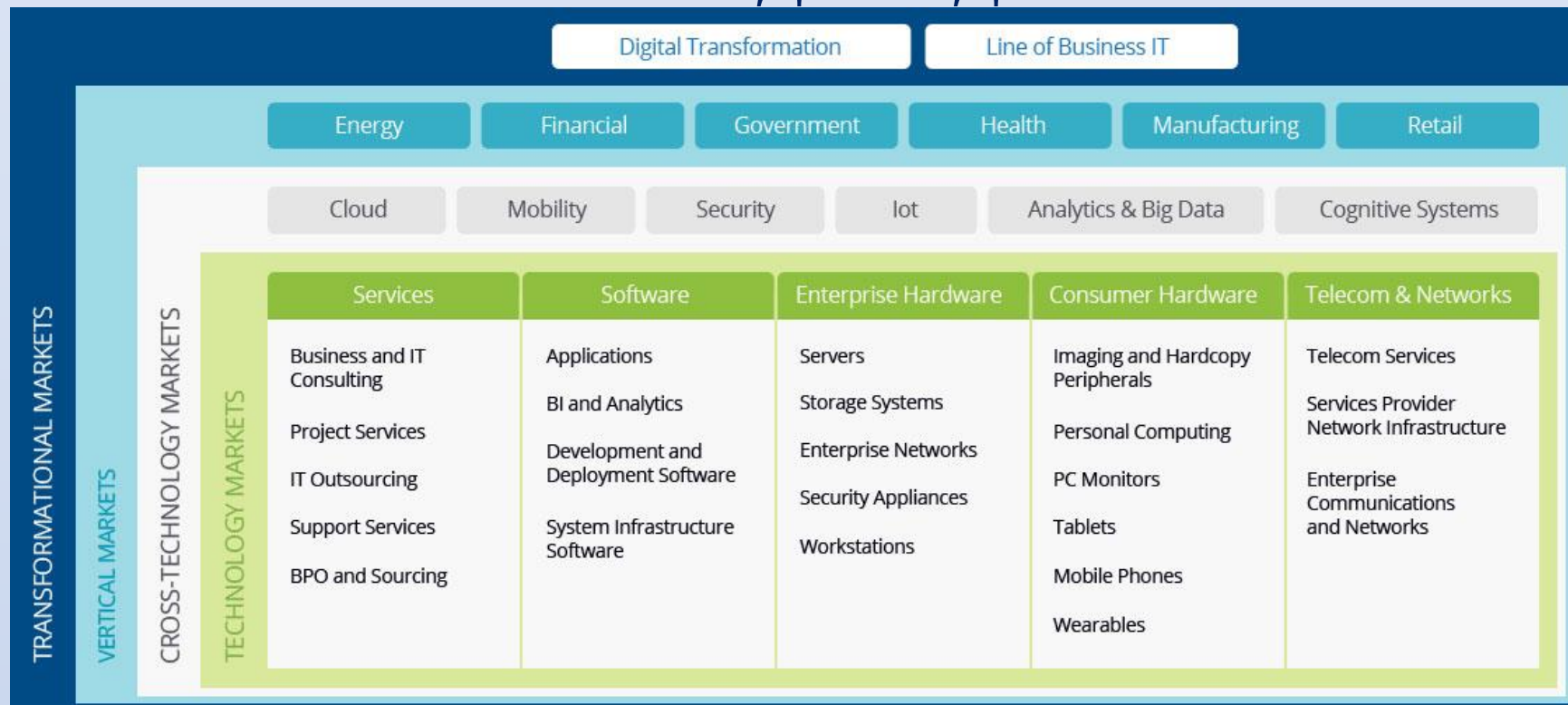
# IDC

Офіси:  
Працює  
понад **1100**  
аналітиків.  
IDC  
вивчає та  
оцінює  
тенденції і  
можливість  
і ІТ-галузі і  
технологій  
у понад  
**110**  
країнах.



# IDC

## Охват досліджень



Від окремих сегментів технологічних ринків, таких як програмне забезпечення та телекомунікаційні послуги, до крос-технологічних споруд, таких як обласні послуги, безпека та Інтернет-речі (IoT). IDC здійснює галузеві програми досліджень.

# IDC

## Приклад



**Передбачайте зміни на ринку та тримайте свій бізнес напоготові та рухливим. Оновіть свою стратегію та швидко та ефективно реагуйте на спалах COVID-19.**



[Reset All](#)

Show 

## Advanced Filters

Reset

Tech Buyer

Reset

## Presentations

## Pivot Table

Briefs

Event Proceedings

[See More](#)

## Reset

☐ Regional Research

## Reset

Software

## Events

1,489 results found (displaying 1-25)



This IDC study uses the IDC MarketScape model to provide an assessment of 11 service providers participating in the worldwide manufacturing intelligence transformation market. The IDC MarketScape is an evaluation based on a comprehensive ...

Sep 2020 | Doc #US46844820 | IDC MarketScape | Tech Buyer



This IDC study uses the IDC MarketScape model to provide an assessment of 11 service providers participating in the worldwide manufacturing intelligence transformation strategic consulting market. This IDC MarketScape is based on a comprehensive ...

Sep 2020 | Doc #US46844920 | IDC MarketScape | Tech Buyer

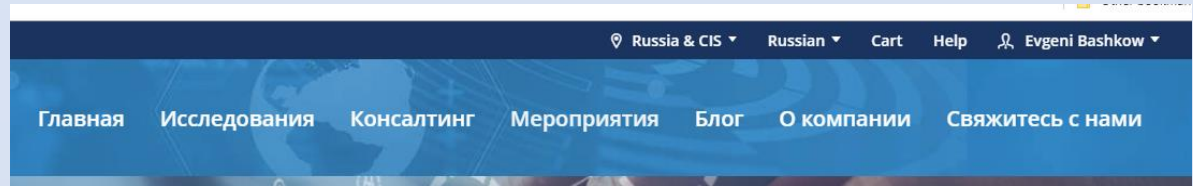


This IDC study provides an assessment of modern talent acquisition (TA) suites through the IDC MarketScape model. The research includes both quantitative and qualitative criteria that define current and future success in the market. This ...

Sep 2020 | Doc #US45438920 | IDC MarketScape | Tech Buyer



## Відділення:



### Библиотека мультимедиа IDC Россия и СНГ



**IDC Briefing. The Impact of COVID-19 on Russia's IT Market**  
2020-06-10



**Рынок интернета вещей. Результаты 2019 года и тенденции будущего**  
2020-01-22



**Рынок облачных услуг. Результаты 2019 года и тенденции будущего**  
2020-01-20



**Рынок серверов и СХД. Результаты 2019 года и тенденции будущего**  
2020-01-19



**Рынок устройств печати. Результаты 2019 года и тенденции будущего**  
2020-01-16



**ICT market in Russia. 2019 results and future trends**  
2020-01-15



**IDC Central Asia CIO Summit 2019 Nur-Sultan**  
2019-09-12



**IDC CIO Summit Russia 2019 - Round Tables**  
2019-07-02



**Аналитика Больших данных как инструмент бизнес-инноваций**  
2019-06-19

## Офіційний YouTube канал IDC :

<https://www.youtube.com/user/IDCEMEA>

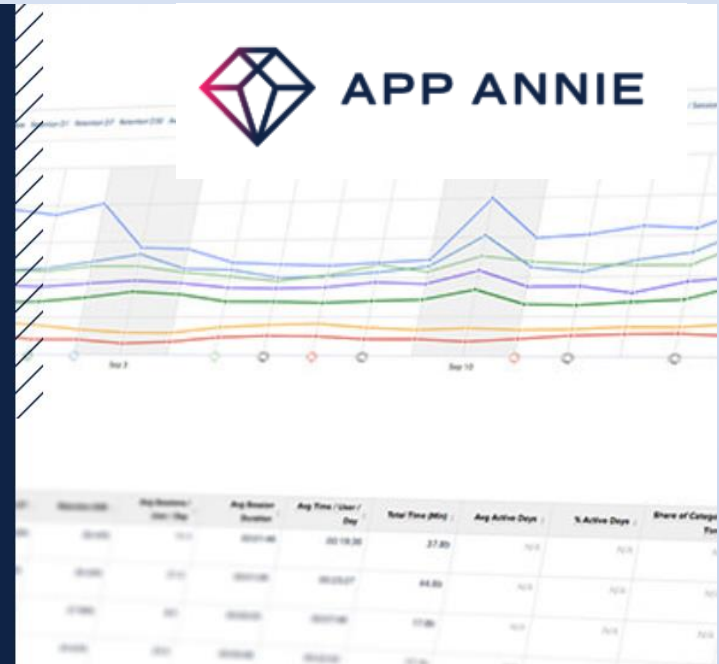
# APP ANNIE

Провідний світовий постачальник даних та аналітика мобільного ринку.

ПЛАТФОРМА APP ANNIE

The first and only platform to navigate the entire app lifecycle

Our groundbreaking platform is the backbone for developing actionable insights and app strategies that create extraordinary success and a lasting advantage over the competition.

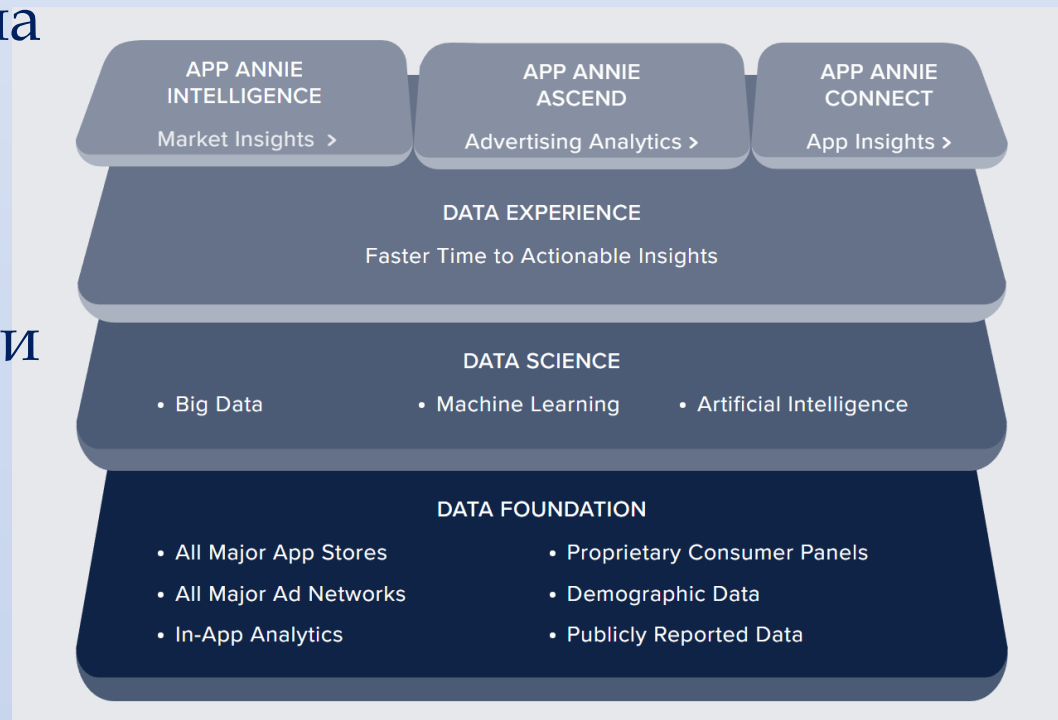


Новаторська платформа як основа для розробки дієвої інформації та стратегій додатків, які створюють надзвичайний успіх і стійку перевагу над конкурентами.

# APP ANNIE

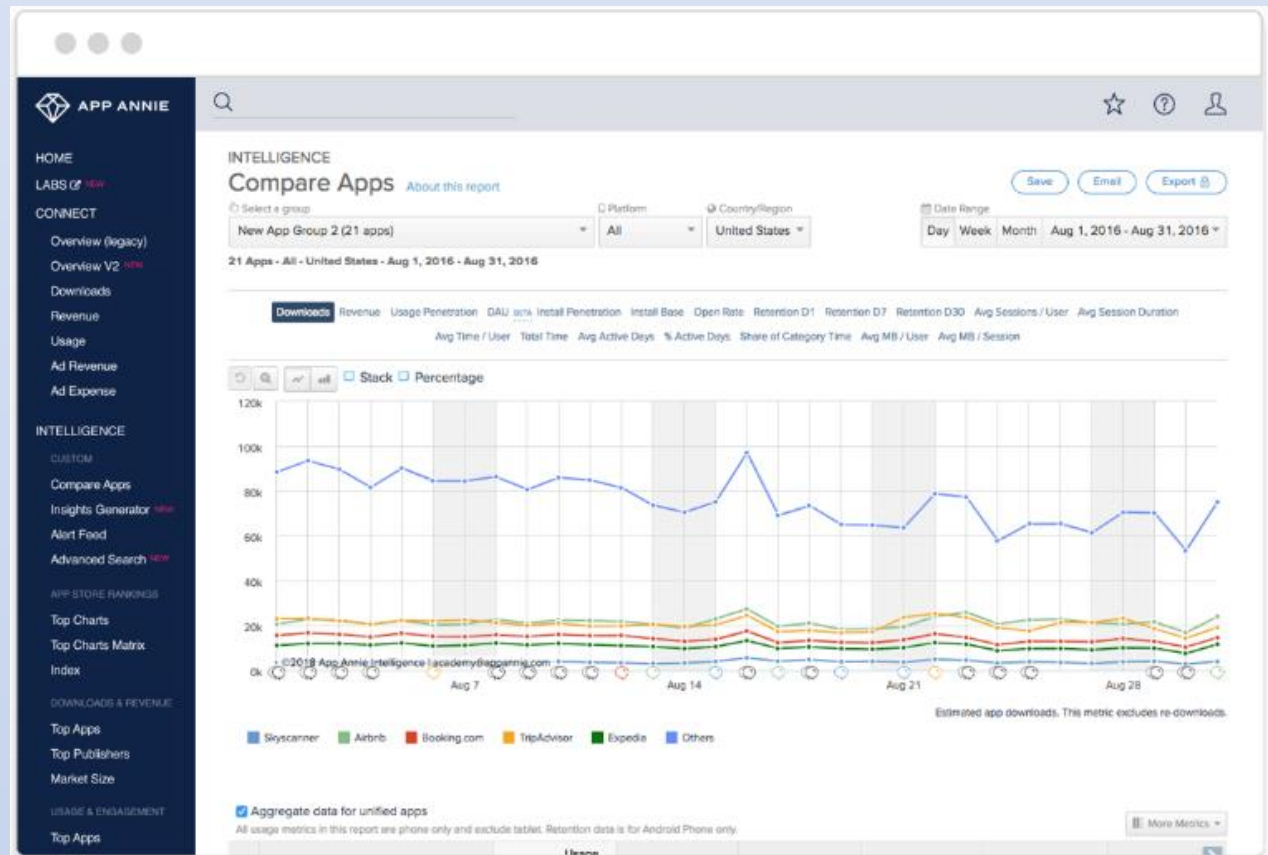
Перша в галузі платформа даних додатків яка інтегрує дані Ваших додатків із Нашими (!) всеосяжними ринковими даними, передовими науковими даними, глибоким заснуванням даних та цікавим досвідом даних.

Завдяки платформі можна отримати негайний доступ до всіх новітніх технологічних інновацій та наборів даних, обмінюватися потрібними даними з потрібними людьми в потрібний час, визначати першочергові можливості - і що найважливіше - створювати виграшні стратегії.



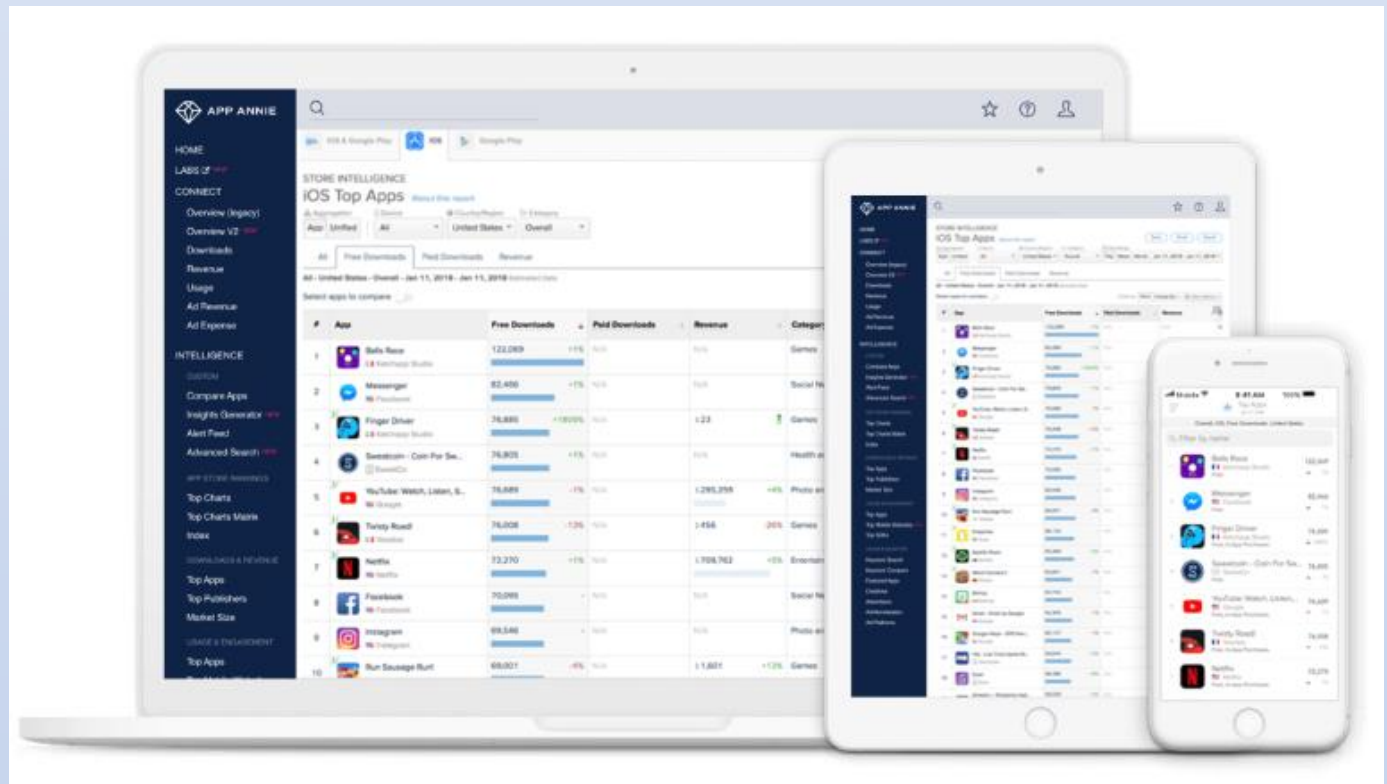
# APP ANNIE

Першими дізнавайтеся про зліти та падіння додатків і окремих категорій по країнах, платформ і ключовими показниками на будь-якому етапі життєвого циклу програми - від завантажень до утримання.



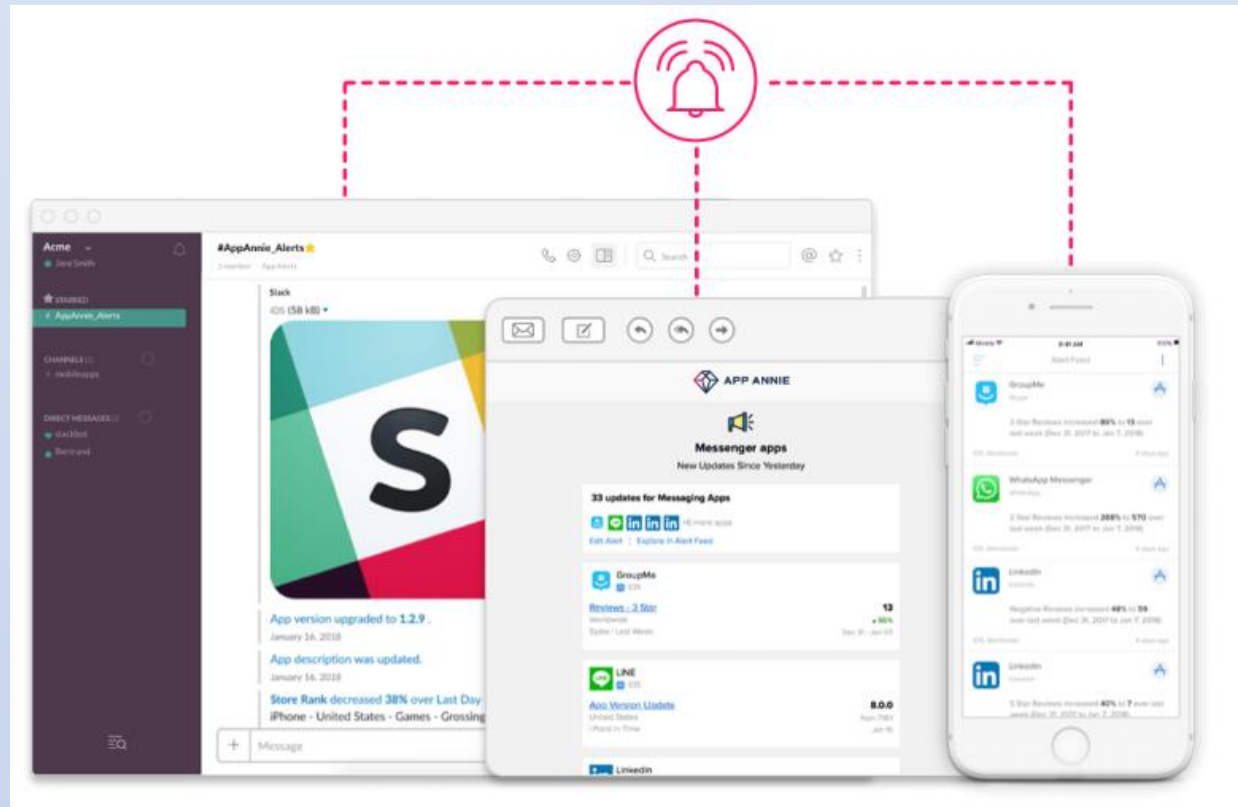
# APP ANNIE

Отримуйте статистику і аналітику додатків в веб-інтерфейсі, мобільному додатку, файлах CSV або через API в необхідному обсязі.  
У App Annie є все, що вам потрібно.



# APP ANNIE

Отримуйте своєчасні повідомлення про динаміку окремих додатків або категорій в веб-інтерфейсі, мобільному додатку або по електронній пошті.





# APP ANNIE

## переваги

- Велике число точок даних, широке коло джерел і постійне вдосконалення методів обробки та аналізу інформації – залог вірного рішення.
- Широке коло джерел даних: знеособлені і об'єднані дані про більш ніж 1 мільйон додатків, великі споживчі панелі, провідні рекламні мережі та інші.
- Паралельне представлення як даних про стан мобільного ринку, так і власної аналітики компанії для збільшення рентабельності інвестицій.
- Інструменти App Annie переведені на 7 мов, а співробітники в 11 підрозділах по всьому світу готові відповісти на всі запитання.



# GARTNER

Дослідницька і консалтингова компанія,  
що спеціалізується на ринках  
інформаційних технологій.  
Найбільш відома введенням поняття **ERP** і  
регулярними дослідними звітами в  
форматах «магічний квадрант» і «цикл  
хайпу»



# GARTNER

Надає консультаційні послуги кінцевим замовникам - організаціям і підприємствам, які впроваджують інформаційні технології, а також інвесторам на ринку інформаційних технологій і постачальникам.

Основні напрямки: оптимізація бюджету на інформаційні технології, вибір постачальників інформаційних технологій і налагодження взаємин з ними, стратегічна архітектура інформаційних технологій в організації, прогнозування розвитку технологій.

# GARTNER

## Освіта.

- До 2024 року 80% загальноосвітніх шкіл пропонуватимуть навчальну програму, орієнтовану на конкретні цифрові навички (кодування чи хмарні технології), що призначені для роботи після закінчення середньої школи або для початкових навчальних можливостей.



- До кінця 2024 року 60% організацій будуть активно експериментувати або повністю впроваджувати певний рівень адаптивних навчальних рішень у свої регулярні навчальні пропозиції.

# GARTNER ERP

Визначив системи **ERP** (*enterprise resource planning* - планування ресурсів підприємств) - бізнес-додатки, що забезпечують безперервне збалансоване управління всіма ресурсами підприємств.

Термін є загально признаним

Системи **Oracle ERP, SAP ERP, OpenERP, ERP5.**

The Oracle logo, consisting of the word "ORACLE" in a bold, red, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) at the end.

---

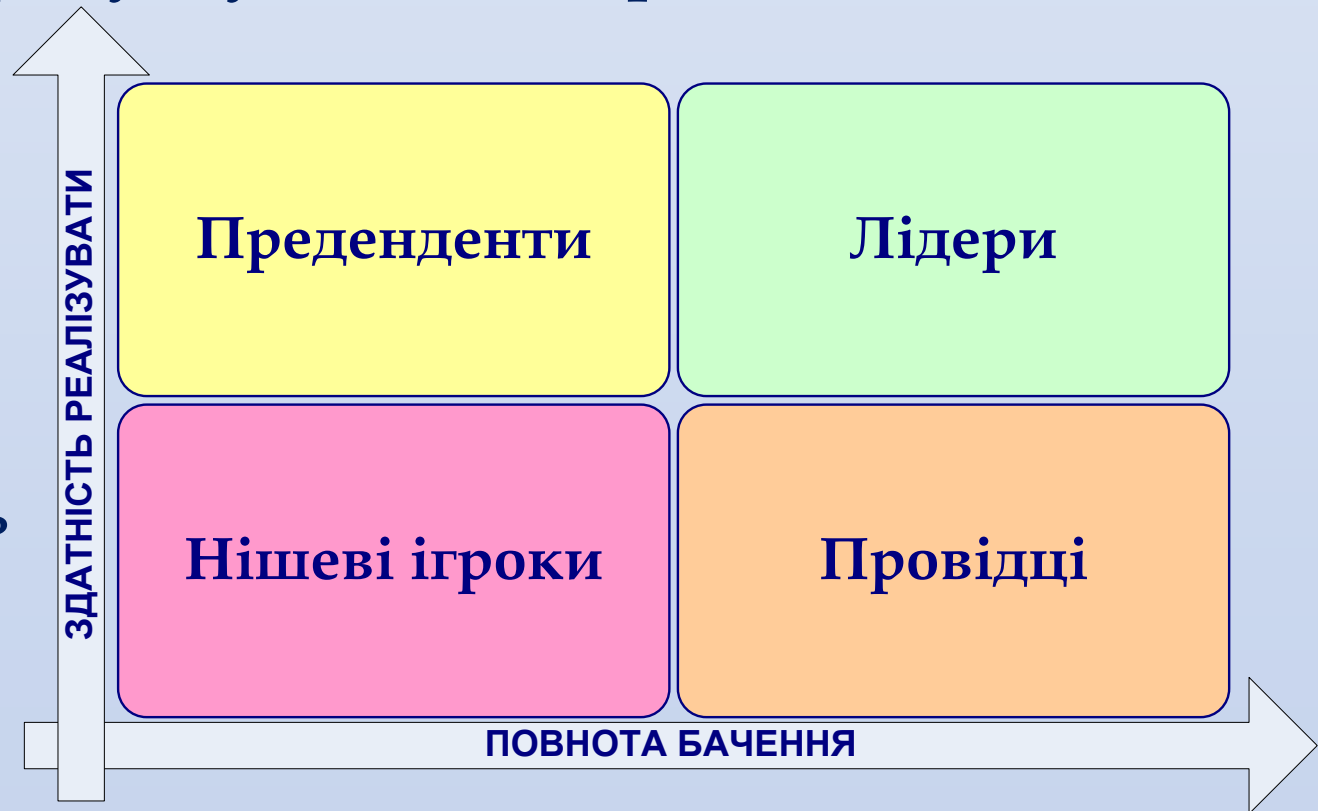
**ERP**

# МАГІЧНИЙ КВАДРАНТ ГАРТНЕРА

## GARTNER MAGIC QUADRANT

Графічне відображення деякого сегменту ринку інформаційних технологій, що дозволяє оцінити можливості продукту та/або виробника.

Дві експертні шкали - «повнота бачення» та «здатність реалізувати», що формують чотири квадранти.



# МАГІЧНИЙ КВАДРАНТ ГАРТНЕРА

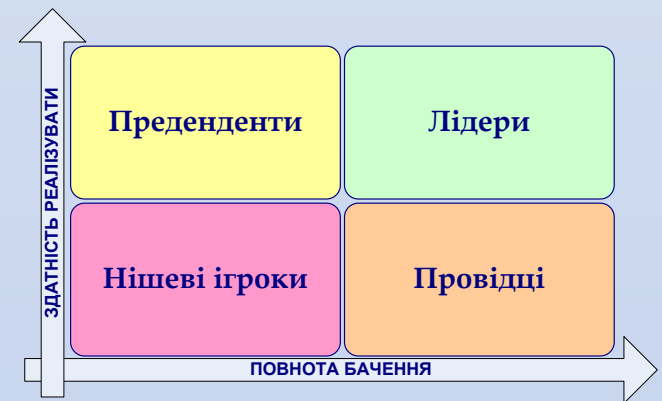
## GARTNER MAGIC QUADRANT

«Лідери» (leaders) - постачальники з позитивними оцінками як за «повним баченням», так і за «можливостями реалізації».

«Претенденти на лідерство» (challengers) - постачальники з позитивними оцінками лише за «можливостями реалізації».

«Провидці» (visionares) - постачальники з позитивними оцінками лише за «повним побаченням»,

«Нішеві ігроки» (niche players) - постачальники із заперечними оцінками за обома критеріями.



# МАГІЧНИЙ КВАДРАНТ ГАРТНЕРА

## Платформи контентних послуг



Набір сервісів та мікросервісів, що містять інтегровані пакети продуктів та додатків, що використовують спільні API та репозиторії, для роботи з різними типами контенту, обслуговування багатьох груп клієнтів та різних сценаріїв використання.



# МАГИЧНИЙ КВАДРАНТ ГАРТНЕРА

## The Gartner ERP Magic Quadrant



# GARTNER HYPE CYCLE

## ЦІКЛ ХАЙПУ (АЖІОТАЖУ)

Спеціальний графік що використовується для прогнозування та оголошення тих чи інших тенденцій, пов'язаних із появою як-небудь нових технологій.

Ідея : кожні технологічна інновація в процесі досягнення зрілості проходить кілька етапів, кожен з яких характеризується різним ступенем інтересів з боку громадськості та фахівців.

**Технологічний триггер** (*technology trigger*) - поява інновацій, перші публікації про нові технології.

**Пік завищених очікувань** (Peak of Inflated Expectation) - від новітніх технологій очікують революційних властивостей, проривів. Завдяки новинам, що стають популярними та предметами широкого обговорення.

# GARTNER ЦІКЛ ХАЙПУ

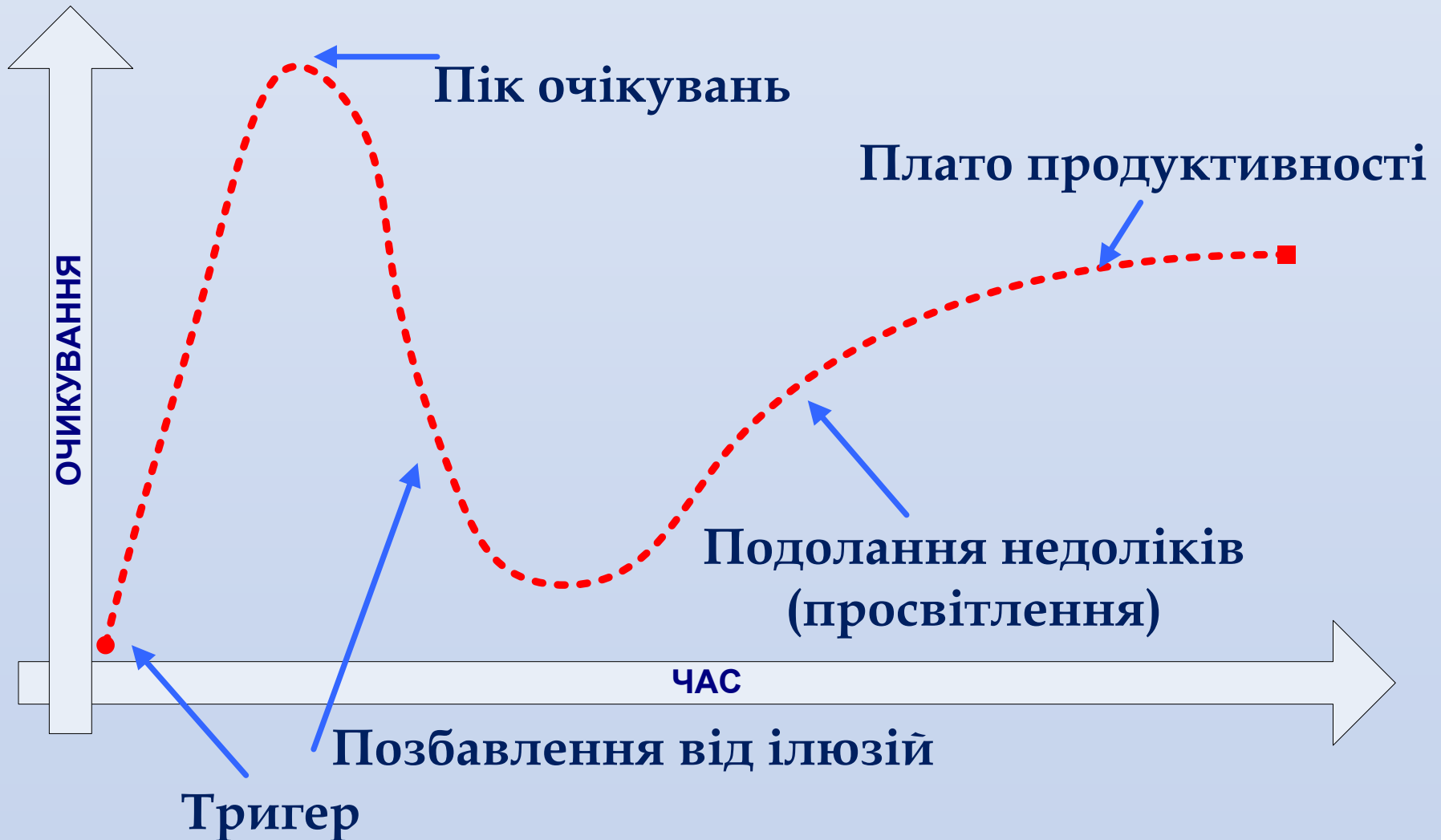
**Позбавлення від ілюзій** (*trough of disillusionment*) - виявляються недоліки технологій, втрачена новизна, у повідомленнях відмічається розчарування новою технологією;

**Подолання недоліків** (*slope of enlightenment*) - усуваються основні недоліки, інтерес до технології повільно повертається, технологія починає впроваджуватися в комерційних проектах;

**Плато продуктивності** (*plateau of productivity*) - наступ зрілості технології, співтовариство сприймає технологію як даність, усвідомлюючи її гідності і обмеження.

*Не всі технології можуть досягти етапів піку очікувань і подолання недоліків, передчасно завершує свій цикл без перспектив до продуктивного використання.*

# GARTNER ЦІКЛ ХАЙПУ



# GARTNER ЦІКЛ ХАЙПУ

## Hype Cycle for the Digital Workplace, 2020



[gartner.com/SmarterWithGartner](https://gartner.com/SmarterWithGartner)

Source: Gartner  
© 2020 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved. Gartner and Hype Cycle are registered trademarks of Gartner, Inc. and its affiliates in the U.S.

**Gartner**

# Контрольні запитання

- **Надайте характеристику компанії IDC та її сервісам.**
- **Надайте характеристику компанії App Annie та її сервісам.**
- **Надайте характеристику компанії Gartner та її сервісам.**
- **Надайте визначення Gartner магічного квадранту. Наведіть приклади.**
- **Надайте визначення Gartner циклу хайпу. Наведіть приклади.**

## Рекомендована ЛІТЕРАТУРА

- **Береза Н.В.** Рынок информационных услуг: современные тенденции и перспективы развития. М.:Директ-медиа, 2014. - 180 с.
- **Меркулов А., Савохин К.** Монетизация сайта. Секреты больших денег в Интернете. Питер, 2013.- 224 с.
- **Костюкова Н.С.** Довідник модуля. Дисципліна “Сучасні засоби інформатики та комп’ютерний ринок”, модуль “Місце ігрових додатків на ринку програмного забезпечення”. Покровськ, 2017.-76 с.
- **Гаврилов М.В.** Информатика и информационные технологии. 4-е изд., пер. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2018. — 383 с.



**The END**  
**Mod 1. Lec 2.**