

Smart Analytics Enterprise Data Warehouse

Cost Effective | Highly Productive | Always On | Easy to Secure | Clear Compliance | Open Extensions

Limitless Data	All Workloads	For Everyone
<ul style="list-style-type: none"> Completely serverless All types of data Data exchanges 	<ul style="list-style-type: none"> SQL, Spark, Search, Stream Built-in AI/ML Analytical + Transactional 	<ul style="list-style-type: none"> Built-in BI Analytical applications Partner ecosystem



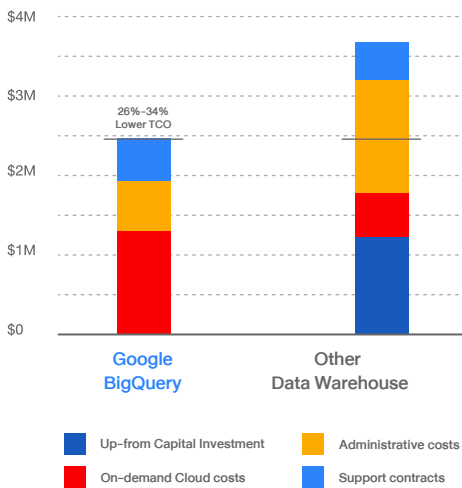
Benefits of Data Driven Decision Making



Why BigQuery ?

- Simplify data sharing across and between organizations
- Access external data
- Manage complex data transfers and pipelines
- Pay for duplicative data storage

Capture data and break down silos with a serverless data warehouse



BigQuery is Google Cloud's highly scalable, fully managed enterprise data warehouse solution with gigabyte- to petabyte-scale storage and SQL queries. BigQuery helps customers move beyond building and maintaining low-value reports and dashboards to high-value data experiences for every user across the organization to make more informed decisions through the smarter use of data.

52% Lower TCO1
(versus on-premises)

26-34% Lower TCO2
(vs other Cloud DW's)

Flat-rate and variable pricing options to give customers control over TCO

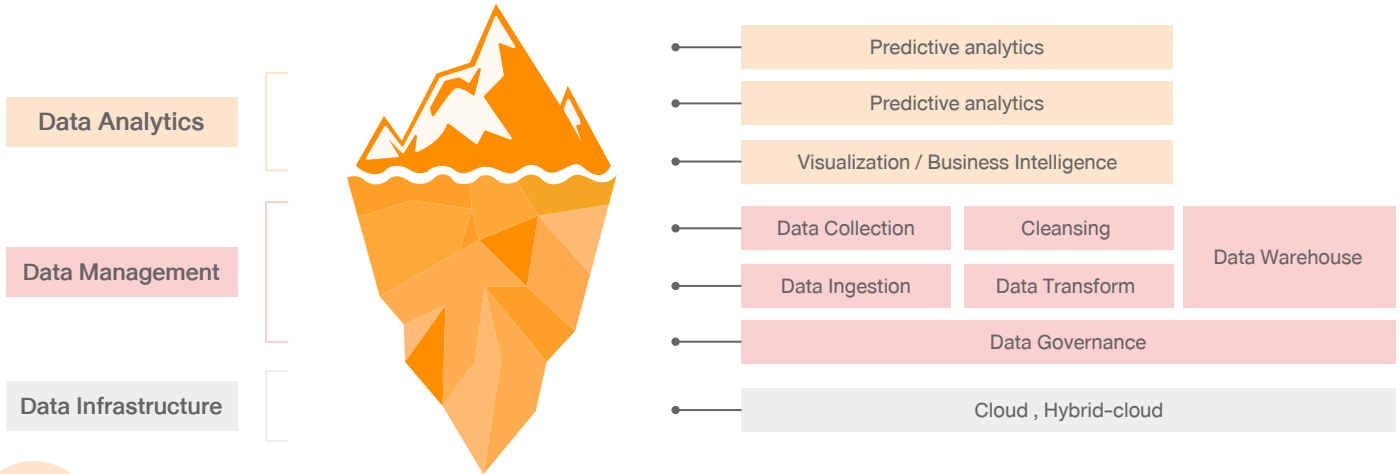
Source:
1) Migrating Enterprise Data Warehouse Workloads - ESG 2019
2) Google BigQuery vs. Alternative Cloud-based EDW Solutions - ESG 2019

Unlock big data and reimagine your business with Smart Analytics

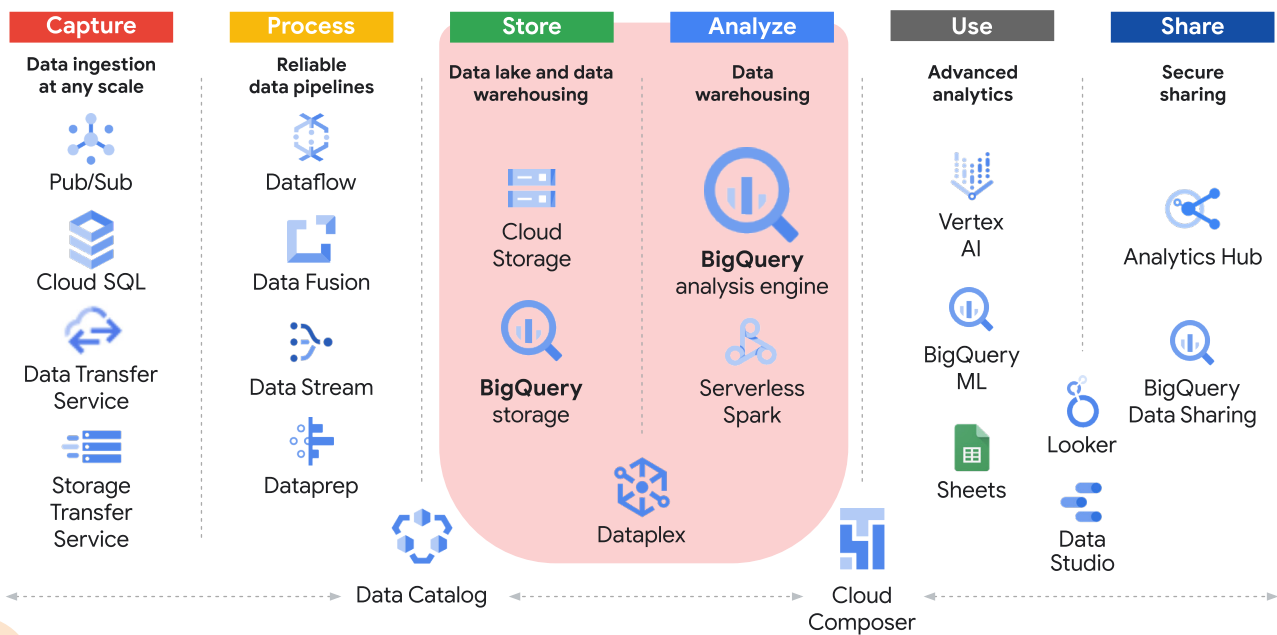
- Strong security and governance controls**
 Help secure and share content, users, applications, and data across business units
- Combine linear and digital data**
 Join data of multiple types from internal and external sources
- Scale and performance**
 Analyze complex data, with flexible scalability for spikes in demand
- Process real-time data**
 Easily run real-time analytics to reduce time to actionable insights
- ML and predictive insights**
 Build and operationalize ML solutions, generate predictive insights, and increase content personalization

Smart Business Analytics & AI Tangerine Service Catalog

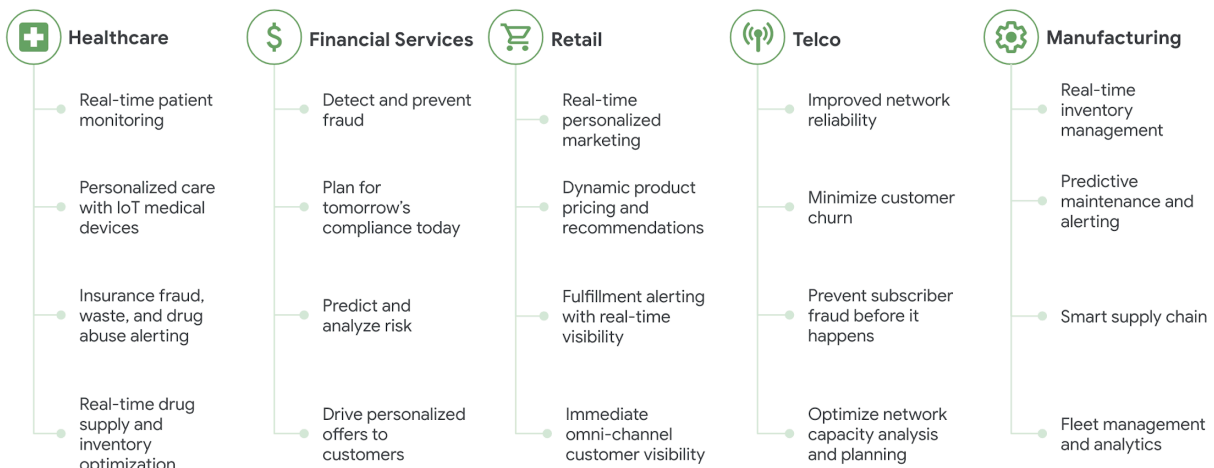
Solution ที่ทำให้คุณสามารถรวบรวม เชื่อมโยงข้อมูลจากระบบต่างๆ ภายในธุรกิจ เพื่อประมวลผลข้อมูลให้ได้ Business Insights ในมุมมอง 360 องศา เห็นพฤติกรรมลูกค้าในมิติใหม่ ๆ สร้างโอกาสในการตัดสินใจ และวางแผนเชิงกลยุทธ์



5 Steps Implement Smart Analytics Platform



Use-Case Data Driven for Business Industries

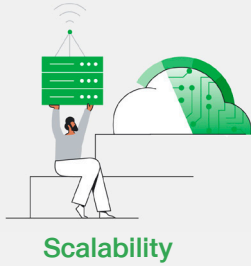


Data Warehouse The Keys of Data Driven

Data Warehouse เป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลจำนวนมากจากหลายแหล่งข้อมูล ซึ่งช่วยให้องค์กรสามารถวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกทางธุรกิจเพื่อช่วยในการตัดสินใจ



Data Warehouse Benefits



Best Practices Secure Data Warehouse



Tangerine Solutions & Services



Consult

เป็นที่ปรึกษาทางโครงสร้างระบบ Data ให้ตอบใจองค์กร และนำไปใช้ได้จริงต้องการ



Implement

รับพัฒนาระบบ Big Data อย่างครอบคลุม ตั้งแต่ จัดเก็บ วิเคราะห์ และการประมวลผลข้อมูล ช่วยให้องค์กรนำ Insight ไปช่วยตัดสินใจได้ดียิ่งขึ้น



Live Training

จัดอบรมทั้งรูปแบบ Online และ On-site สร้างความเข้าใจด้านการวิเคราะห์ และแสดงผลข้อมูล



Customer Data Platform (CDP)

รู้ใจลูกค้า 10,000+ ราย ภายในไม่กี่นาที

ระบบที่รวบรวมข้อมูลของลูกค้าที่กระจายอยู่ตามระบบต่าง ๆ เช่น CRM, ERP, E-Commerce, Social Platform เข้ามาเก็บไว้ในที่เดียว และเชื่อมโยงข้อมูลของลูกค้าคนเดียวกันในแต่ละระบบ

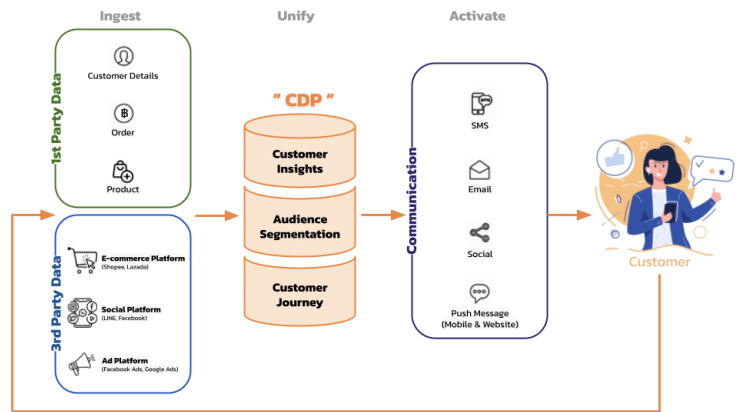
CDP

Full-loop Customer Touchpoints

Success Cases

ความยืดหยุ่นในการจัดการ สามารถทำงานได้ครบในโปรแกรมเดียว และมีทีมงานที่มีความชำนาญ การคอยช่วยเหลือ Support ให้คำปรึกษาในด้านต่าง ๆ รวมถึงมีไอเดียที่จะช่วยให้การใช้งานระบบ CDP มีประโยชน์กับ บริษัท ฟอर्सแคร์ อินโน จำกัด ได้มากขึ้น

- คุณภิรมณ ชูประภาวรสุน Managing Director, 4care Co., Ltd -



Customer Data Platform (CDP)

Benefits

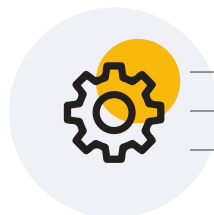
- Customer Data Integration**
รวมทุกช่องทางที่ลูกค้าติดต่อไว้ในที่เดียว
- Audience Segmentation**
ต่อยอดกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลของลูกค้า เพื่อความคาดการณ์ลูกค้าว่าจะมีปฏิสัมพันธ์กับแบรนด์
- Omni-channels**
ควมรวมทุกช่องทางที่ลูกค้าติดต่อไว้ในที่เดียว เช่น Social, Event, Marketplace และ Website
- Real-time Personalization**
จัดกลุ่มเป้าหมายได้หลากหลายและเรียลไทม์
- Marketing Automation**
พัฒนา Customer Experience ได้ข้อมูลทันใจด้วยระบบ Marketing Automation
- Cross-buying Analysis**
วิเคราะห์ข้อมูลการซื้อเพื่อหา item ที่มีมักจะถูกซื้อคู่กัน
- Data Point for 3rd Party**
ข้อมูลที่จัดเก็บไว้ใน CDP สามารถจัดการสิทธิ์ให้แผนกที่เกี่ยวข้อง รวมถึงส่งต่อให้ Ad-platform อื่น ๆ

Tangerine Solutions & Services



Consult

เป็นที่ปรึกษาวางโครงสร้างระบบ Data ให้ตอบโจทย์องค์กร และสามารถนำไปใช้ได้จริง



Implement

รับพัฒนาระบบ Big Data อย่างครอบคลุม ตั้งแต่ จัดเก็บ วิเคราะห์ และการประมวลผลข้อมูล ช่วยให้องค์กรนำ Insight ไปช่วยตัดสินใจได้ดียิ่งขึ้น



Live Training

จัดอบรมทั้งรูปแบบ Online และ On-site สร้างความเข้าใจด้านการวิเคราะห์ และแสดงผลข้อมูล

Data Analytics & Visualization

► Live Training

 <p>Sales & Marketing ระบุกลุ่มลูกค้าได้อย่างชัดเจนเพื่อต่อยอดกลยุทธ์ในการขายที่ตรงใจ</p>	 <p>Store Managers เพิ่มโอกาสการขายในช่องทางต่างๆ ของธุรกิจจากข้อมูลของลูกค้า</p>	 <p>Merchandising ทราบถึงแนวโน้มการซื้อของลูกค้า เพื่อจัดการและตัดสินใจได้อย่างแม่นยำ</p>	 <p>IT สามารถ monitoring และ เข้าถึง insight ของระบบงานที่ดูแล เพื่อพัฒนาและปรับปรุงการทำงานของระบบได้</p>	 <p>Executives เห็นมุมมองธุรกิจ ในภาพใหญ่และภาพย่อย เพื่อง่ายต่อการตัดสินใจ และวางกลยุทธ์ขององค์กร</p>
---	---	---	---	--

Build Dashboard from Zero to Hero

Data Visualization Benefits

นำข้อมูลเชิงลึก ที่ได้มาจากช่องทางต่าง ๆ มาวิเคราะห์ นำมาแสดงผลในแบบรูปภาพ เช่น แผนภูมิ กราฟ และ วิดีโอ เพิ่มความน่าสนใจมากกว่า การอ่านข้อมูลทั่วไปเป็นที่ยึดจำ เข้าถึงได้ง่าย และ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในวงการอุตสาหกรรมต่าง ๆ

 <p>นำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ในมุมมองใหม่ ๆ เพื่อต่อยอดทางธุรกิจ</p>	 <p>สร้าง Storytelling และวิเคราะห์แนวโน้มทางธุรกิจเพื่อผลลัพธ์ที่ดีกว่าในการตัดสินใจ</p>	 <p>สร้าง Benchmark และเป้าหมายของธุรกิจ เพื่อขับเคลื่อนองค์กร</p>	 <p>เข้าสู่โลกค้าปลีกขั้นสูง ทั้งในมุมมองการขายและการตลาด เช่น Market Basket Analysis, RFM Model</p>	 <p>วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ เช่น Catchment Analysis</p>	 <p>เห็นข้อมูลอัปเดตแบบ Real-time สร้าง Productivity ในองค์กรและช่วยในการตัดสินใจได้อย่างฉับไว</p>
--	---	--	--	--	--

พัฒนาทักษะด้าน Data ไม่มีพื้นฐานก็เรียนได้



ปิยากhorn เคตะโกระยะ
Customer Experience Team Lead



จตุรกร ทอศิริกุล
Data Analytics & AI Specialist

Certified Expertise

มั่นใจด้วยประสบการณ์จากผู้เชี่ยวชาญ



Live Training Programs

(Minimum 10 Persons)

<p>Online</p> <p>฿4,990 / Person</p>	<p>On-site</p> <p>฿6,990 / Person</p> <p><i>Special Offer</i></p>
--	---

ไม่มีพื้นฐานก็เรียนได้ รับฟรีคอร์สปูพื้นฐาน Fundamentals of Light-weight Analytics with Google Sheets เรียนรู้ Pivot, Formula, Chart นำไปต่อยอดในคอร์ส Live Training

ความรู้อัดแน่น

ตั้งแต่พื้นฐานถึงขั้นสูง

- 1 Explore Data Analysis**

 - ที่มาและความสำคัญของข้อมูล
 - รูปแบบของข้อมูลในการวิเคราะห์
 - Primary Data
 - Secondary Data
 - ประเภทของแหล่งข้อมูลต่าง ๆ
 - Text Files
 - Spreadsheets
 - Data Warehouses
- 2 Learn types of Data Analytics**

 - ประเภทการวิเคราะห์ข้อมูลแบบต่าง ๆ
 - Descriptive Analytics
 - Diagnostic Analytics
 - Predictive Analytics
 - Prescriptive Analytics
 - แนะนำเครื่องมือสำหรับวิเคราะห์ข้อมูล
 - Light-weight Analysis Tools
 - Connected Sheets
 - Business Intelligence
- 3 How to create Data Visualization**

 - การทำงานของ Data Studio
 - องค์ประกอบของ Data Studio
 - Home Page
 - Report Editor
 - Data Source Editor
 - Public Dataset
 - รู้จักกับ Data Studio
 - ประเภทของ Dashboard
- 4 Principles of Dashboard Design**

 - หลักการออกแบบ Dashboard (Principles of Dashboard Design)
 - ประเภทของ Charts และการเลือกใช้งาน
- 5 Hands-on Labs**

 - Lab 1 : Single Metric with Scoreboard
 - Lab 2 : Compare Metrics with Bar Chart
 - Lab 3 : Describe Table Bar Chart
 - Lab 4 : Location & Google Maps
 - Lab 5 : Make Dashboard more Interactive
 - Lab 6 : Chart Interactive with Cross-filtering
 - การดึงเวลาดำเนินงานผ่าน email
 - การดาวน์โหลดรายงานในรูปแบบ PDF