



**ORACLE®**

**Перспектива Великих Даних і реальність Аналітики.  
Український сценарій.**

Костянтин Ступак

# Big Data Buzz

“The promise of big data”

*Intelligent Utility - 8/28/11*

“Are you ready for the era of big data?”

*McKinsey Quarterly - 11/11*

“Big data: science’s microscope of the 21st century”

*Business Week – 11/8/11*

“Big data, analytics get even bigger, hotter in 2012”

*InfoWorld – 12/30/11*

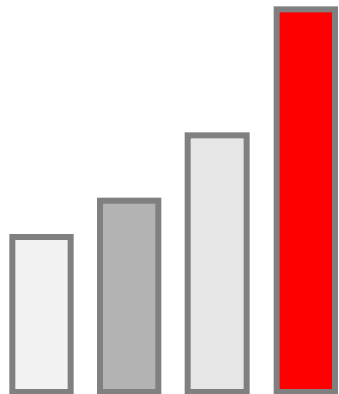
“Health care is next frontier for big data”

*Wall Street Journal – 1/19/12*

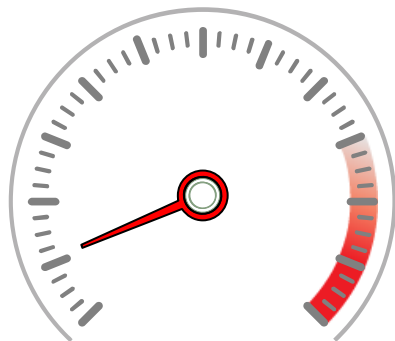
“Decisions, decisions...will big data have big impact?”

*Financial Times – 1/24/12*

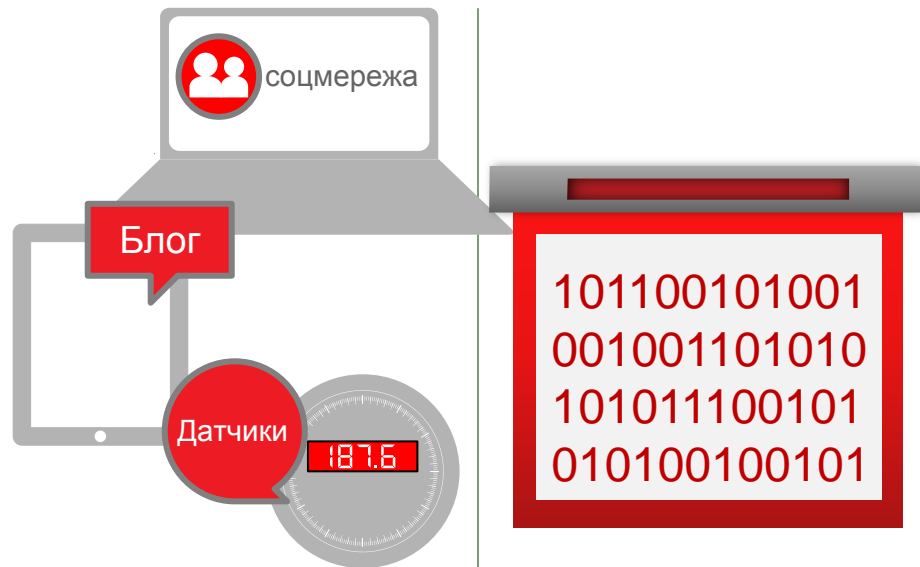
# Звідки з'явилися Великі Дані?



об'єм



швидкість



різноманітність

цінність

# Великі Дані = Велика Цінність ?

Задача не в тому, щоб підтримувати загальну істерію,  
а в тому, щоб зрозуміти  
**ЯК ОТРИМАТИ КОРИСТЬ ВІД РОБОТИ З ВЕЛИКИМИ  
ДАНИМИ**

# Цінність неструктурованих даних

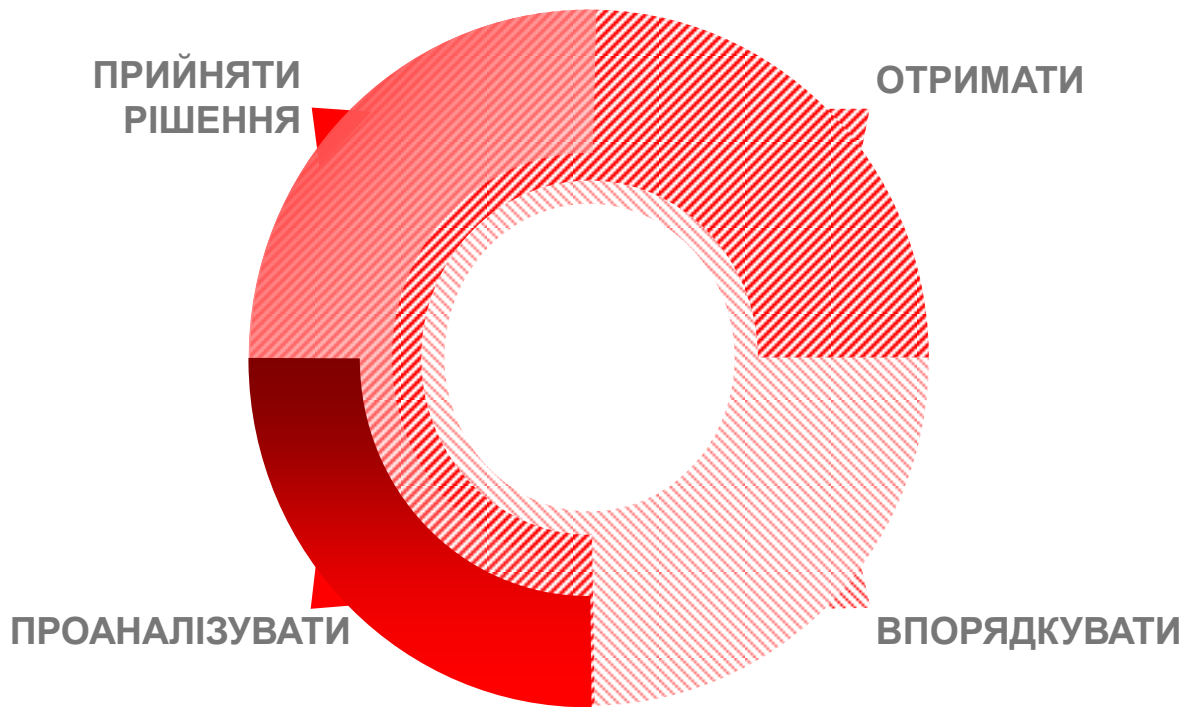


**Наскільки важливими є неструктуровані дані для вашого бізнесу?**

# Сценарії використання Великих Даних

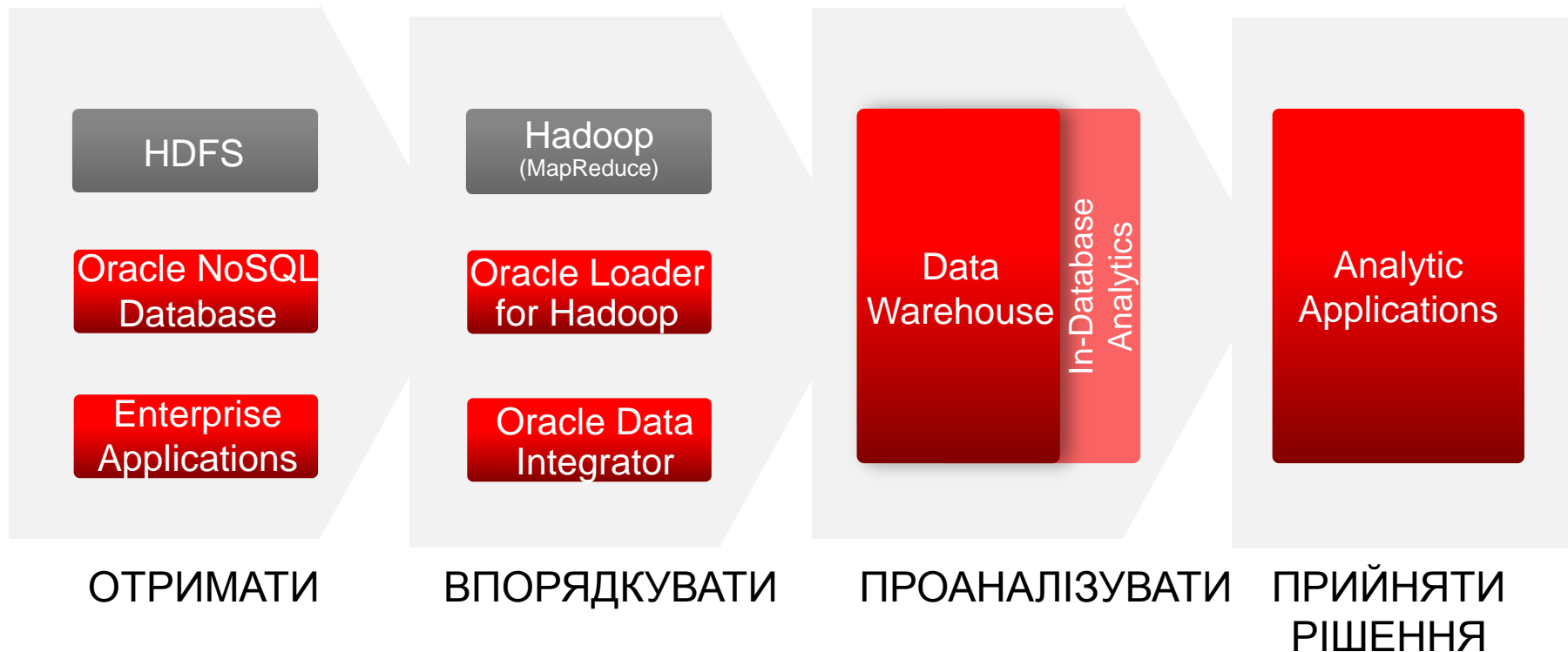
Проблема	Нові дані	Можливості
<b>Охорона здоров'я</b> Високі затрати на лікарняну інфраструктуру	Дистанційний моніторинг пацієнтів	Профілактичні заходи, зниження потреби в госпіталізації
<b>Виробництво</b> Ресурси для надання послуг з підтримки	Датчики в продуктах	Автоматична діагностика, підтримка
<b>Сервіси з гео-прив'язкою</b> на базі лише поштових індексів	Геолокаційна інформація в режимі реального часу	Реклама, дорожній рух, місцевий пошук
<b>Державний сектор</b> Стандартизовані послуги	Дослідження думки громадян	Кастомізовані послуги, зниження затрат
<b>Торівля</b> Один маркетинговий підхід до всіх	Соціальні медіа	Сегментація за результатами аналізу настроїв

# Великі Дані в дії



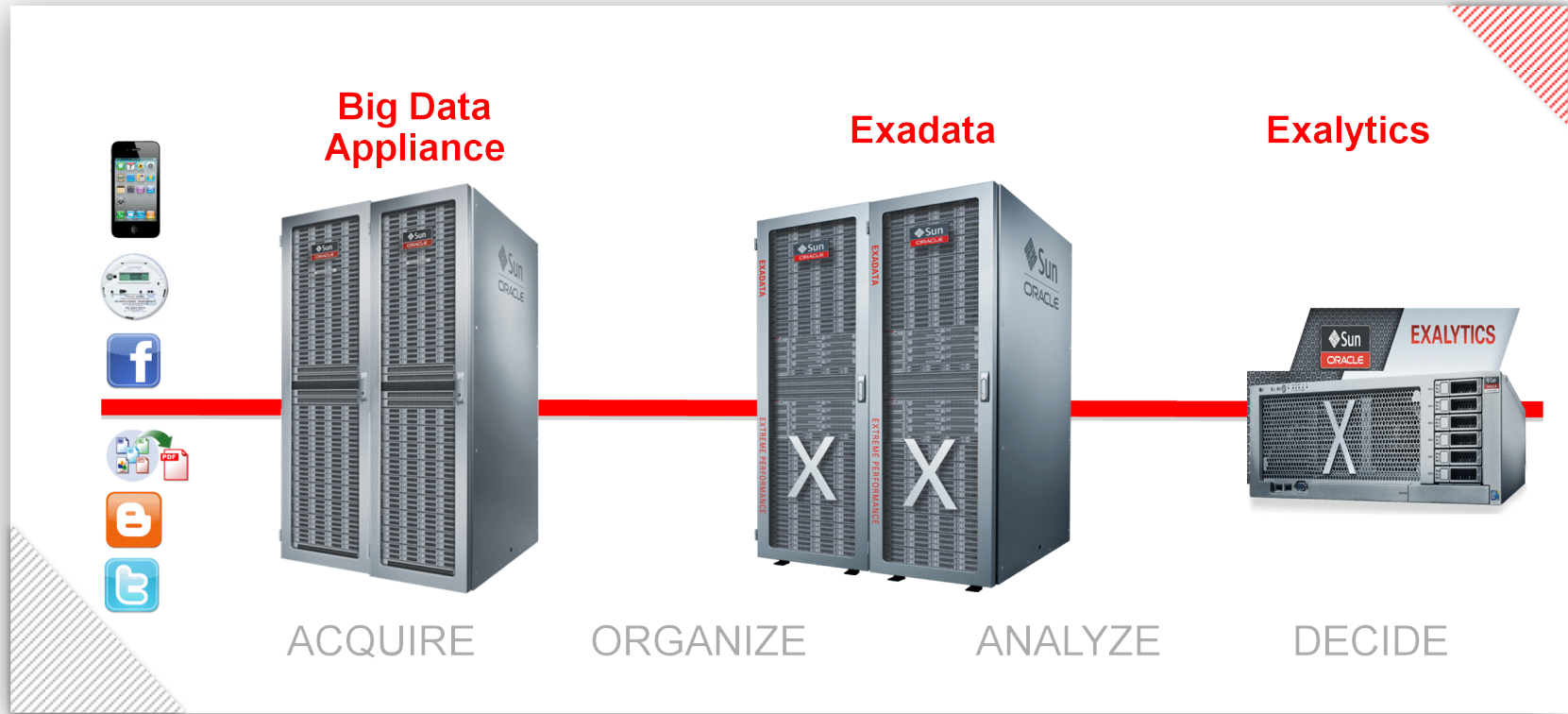
Приймайте  
кращі рішення,  
використовуючи  
Великі Дані

# Інтегрований комплекс рішень Oracle для Великих Даних





# Oracle Big Data Platform



# Чому Великі Дані мають значення?

## US HEALTH CARE

Increase industry value per year by

**\$300 B**

## MANUFACTURING

Decrease dev., assembly costs by

**-50%**

## GLOBAL PERSONAL LOCATION DATA

Increase service provider revenue by

**\$100 B**

## EUROPE PUBLIC SECTOR ADMIN

Increase industry value per year by

**€250 B**

## US RETAIL

Increase net margin by

**60+%**

“In a big data world, a competitor that fails to sufficiently develop its capabilities will be left behind.”

*McKinsey Global Institute*

# Hardware and Software

ORACLE®

# Engineered to Work Together

**ORACLE®**