ORACLE
BIG DATA

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

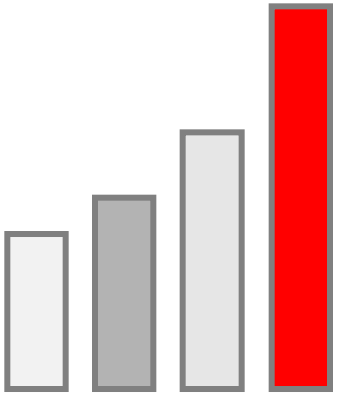
"Health care is next frontier for big data"

Wall Street Journal – 1/19/12

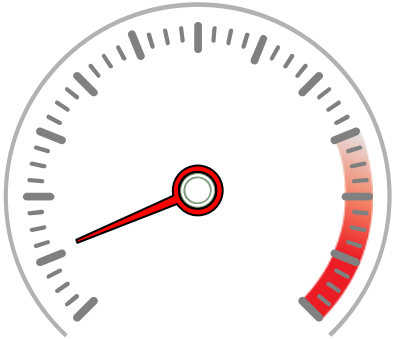
"Decisions, decisions…will big data have big impact?"

Financial Times – 1/24/12

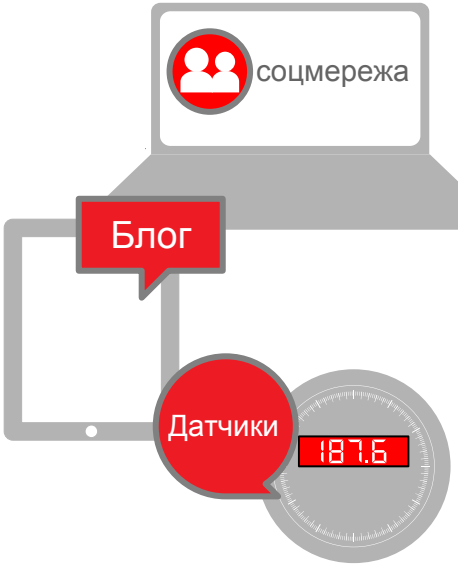
Звідки з’явилися Великі Дані?



об’єм



швидкість



різноманітність

цінність

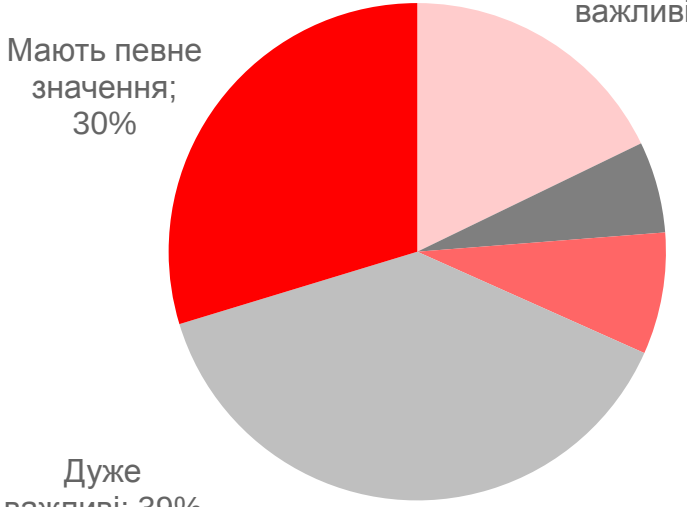
Великі Дані = Велика Ціннність ?

Задача не в тому, щоб підтримувати загальну істерію,

а в тому, щоб зрозуміти

ЯК ОТРИМАТИ КОРИСТЬ ВІД РОБОТИ З ВЕЛИКИМИ ДАНИМИ

Цінність неструктурованих даних



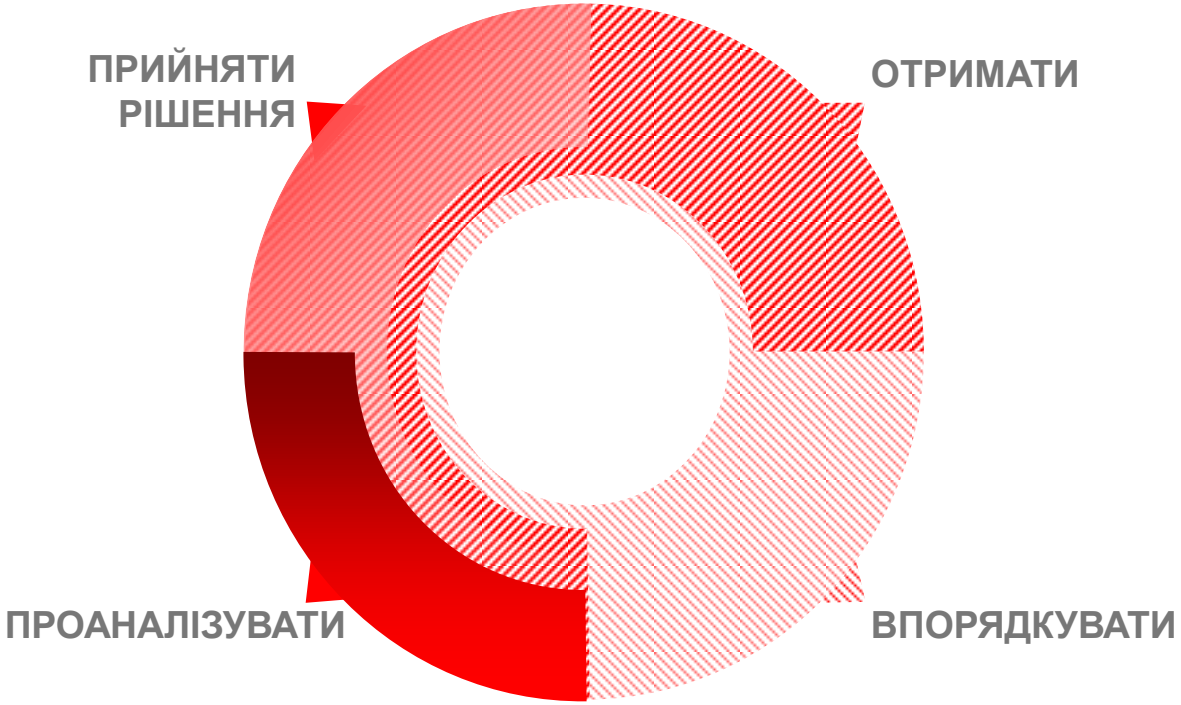
Наскільки важливими є неструктуровані дані для вашого бізнесу?

Джерело: Unisphere Research, 2011

Сценарії використання Великих Даних

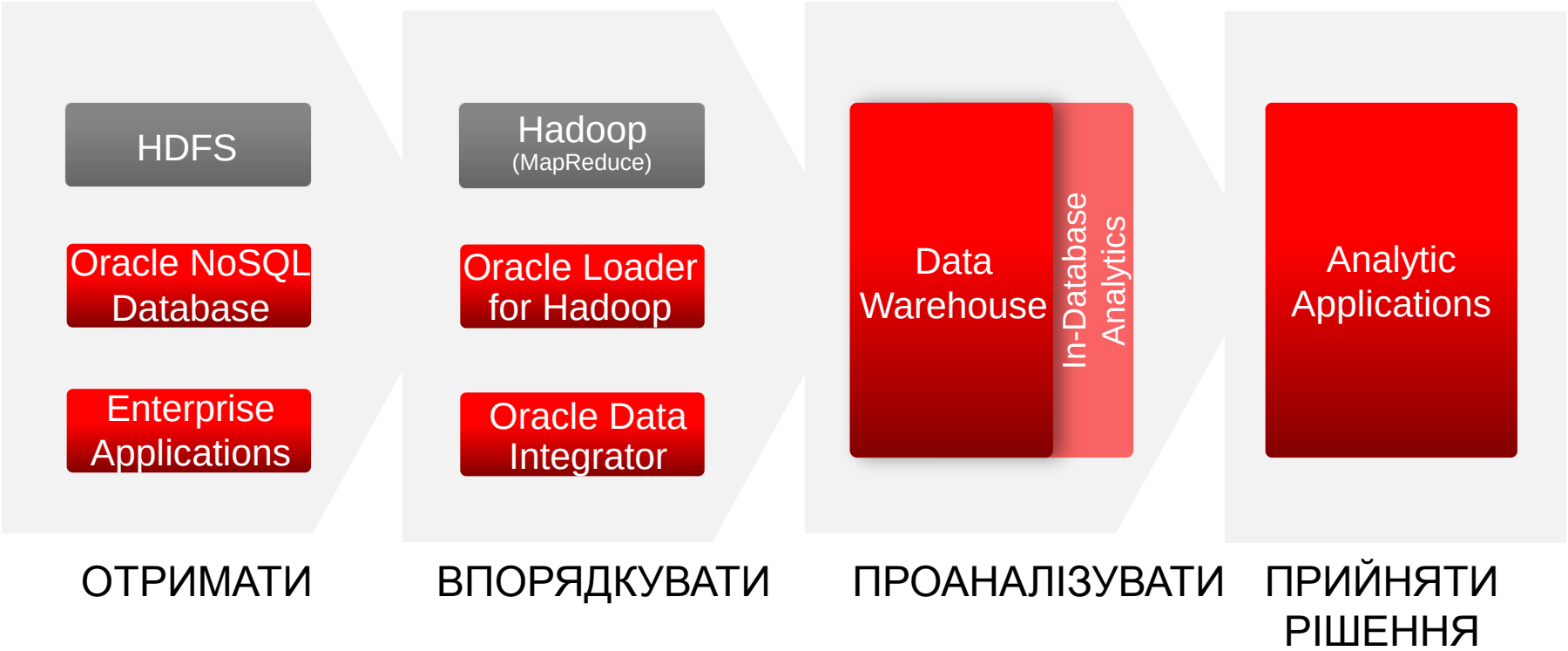
Проблема	Нові дані	Можливості
Охорона здоров’я Високі затрати на лікарняну інфраструктуру	Дистанційний моніторинг пацієнтів	Профілактичні заходи, зниження потреби в госпіталізації
Виробництво Ресурси для надання послуг з підтримки	Датчики в продуктах	Автоматична діагностика, підтримка
Сервіси з гео-прив’язкою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

Великі Дані в дії



Приймайте кращі рішення, використовуючи Великі Дані

Інтегрований комлекс рішень Oracle для Великих Даних



Oracle Big Data Platform

Чому Великі Дані мають значення?

US HEALTH CARE	MANUFACTURING	GLOBAL PERSONAL LOCATION DATA	EUROPE PUBLIC SECTOR ADMIN	US RETAIL
Increase industry value per year by	Decrease dev., assembly costs by	Increase service provider revenue by	Increase industry value per year by	Increase net margin by
$300 B	**–50%**	**$100 B**	**€250 B**	**60+%**

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

McKinsey Global Institute

ORACLE

Джерелое: * McKinsey Global Institute: Big Data – The next frontier for innovation, competition and productivity (May 2011

Hardware and Software

ORACLE

Engineered to Work Together

ORACLE®