

Функціональні можливості Business Intelligence

Можливо, найкраще уявлення про Business Intelligence дає розгляд функціональних можливостей цих засобів, які варто визначити на основі суджень авторитетних експертів.

Функціональні можливості програмних платформ Business Intelligence найбільш доцільно встановити на основі розгляду звітів провідної консалтингової компанії *Gartner* – [Magic Quadrant for Business Intelligence and Analytics Platforms](#)

Такий аналіз вперше проведений мною у 2011 році і він оформлений у вигляді даної схеми. Як видно, за результатами аналізу MQ BI 2011 можна виділити узагальнені функції: інтеграція, доставка інформації, аналіз.

Узагальнена функція інтеграції складається з таких функцій як: інфраструктура, управління метаданими, засоби розробки, співробітництво.

Узагальнена функція доставки інформації складається з таких функцій: створення звітів, інструментальні панелі, оперативні запити, інтеграція з Microsoft Office, заснований BI пошук.

Узагальнена функція аналізу складається з таких функцій: OLAP, Інтерактивна візуалізація, прогнозує моделювання і Data Mining, Оціночні карти (Scorecard)

Після 2011 року функції дещо розширилися, проте їх детальний опис виходить за рамки даної публікації.

Актуальність Business Intelligence можна визначити на основі місця BI серед 10-ти технологічних пріоритетів, визначених *Gartner* за результатами опитування 1000...2000 IT-директорів (CIO-Chief Information Officer) у 2005-2011 роках.

Українським організаціям у різних сферах та у сфері освіти потрібно докласти значні зусилля, щоб вийти на високий світовий рівень у сфері знання та ділового аналізу інформації, що виконують засоби Business Intelligence.

Місце Business Intelligence серед 10-ти технологічних пріоритетів у 2005-2011 роках, визначених Gartner за результатами опитування IT - директорів (CIO)

Результати опитування більше 1400 CIO у 2006

Business Intelligence	1
Security technologies	2
Mobile workforce enablement	3
Collaboration technologies	4
Customer sales and service	5
Service Oriented Architectures (SOA)	6
Workflow management	7
Networking, voice and data communications	8
Virtualization	9
Legacy application modernization	10

Результати опитування більше 1400 CIO у 2007

Business Intelligence applications	1
Enterprise applications (ERP, CRM and others)	2
Legacy application modernization	3
Networking, voice and data communications	4
Servers and storage technologies (virtualization)	5
Security technologies	6
Service-oriented architectures	7
Technical infrastructure management	8
Document management	9
Collaboration technologies	10

Результати опитування 1500 CIO у 2008

Business intelligence	1
Enterprise applications (ERP, CRM and	2
Servers and storage technologies	3
Legacy modernization, upgrade or	4
Technical infrastructure	5
Security technologies	6
Networking, voice and data	7
Collaboration technologies	8
Document management	9
Service-oriented architecture (SOA) and	10

Результати опитування більше 1500 CIO у 2009

Business intelligence	1
Enterprise applications (ERP, CRM and	2
Servers and storage technologies	3
Legacy application modernization	4
Collaboration technologies	5
Networking, voice and data communications	6
Technical infrastructure	7
Security technologies	8
Service-oriented applications and	9
Document management	10

Результати опитування біля 1600 CIO у 2010

Virtualization	1
Cloud computing	2
Web 2.0	3
Networking, voice and data communications	4
Business Intelligence	5
Mobile technologies	6
Data/document management and storage	7
Service-oriented applications and architecture	8
Security technologies	9
IT management	10

Результати опитування більше 2000 CIO у 2011

Cloud computing	1
Virtualization	2
Mobile technologies	3
IT management	4
Business intelligence	5
Networking, voice and data	6
Enterprise applications	7
Collaboration technologies	8
Infrastructure	9
Web 2.0	10

Джерела: звіту Gartner EXP Worldwide Survey у 2006-2011 р.р.

Узагальнено: DSS-BI.com.ua

Автор публікації: [Круковський Ігор](#)