

IBM

จุดเด่น

- ตอบสนองความต้องการผู้ใช้ที่ครอบคลุมด้วยการวิเคราะห์ขั้นสูงอย่างง่าย
- สนับสนุนให้มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าร่วมกระบวนการตัดสินใจ
- นำเสนอการวิเคราะห์ในจุดที่จำเป็นและเมื่อจำเป็น

การวิเคราะห์สำหรับทุกคน

ภาพรวม

โลกที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลาส่งผลให้บริษัทของคุณต้องตัดสินใจรวดเร็วขึ้นและชาญฉลาดมากขึ้น บริษัทของคุณต้องการการวิเคราะห์ที่หลากหลาย ตั้งแต่การวิเคราะห์ผู้บริหารโลกเพื่อการดำเนินธุรกิจทั่วไป ไปจนถึงความต้องการนักวิเคราะห์ที่เชี่ยวชาญเฉพาะแผนก ธุรกิจของคุณต้องสามารถวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับธุรกิจของตนเองเพื่อการตัดสินใจที่ดีขึ้นและชาญฉลาดมากขึ้น โดยไม่ต้องรอให้แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศนำเสนอข้อมูลที่ร้องขอ

ซอฟต์แวร์ IBM business analytics สนับสนุนความสามารถด้านการวิเคราะห์แบบครบวงจรสำหรับผู้ใช้งานทุกกลุ่ม:

- **ผู้บริหาร** สามารถสำรวจมุมมองธุรกิจของตนเองที่เชื่อถือได้อย่างทันสถานการณ์และดำเนินการเพื่อผลักดันผลลัพธ์และการตัดสินใจด้านธุรกิจ
- **ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจ** มีมุมมองข้อมูลที่เชื่อถือได้ที่รวมเป็นหนึ่งเดียวทันทีที่ต้องการซึ่งช่วยให้มุ่งเน้นประเด็นที่ต้องให้ความสำคัญและดำเนินการได้ทันที
- **นักวิเคราะห์ธุรกิจ** สามารถวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกและแลกเปลี่ยนผลการวิเคราะห์กับชุมชนธุรกิจที่กว้างขวางได้อย่างง่ายดาย
- **ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ** สามารถใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญและการลงทุนในข้อมูลองค์กร เพื่อสร้างความก้าวหน้าทางธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพแทนการจัดการงานการขอข้อมูลที่ค้างคั่ง

โดยการนำซอฟต์แวร์ IBM Cognos Analysis มาใช้ องค์กรของคุณจะสามารถ:

- ดูรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดที่จำเป็นต่อการตัดสินใจอย่างชาญฉลาด
- ประเมินสถานการณ์ธุรกิจได้ทันทีด้วยการวิเคราะห์ขั้นสูง คาดคะเนหรือจำลองสถานการณ์
- สนับสนุนและทำให้ทีมจากทั้งองค์กรเข้าร่วมการตัดสินใจและการวิเคราะห์ที่เป็นหนึ่งเดียวกันมากขึ้น
- นำเสนอผลการวิเคราะห์เพื่อปรับใช้ในกระบวนการและต่อพนักงานระดับแถวหน้าในธุรกิจของคุณ



IBM Cognos 10: ระบบอัจฉริยะที่ช่วยเสริมการตัดสินใจ ที่ชาญฉลาดยิ่งขึ้น ให้ผลลัพธ์ที่ดีขึ้น

ช่วยให้ผู้ใช้ได้รับประสบการณ์ใหม่ที่ไม่เคยมีมาก่อน และขยายระบบ
ธุรกิจอัจฉริยะ (BI) แบบเดิมด้วยการวางแผน การสร้างแบบจำลอง
สถานการณ์สมมติ การตรวจสอบแบบเรียลไทม์ และการวิเคราะห์
เชิงทำนายผล ด้วยความสามารถในการโต้ตอบ ค้นหาและรวบรวม
ทุกมุมมองของธุรกิจของคุณ Cognos 10 มีเวิร์กสเปซ BI ที่ไว้
ใจจำกัดเพื่อสนับสนุนวิธีการคิดและการทำงานของผู้ใช้

Cognos 10 เพิ่มประสิทธิภาพองค์กรโดยเพิ่มความสามารถด้าน:

- การวิเคราะห์ ที่ทุกคนสามารถใช้ในเวิร์กสเปซ BI เพื่อปรับทักษะ
ส่วนบุคคลเพื่อตอบคำถามที่สำคัญ
- ข้อมูลเชิงลึกที่รวบรวม (Collective Intelligence) ควบคู่
ไปกับความร่วมมือภายในและเครือข่ายสังคมเพื่อเชื่อมโยงผู้คน
และข้อมูลเชิงลึกเพื่อปรับให้สอดคล้อง
- ข้อมูลเชิงลึกที่นำไปปฏิบัติได้ ทุกที่ในกระบวนการเคลื่อนที่
เรียลไทม์และธุรกิจเพื่อตอบกลับทันทีเมื่อเกิดทุกที่ในกระบวนการ
โทรศัพท์มือถือ เรียลไทม์ และธุรกิจ เพื่อตอบกลับจุดที่เกิดผล
กระทบทันที

สร้างขึ้นบนแพลตฟอร์มเทคโนโลยีที่พิสูจน์แล้วและได้รับการ
ออกแบบมาเพื่อแทรกซ้อนไว้ซึ่งจำกัดและปรับขยายเพื่อการ
ปรับใช้อย่างครอบคลุมและคุ้มค่า Cognos 10 ให้คุณและองค์กร
ของคุณมองเห็นภาพการดำเนินงานธุรกิจได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ทำงานได้มากขึ้น
และเป็นอิสระ อีกทั้งสามารถตัดสินใจได้อย่างชาญฉลาดมากขึ้นเพื่อ
นำมาซึ่งผลลัพธ์ทางธุรกิจที่ดีขึ้น

นำเสนอการวิเคราะห์เมื่อจำเป็นและในจุด ที่จำเป็น

เครื่องมือวิเคราะห์ที่แตกต่างกัน ที่เก็บข้อมูลที่แตกต่าง ระบบที่หลากหลาย
และความไว้วางใจสเปิร์ดซิดมากขึ้น ส่งผลให้การวิเคราะห์เป็นงานที่
ท้าทายสำหรับองค์กร:

- ไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลและบริบทที่ต้องการได้แบบเรียลไทม์
- กระบวนการวิเคราะห์ยุ่งยากซับซ้อน ไม่เชื่อมโยงและไม่มีความมีประสิทธิภาพ
- การเชื่อมโยงมีข้อจำกัดและมีอุปสรรคในการเข้าถึงข้อมูลองค์กร

ส่งผลให้ผู้บริหารไม่สามารถสำรวจมุมมองด้านประสิทธิภาพธุรกิจที่เชื่อถือ
ได้อย่างทันสถานการณ์ ผู้จัดการธุรกิจใช้เวลาและทรัพยากรมากเกินไปใน
กระบวนการค้นหาและทบทวนมุมมองข้อมูลที่หลากหลาย แทนการตัดสินใจ
และดำเนินการตามข้อมูลที่ถูกต้อง นักวิเคราะห์ธุรกิจต้องจำยอมใช้เครื่องมือ
ที่หลากหลายในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกและประสบปัญหาการแลกเปลี่ยน
ผลการวิเคราะห์กับชุมชนธุรกิจที่กว้างขวาง พนักงานแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ
ไม่สามารถใช้ความรู้ ประสบการณ์และการลงทุนในข้อมูลองค์กรได้
เนื่องจากต้องจัดการกับงานขอข้อมูลที่ค้างค้ำเพิ่มขึ้น

ขอพ้แว้ร้ Cognos Analysis สนับสนุนความสามารถในการวิเคราะห์
ที่จัดการความท้าทายเหล่านี้ ควบคู่ไปกับการตอบสนองความต้องการของ
ผู้ใช้ทุกกลุ่ม ผู้ใช้กลุ่มธุรกิจสามารถสำรวจข้อมูลได้อย่างง่ายดายและด้วย
แนวคิดริเริ่มเพื่อผลักดันการตัดสินใจทางธุรกิจที่ชาญฉลาดโดยไม่จำเป็นต้อง
อาศัยประสบการณ์ของผู้เชี่ยวชาญ นักวิเคราะห์ธุรกิจได้รับข้อมูลเชิงลึก
เพิ่มขึ้น ทำการวิเคราะห์เชิงลึกมากขึ้น และแลกเปลี่ยนผลการวิเคราะห์กับ
ชุมชนธุรกิจที่กว้างขวางได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว

ดู รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดที่จำเป็น ต่อการตัดสินใจที่ชาญฉลาดมากขึ้น

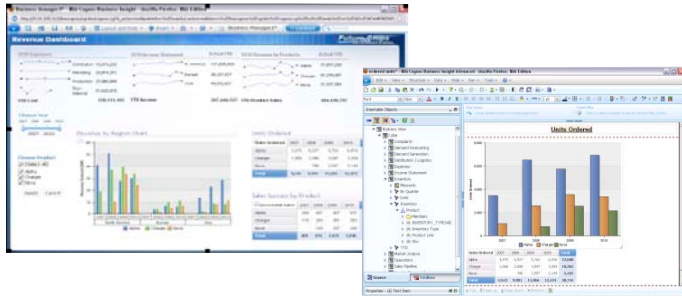
ขอพ้แว้ร้ Cognos Analysis มีเวิร์กสเปซที่ปรับแต่งได้เพื่อให้ผู้ใช้มีข้อมูล
ที่ชัดเจนและเข้าถึงข้อมูลทั้งหมดที่ต้องการ และทุกมุมมองและแง่มุมเพื่อ
ผลักดันการตัดสินใจอย่างมีข้อมูล เช่น ด้วยโซลูชัน Cognos ผู้ใช้สามารถ
รวมข้อมูลรายงานกับข้อมูลในสเปิร์ดซิด แอ็พพลิเคชันภายนอกหรือของ
แผนก ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลเชิงลึกที่ยังไม่ทราบโดยใช้แนวคิดของตนเอง
ด้วยการเจาะลึกข้อมูลเฉพาะเจาะจงและ “การแบ่งส่วนและการสุ่มข้อมูล”
ทุกคนในองค์กรของคุณสามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งข้อมูลภายนอกได้
โดยตรงเพื่อให้มุมมองและบริบทที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม

โซลูชัน

IBM Cognos Business Insight

IBM Cognos Business Insight เป็นเวิร์กสเปซแบบรวมที่ให้มุมมอง
ธุรกิจใน “ภาพรวม” รวมถึงข้อมูลประสิทธิภาพเชิงกลยุทธ์จากเครื่องมือ
วัดผล โดยใช้ Cognos Business Insight คุณจะสามารุ:

- พัฒนาข้อมูลเชิงลึกจากข้อมูลของผู้อื่นหรือสร้างข้อมูลของคุณเอง
ขึ้นใหม่
- ค้นหาเนื้อหาที่เกี่ยวข้องได้อย่างง่ายดาย
- ค้นหาข้อมูลเชิงลึกที่ยังไม่ทราบโดยใช้แนวคิดของตนเอง
- จัดการและปรับข้อมูลส่วนบุคคลจากมุมมองของคุณ
- ดูมุมมองทั้งหมดในภาพรวมเพื่อให้ได้ภาพธุรกิจที่ครบถ้วนสมบูรณ์
มากขึ้น
- ปรับเนื้อหาข้อมูลส่วนบุคคลได้อย่างรวดเร็วและใช้แนวคิดริเริ่ม



ตารางที่ 1 เจาะข้อมูลเชิงลึก Cognos Business Insight และมุมมองข้อมูลด้วย Cognos Business Insight Advanced

เมื่อคุณพร้อมปรับขยายความสามารถที่นำเสนอโดย Cognos Business Insight คุณสามารถปรับเปลี่ยนไปสู่ความสามารถด้านการวิเคราะห์เชิงลึกมากขึ้นของ Cognos Business Insight Advanced ได้อย่างราบรื่นโดยใช้ Cognos Business Insight Advanced คุณจะสามารถ:

- สืบหาข้อมูลอย่างโต้ตอบโดยไม่จำเป็นต้องจำตำแหน่งที่จัดเก็บข้อมูล
- ทำการวิเคราะห์ที่ซับซ้อนได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายเพื่อค้นหา “เหตุผล” ที่ซ่อนอยู่หลังเหตุการณ์หรือการดำเนินการเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพธุรกิจ
- สืบหาชุดข้อมูลที่ซับซ้อนจำนวนมาก โดยใช้เทคนิคลากแล้ววาง
- เจาะข้อมูลเข้าถึงระดับรายละเอียดที่ลึกเพิ่มขึ้น และดูข้อมูลจากหลายมุมมอง เช่น ยอดขายตามภูมิภาคหรือตามผลิตภัณฑ์
- ดูและวิเคราะห์กราฟิกความสัมพันธ์ข้อมูลและเปลี่ยนการแสดงผลได้อย่างง่ายดาย เพื่อดูข้อมูลเชิงลึกมากขึ้นในแง่ของแนวโน้ม สาเหตุและผลกระทบ
- รวมข้อมูลภายนอกเข้าในระบบ Cognos
- วิเคราะห์และรายงานแนวโน้มประสิทธิภาพองค์กร

รวมข้อมูลองค์กรเข้ากับข้อมูลภายนอก

ซอฟต์แวร์ IBM Cognos Analysis สนับสนุนความสามารถในการรวมข้อมูลองค์กรเข้ากับความสามารถด้านข้อมูลภายนอกและรวมข้อมูลภายนอกเข้ากับแหล่งข้อมูลที่สัมพันธ์กันในหลายแง่มุมโดยไม่ต้องอาศัยความช่วยเหลือจากแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยใช้ความสามารถนี้ คุณสามารถ:

- รวมข้อมูลสเปรดชีตหรือข้อมูลจากระบบของแผนกที่ไม่เชื่อมโยงเข้าในระบบ Cognos ที่มีอยู่ของคุณสำหรับการรายงานที่รวดเร็วและการวิเคราะห์เฉพาะกิจ
- ใช้ประโยชน์จากรายงาน “บริการตนเอง” ที่ใช้ข้อมูลองค์กรที่รวมกับข้อมูลภายนอกที่ต้องการ
- สอบถามหรือรวบรวมข้อมูลภายนอกโดยไม่ต้องขอความช่วยเหลือจากแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ การสร้างโมเดลที่ซับซ้อน หรือการสร้างลูกบาศก์
- รวมข้อมูลส่วนบุคคลกับผู้ใช้ที่สนใจอื่นๆ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อข้อมูลองค์กร

IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel

IBM Cognos Analysis for Microsoft® Excel® สามารถใช้ความสามารถของ Excel ได้อย่างหลากหลายและสมบูรณ์กับข้อมูล BI ที่ปลอดภัยเพื่อหลีกเลี่ยงการมีข้อมูลหลายเวอร์ชัน การป้อนข้อมูลผิดพลาด และปัญหาความปลอดภัย โดยใช้ Cognos Analysis for Microsoft Excel คุณจะสามารถ

- สืบหาและวิเคราะห์ข้อมูล BI ที่ปลอดภัยและเชื่อถือได้ในรูปแบบสเปรดชีตที่คุ้นเคย
- พัฒนาการใช้งานใช้งานบ่อยครั้งและมีความสำคัญในระดับสูงในโหมดการสืบหาโดยใช้ข้อมูลองค์กรสนับสนุน
- แลกเปลี่ยนผลลัพธ์ได้อย่างง่ายดายด้วยการใช้รายงาน Cognos Analysis for Microsoft Excel รวมถึงคอลัมน์ใหม่ และการคำนวณแบบแถวที่เป็นมาตรฐานกับรายงานและแดชบอร์ดของ Cognos

เข้าถึงข้อมูลโดยอัตโนมัติ

ซอฟต์แวร์ Cognos Analysis ให้คุณเข้าถึงข้อมูล SAP® Business Information Warehouse ได้อย่างรวดเร็วโดยไม่ต้องรอความช่วยเหลือจากแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศในการสร้างโมเดลและเผยแพร่ข้อมูลโดยสร้างแพ็คเกจอัตโนมัติ เพื่อให้คุณสามารถ:

- ได้รับและเข้าถึงข้อมูล SAP ที่คุณต้องการใช้ในการวิเคราะห์ได้โดยตรงและทันเวลา
- ได้รับผลลัพธ์ที่คาดคะเนได้และสอดคล้องจากข้อมูลทั้งหมดของคุณ
- รวมข้อมูลจาก SAP Business Information Warehouse กับข้อมูลอื่นโดยไม่ต้องรวมข้อมูลหรือใช้โปรแกรมที่ปรับแต่ง

ประเมินสถานการณ์ธุรกิจได้ทันทีด้วยการวิเคราะห์ขั้นสูง คาดคะเนหรือจำลองสถานการณ์

ซอฟต์แวร์ Cognos Analysis มีเครื่องมือ Cognos และ SPSS ที่ทันสมัยที่ช่วยให้คุณเจาะข้อมูลเชิงลึกและกรองข้อมูลได้แบบเรียลไทม์และรวมการวิเคราะห์สถานการณ์ทางเลือกเพื่อสร้างการคาดคะเน “สถานการณ์จำลอง” คุณสามารถสร้างสถานการณ์ส่วนตัวจากชุดข้อมูลแบบรวมและส่งข้อมูลไปยังแต่ละบุคคลหรือทีมเพื่อการตอบกลับ เครื่องมือสถิติของเราช่วยให้ผู้ใช้สามารถรวมและแลกเปลี่ยนการวิเคราะห์เชิงสถิติได้ง่ายยิ่งขึ้น เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจร่วมกับข้อมูลเชิงลึกและการตรวจสอบเพิ่มเติม ด้วยซอฟต์แวร์การสร้างโมเดลของเรา คุณสามารถพัฒนาข้อมูลจริงที่เกี่ยวข้องโดยใช้แนวโน้มและรูปแบบที่เชื่อถือได้ซึ่งสามารถช่วยให้คุณทำนายเหตุการณ์ในอนาคต และ ดำเนินการโดยใช้ข้อมูลเชิงลึกนั้นเพื่อให้ผลลัพธ์ทางธุรกิจที่ดีขึ้น

โซลูชัน

IBM Cognos Statistics

IBM Cognos Statistics ที่ทำงานโดยโปรแกรม IBM SPSS Statistics นั้นใช้ผลลัพธ์ทางสถิติร่วมกับการรายงานทางธุรกิจหลัก ช่วยย่อระยะเวลาที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและจัดเตรียมการนำเสนอทางธุรกิจที่มาจาก การวิเคราะห์นั้น Cognos Statistics ยังคงช่วยให้คุณมั่นใจว่าหลักฐานทางสถิติ ที่รองรับการตัดสินใจทางธุรกิจครั้งสำคัญนั้นถูกต้อง และสามารถนำเสนอ เป็นแดชบอร์ดและรายงาน ไปยังชุมชนธุรกิจกลุ่มใหญ่ขึ้นได้ง่ายโดยใช้สถิติ Cognos คุณจะสามารถ:

- จัดทำและกระจายรายงานที่รวมหลักฐานทางสถิติที่ตรวจสอบข้อมูลธุรกิจที่ใช้โดยผู้บริหารเพื่อผลักดันการตัดสินใจทางธุรกิจที่สำคัญ
- นำข้อมูลเชิงลึกที่ได้มาจัดทำและกระจายข้อมูลองค์กรเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับลูกค้าเพิ่มเติม



ตารางที่ 2 สถิติและเพิ่ม Cognos Statistics เข้าในรายงาน

- ปรับปรุงกระบวนการ โดยระบุว่าเมื่อใดข้อมูลไม่เป็นไปตามแนวทางหรือเกินระดับความผิดพลาดเพื่อช่วยปรับปรุงกระบวนการ
- สนับสนุนสมมติฐานโดยทดสอบและวิเคราะห์ข้อมูลของคุณ

การรวม IBM SPSS Modeler

IBM SPSS Modeler จะรวมเข้ากับ IBM Cognos Business Intelligence ได้อย่างราบรื่นเพื่อให้ผู้ใช้กลุ่มธุรกิจใช้ประโยชน์จากการวิเคราะห์การคาดคะเน ขณะเดียวกันยังสนับสนุนความสามารถขั้นสูงแก่นักวิเคราะห์ซึ่งช่วยให้นักวิเคราะห์ที่ทำงานวิเคราะห์ได้มากขึ้น การรวมกันอย่างราบรื่นส่งผลให้ผู้ใช้สามารถ:

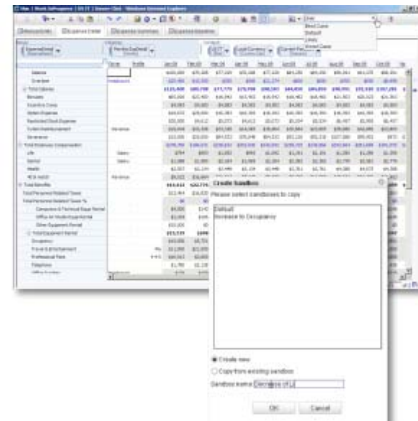
- พัฒนาข้อมูลจริงที่เกี่ยวข้องโดยใช้แนวโน้ม รูปแบบและการคาดคะเนที่เชื่อถือได้
- รวมการวิเคราะห์การคาดคะเนเป็นกิจกรรมหลักสำหรับผลักดันการตัดสินใจทางธุรกิจ โดยไม่ต้องเปิดเผยข้อมูลเชิงลึกในข้อมูลองค์กรของคุณ
- กระจายผลการวิเคราะห์การคาดคะเนของคุณได้อย่างง่ายดายไปยังชุมชนผู้ใช้ที่กว้างขวางโดยเผยแพร่ในระบบ Cognos Business Intelligence

- ค้นหารูปแบบและแนวโน้มข้อมูลตัวเลขที่เป็นระบบได้อย่างรวดเร็ว เพื่อจัดทำโมเดลผลลัพธ์และสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจที่เหมาะสม

การวิเคราะห์สถานการณ์จำลองโดย IBM Cognos TM1

ด้วย IBM Cognos TM1 คุณสามารถวิเคราะห์และจัดทำข้อกำหนดการวางแผนสำหรับองค์กรของคุณได้อย่างรวดเร็ว และใช้ข้อมูลคาดคะเนแนวทางที่ถูกต้องเพื่อผลลัพธ์ทางธุรกิจที่ดีขึ้น Cognos TM1 รวมข้อมูลส่วนบุคคลขั้นสูงที่ปรับใช้กับการกำหนดค่าเฉพาะด้วยการวิเคราะห์สถานการณ์จำลอง ส่งผลให้คุณสามารถ:

- พัฒนาสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลาและแลกเปลี่ยนกับผู้อื่นเพื่อประสานความร่วมมือที่ดีขึ้น
- ประสิทธิภาพการคำนวณที่ซับซ้อนและการสร้างสถานการณ์ใหม่โดยเครื่องมือ OLAP ในหน่วยความจำที่จัดคลิกสิทธิ์ได้อย่างรวดเร็ว
- สร้างสถานการณ์ส่วนบุคคลที่สนับสนุนทางเลือกเฉพาะกิจอย่างไว้ใจจำกัด
- เจาะเข้าถึงระบบการทำรายการเพื่อยืนยันสมมติฐานของคุณ



ตารางที่ 3 พัฒนาสถานการณ์และแลกเปลี่ยนสถานการณ์ร่วมกับการวิเคราะห์สถานการณ์จำลองด้วย Cognos TM1

การวิเคราะห์ข้อมูลแบบเรียลไทม์แบบเฉพาะกิจ

ซอฟต์แวร์ Cognos Analysis มีมุมมองแบบเรียลไทม์สำหรับข้อมูลที่เกี่ยวข้องทันทีสำหรับการวิเคราะห์เฉพาะกิจและการระบุปัญหา ด้วยความสามารถนี้ คุณจะ สามารถ:

- ดูข้อมูลที่คุณต้องการตรวจสอบธุรกิจของคุณได้ทันทีและตัดสินใจรายวันหรือรายชั่วโมง
- ตั้งค่าการแจ้งเตือนที่ส่งไปยังผู้ที่ต้องการข้อมูลโดยไม่คำนึงถึงตำแหน่งที่เก็บข้อมูล
- ระบุสาเหตุที่แท้จริงของปัญหา
- เจาะข้อมูลและกรองข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ต้องการ
- วิเคราะห์แนวโน้มและรูปแบบ

สนับสนุนให้มีทีมจากทั้งองค์กรเข้าร่วมเพื่อการตัดสินใจที่ผนวกรวมกันเป็นหนึ่งเดียว

ซอฟต์แวร์ Cognos Analysis สนับสนุนการตัดสินใจเชิงปฏิบัติการและเชิงกลยุทธ์ ทั้งแผนกและหน่วยธุรกิจสามารถทำงานร่วมกันเพื่อปรับโครงสร้างธุรกิจให้สอดคล้องและสร้างข้อมูลสนับสนุนสำหรับองค์กรของคุณ ด้วยโซลูชัน Cognos ที่สนับสนุนระดับการมีส่วนร่วมจากทุกส่วนขององค์กรของคุณ คุณสามารถผลักดันการเข้าร่วมของทีมในกิจกรรมการตัดสินใจที่สำคัญ คุณสามารถรวบรวมข้อมูลจากระบบและพนักงานจากทุกแผนกและทุกสำนักงานได้อย่างสอดคล้องและอัตโนมัติ และรวบรวมและใช้การวิเคราะห์ในรายละเอียดสำหรับองค์กรของคุณได้อย่างรวดเร็ว

ซอฟต์แวร์ Cognos Analysis ให้คุณนำข้อมูลเข้าในระบบเพื่อการตัดสินใจได้ง่ายขึ้น และให้คุณเข้าถึงข้อมูลได้ด้วยตนเองเพื่อการดำเนินการตามคำร้องขอข้อมูลนอกระยะเวลาหรือเฉพาะกิจ

โซลูชัน

IBM Cognos Business Viewpoint

IBM Cognos Business Viewpoint ปรับข้อมูลของคุณให้สอดคล้องกับข้อมูลของผู้ใช้อื่นๆ ปรับโครงสร้างข้อมูลของคุณเพื่อสะท้อนให้เห็นภาพรวมของธุรกิจของคุณที่ชัดเจนยิ่งขึ้น ลดระยะเวลาที่ใช้ในการวิเคราะห์และรายงานข้อมูลปัจจุบันและข้อมูลที่ถูกต้อง และสร้างข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ร่วมกันสำหรับทั้งองค์กร โดยใช้ Cognos Business Viewpoint คุณจะสามาร:

- ทำงานร่วมกับผู้อื่นจากทั้งองค์กรเพื่อจัดทำข้อมูลอัปเดตที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา
- ให้ข้อมูลแก่และรับรองข้อมูลที่จัดโครงสร้างใหม่อย่างเป็นระบบ
- ปรับองค์กรและให้ข้อมูลธุรกิจตามความต้องการของธุรกิจอย่างรวดเร็ว

ใช้จาก Cognos TM1 ในการจัดการ

Cognos TM1 สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตเฟสที่ใช้งานได้ง่ายที่สามารถจัดการผู้เข้าร่วมกระบวนการวิเคราะห์ทั้งองค์กรที่มีจำนวนมากได้ โดยสร้างระบบใหม่และวางโครงสร้างที่ผนวกรวมเวิร์กโฟลว์ที่มีการจัดการเข้ากับการวิเคราะห์ เพื่อให้คุณมีมุมมองที่กว้างและลึกมากขึ้นด้วยข้อมูลที่ถูกต้องเมื่อวางแผนธุรกิจ โดยใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ คุณจะสามาร:

- สร้างลำดับขั้นและทิศทางการทำงานส่วนบุคคล
- สร้างมุมมองข้อมูลที่เหมาะสมกับความต้องการทางธุรกิจของคุณ
- เจาะ เรียงลำดับ เชื่อมโยง และจัดทำผังข้อมูล
- เปลี่ยนแปลงข้อมูลตลอดเวลาเพื่อการวิเคราะห์แบบนาฬิกาที่

นำเสนอผลลัพธ์การวิเคราะห์ในกระบวนการและพนักงานระดับแถวหน้าในธุรกิจของคุณ

หรือพนักงานที่ปฏิบัติงาน พนักงานภาคสนามและพันธมิตรธุรกิจที่ไม่มี การเชื่อมต่อกับข้อมูลและการวิเคราะห์บนอินเทอร์เน็ตที่จำเป็นเพื่อการตัดสินใจที่ดีขึ้นและดำเนินการอย่างเหมาะสม เพื่อสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วมมากขึ้น ซอฟต์แวร์ Cognos Analysis รวมโซลูชัน Cognos กับ SPSS เข้าด้วยกันซึ่งทำงานได้บนโทรศัพท์มือถือ ซอฟต์แวร์รวมการวิเคราะห์เข้ากับแอปพลิเคชันของสำนักงานและการผลิตเพื่อให้มั่นใจว่าผู้ใช้ทั้งหมดสามารถเข้าถึงผลลัพธ์การวิเคราะห์ได้ในทุกรูปแบบที่ต้องการ ผู้ใช้สามารถแบ่งกลุ่มข้อมูลและโต้ตอบกับข้อมูลได้แม้ไม่ได้เชื่อมต่อกับโครงสร้างพื้นฐาน business intelligence ของคุณ เพื่อให้ผู้ตัดสินใจมีข้อมูลเชิงลึกของข้อมูลธุรกิจตลอดเวลาไม่ว่าจะปฏิบัติงานอยู่ที่ใด

โซลูชัน

IBM Cognos Active Report

IBM Cognos Active Report ให้ผู้ใช้ใช้รายงานได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับโครงสร้างพื้นฐานของ business intelligence เพื่อขยายความครอบคลุมของ business intelligence และการวิเคราะห์ไปยังกลุ่มผู้ใช้ที่กว้างขึ้นเพื่อให้ผู้ใช้สามารถใช้รายงานเพื่อค้นหาข้อมูลเชิงลึกและโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ โดยใช้ Cognos Active Report คุณจะสามาร:

- ให้ข้อมูลที่ถูกต้องแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภาคสนามเพื่อการตัดสินใจและการดำเนินการที่รวดเร็ว
- ผลักดันความเข้าใจร่วมกันกับพันธมิตรธุรกิจของคุณ โดยแลกเปลี่ยนข้อมูลธุรกิจที่สำคัญ
- ขยายและส่งต่อ business intelligence ไปยังกลุ่มผู้ใช้ที่กว้างขวางที่ไม่ได้เชื่อมต่อกับโครงสร้างพื้นฐาน business intelligence ขององค์กร

IBM Cognos Mobile

IBM Cognos Mobile ให้ข้อมูลที่ผู้ใช้กลุ่มธุรกิจต้องการเพื่อตอบกลับและตัดสินใจภายใต้ข้อมูลโดยไม่คำนึงถึงสถานที่ปฏิบัติงาน โดยใช้ IBM Cognos Mobile คุณจะสามาร:

- สนับสนุนพนักงานระดับแนวหน้าและพนักงานที่ต้องติดต่อกับลูกค้าให้มีข้อมูลที่จำเป็นในการตอบกลับและตัดสินใจภายใต้ข้อมูลโดยไม่คำนึงถึงสถานที่ปฏิบัติงาน
- ใช้ประโยชน์จากระบบโทรศัพท์มือถือที่เป็นผู้นำตลาดเพื่อสนับสนุนการทำงานขององค์กรทั้งหมด
- รับประโยชน์จากการใช้งานโดยไม่สร้างผลกระทบใดๆ และการสนับสนุนการใช้งานอย่างครอบคลุม



คุณลักษณะและประโยชน์ที่ได้รับสำหรับผู้ใช้งานทุกกลุ่ม

คุณลักษณะ	ประโยชน์
<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลบนเวิร์กสเปซที่รวมไว้ล่วงหน้า การให้สิทธิ์ที่ช่วยในการค้นหา การสำรวจและรวมข้อมูล เวิร์กสเปซใหม่สำหรับการจัดการ และจัดระบบข้อมูล ลากและวางข้อมูล ให้ผู้ใช้ได้ใช้งานคุณลักษณะใหม่ขั้นสูงเพิ่มขึ้นอย่างเหมาะสมราบรื่น 	<ul style="list-style-type: none"> ให้มีผู้เข้าร่วมเพิ่มขึ้นและใช้ business intelligence ในองค์กรของคุณ ใช้ข้อมูล business intelligence ที่องค์กรมีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ข้อมูลเชิงลึกที่แตกต่างและการตัดสินใจที่ดีขึ้น มุมมองที่กว้างขึ้นและสมบูรณ์มากขึ้นเพื่อการตัดสินใจที่ดีขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลที่มีอยู่ ให้ผู้ใช้มีข้อมูลเชิงลึกที่รวดเร็วและมีรายละเอียดที่เจาะจงมากขึ้น
<ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลภายนอกที่รวมกับข้อมูลทิศทางและความสัมพันธ์ สามารถอ้างอิงข้อมูลภายนอกได้ในรายงาน/แดชบอร์ด Cognos แลกเปลี่ยนข้อมูลส่วนบุคคลได้ ความปลอดภัยและการควบคุมขนาดไฟล์ 	<ul style="list-style-type: none"> มุมมองใหม่และกว้างขึ้นต่อข้อมูลองค์กร การตัดสินใจที่รวดเร็วขึ้นเนื่องจากผู้ใช้กลุ่มธุรกิจสามารถรวมข้อมูลของตนเองเข้ากับข้อมูลองค์กรได้ มาตรฐานความถูกต้องของข้อมูลองค์กร ความยืดหยุ่นในการใช้ข้อมูลเพิ่มเติมโดยไม่ส่งผลกระทบต่อระบบ business intelligence ของคุณ
<ul style="list-style-type: none"> การวิเคราะห์เชิงสถิติที่จัดทำในรูปแบบรายงานโดยใช้ตัวช่วยสร้าง ข้อมูลการกระจายและการจัดทำข้อมูลในรูปแบบฮิสโตแกรม พล็อตสำหรับช่อง ตารางอธิบายข้อมูล การควบคุมกระบวนการเชิงสถิติโดยใช้ฟังก์ชันควบคุมและกฎในการควบคุม การวิเคราะห์และทดสอบข้อมูลโดยใช้การวิเคราะห์การถดถอย เปรียบเทียบวิธีการความสัมพันธ์ 	<ul style="list-style-type: none"> หลักฐานทางสถิติบนพื้นฐานของข้อเท็จจริงที่สนับสนุนการตัดสินใจที่สำคัญขององค์กรในระบบ BI ข้อมูลสถิติที่สำคัญที่พร้อมใช้งานโดยผู้ตัดสินใจระดับแนวหน้าขององค์กรทั้งหมด ลดความซับซ้อนของโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
<ul style="list-style-type: none"> จัดสิทธิบัตร หน่วยความจำภายใน OLAP 64 บิตเพื่อปรับขยายในองค์กรและสถานการณ์เรียลไทม์และการจัดทำโมเดลสถานการณ์จำลอง การวิเคราะห์ส่วนบุคคลประสิทธิภาพสูงร่วมกับเวิร์กโฟลว์ที่วางโครงสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> การวิเคราะห์ของทั้งองค์กรอย่างสะดวก การใช้งานโดยผู้ใช้ได้ทันที และการวิเคราะห์ที่รวดเร็วและถูกต้อง
<ul style="list-style-type: none"> มุมมองแบบเรียลไทม์แบบนาฬิกาที่สำหรับข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ดูบริบทที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล business intelligence การแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์ เจาะลึกข้อมูลและกรองการวิเคราะห์เฉพาะกิจ การวิเคราะห์แนวโน้ม 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการได้รวดเร็วยิ่งขึ้น ตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
<ul style="list-style-type: none"> เวิร์กโฟลว์กระบวนการธุรกิจและการวางระบบสำหรับผู้ใช้งานกลุ่มธุรกิจในการจัดการความหมายทางธุรกิจผ่านระดับความรับผิดชอบที่ต่างกัน การประสานข้อมูลที่จำเป็นต่อการวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจด้วยตนเอง การรวมกับอินเตอร์เฟซแบบสองทิศทาง 	<ul style="list-style-type: none"> การบันทึกมุมมองธุรกิจเกี่ยวกับการจัดการธุรกิจของคุณในปัจจุบันและในอนาคต ข้อมูลสนับสนุน ลำดับชั้นและข้อมูลเป็นหนึ่งเดียว ชั้นการควบคุมเพื่อการตรวจสอบและควบคุมกฎเกณฑ์ด้านธุรกิจ ข้อมูลที่ได้รับการรับรอง แลกเปลี่ยนได้ และปลอดภัยสำหรับการใช้งานร่วมกับผลิตภัณฑ์และโซลูชันอื่นของ IBG Cognos
<ul style="list-style-type: none"> แอพลิเคชันรายงานที่ไม่ต้องเชื่อมต่อที่มีข้อมูลที่จำเป็นทั้งหมด การสำรวจและการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับผู้ใช้งานทุกกลุ่มในองค์กร กำหนดเวลาและขยายแดชบอร์ดโต้ตอบให้มีมุมมองล่าสุด 	<ul style="list-style-type: none"> การขยายการเข้าถึง business intelligence และการวิเคราะห์แก่พนักงานภาคสนามและพันธมิตรธุรกิจ ข้อมูลเชิงลึกและโอกาสใหม่พร้อมรายงานแบบโต้ตอบ ครอบคลุมผู้ใช้ที่ไม่เชื่อมต่อกับโครงสร้างพื้นฐาน BI ของคุณ
<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุน “สมาร์ตโฟน” เน็ตบุ๊ก เครื่องมือช่วยการทำงานส่วนบุคคล ความสามารถในการเจาะขึ้น (Drill up)/ลงลึกข้อมูล (Drill down) การแจ้งพร้อมต์ (prompt) ที่ปรับปรุงใหม่ เว็บแอพลิเคชันสำหรับระบบโทรศัพท์มือถือเป้าหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานระดับแนวหน้าและพนักงานที่ติดต่อกับลูกค้าได้รับข้อมูลทันเวลาที่จำเป็นเพื่อตอบกลับและตัดสินใจภายใต้ข้อมูลที่ได้รับโดยไม่คำนึงถึงสถานที่ปฏิบัติงาน การสนับสนุนกิจการทั้งหมดสำหรับระบบโทรศัพท์มือถือที่เป็นผู้นำตลาด BI ระบบโทรศัพท์มือถือที่ออกแบบเพื่อตอบสนองความต้องการผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ การใช้งานโดยไร้ปัญหาและไม่ต้องการการสนับสนุนการใช้อุปกรณ์อย่างกว้างขวาง

IBM Cognos for Microsoft Office

IBM Cognos for Microsoft Office เป็นโซลูชันการโต้ตอบข้อมูล Cognos Business Intelligence โดยใช้ Microsoft Office โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งและวางหรือโหลดข้อมูลเข้าในสเปรดชีตหรืองานนำเสนอด้วยตนเอง ซึ่งช่วยประหยัดเวลา ป้องกันข้อผิดพลาด และให้คุณมุ่งเน้นการตัดสินใจ แทนการป้อนข้อมูล ด้วย Cognos for Microsoft Office คุณสามารถ:

- ใช้และบันทึกข้อมูล business intelligence หรือสร้างรายงานเดสก์ท็อปที่ทันสมัย เช่น หนังสือคู่มือความรับผิดชอบของกิจการและแดชบอร์ด
- รีเฟรชเอกสาร Microsoft Office ของคุณด้วยข้อมูลที่อัปเดตที่จำเป็นต้องการ
- แก้ไขและแลกเปลี่ยนข้อมูล Cognos Business Intelligence โดยใช้แอปพลิเคชันและอินเทอร์เน็ตที่คุ้นเคย
- เผยแพร่และแลกเปลี่ยนไฟล์ที่เปิดใช้โดย Cognos ในพอร์ทัล BI ที่ปลอดภัย

IBM SPSS Decision Management

IBM SPSS Decision Management ใช้ทั้งรูปแบบการคาดคะเนและกฎเกณฑ์ธุรกิจเพื่อปรับให้เหมาะสมและตัดสินใจประเด็นเล็กน้อยมากมายในแต่ละวัน โดยอัตโนมัติ ให้คุณได้รับผลลัพธ์ที่ดีขึ้นจากการตัดสินใจที่ดีและลดผลกระทบของการตัดสินใจที่ผิดพลาด เว็บไซต์อินเทอร์เน็ตสำหรับการจัดทำโมเดลและการให้คะแนนโดยอัตโนมัติด้วยวิธี “สามคลิก” ที่ใช้งานได้ง่ายเหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับพนักงานฝ่ายปฏิบัติการระดับแนวหน้าของคุณ (ศูนย์บริการลูกค้าทางโทรศัพท์ สำนักงานสาขา ร้านค้าปลีก เว็บไซต์ ตู้เอทีเอ็ม เป็นต้น) เนื่องจากมีลูกค้าเข้ามาติดต่อเป็นจำนวนมากในแต่ละวัน

บทสรุป

เครื่องมือวิเคราะห์ที่แตกต่างกัน ที่เก็บข้อมูลที่แตกต่าง ระบบที่หลากหลาย และความไว้วางใจในสเปรดชีตมากเกินไป อาจส่งผลต่อการตัดสินใจที่ถูกต้องในช่วงเวลาที่ต้องการการตัดสินใจที่ดีขึ้นและรวดเร็วขึ้น นอกจากนี้ ผู้ใช้ธุรกิจของคุณต้องสามารถวิเคราะห์ข้อมูลโดยไม่ต้องรอให้แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศนำเสนอข้อมูลที่ร้องขอ ซอฟต์แวร์ Cognos Analysis มีความสามารถในการวิเคราะห์ที่จัดการความท้าทายนี้ ควบคู่ไปกับการตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ทุกกลุ่ม

ผู้บริหาร ผู้จัดการหน่วยธุรกิจ และผู้ใช้สามารถดู รวบรวมและปรับข้อมูลตามต้องการเพื่อให้เป็นไปตามแนวความคิดและมุมมองที่แตกต่าง โดยการสำรวจประเภทข้อมูลทั้งหมดจากทุกแง่มุมเพื่อประเมินสถานการณ์ธุรกิจ ในปัจจุบัน นักวิเคราะห์ธุรกิจสามารถวิเคราะห์ข้อเท็จจริงและคาดคะเนการนำไปใช้เชิงกลยุทธ์และกลวิธี โดยเปลี่ยนไปสู่มุมมองข้อมูลการวิเคราะห์ขั้นสูง เพื่อการคาดคะเนหรือสถานการณ์จำลอง

พนักงานแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และการลงทุนในข้อมูลองค์กร เพื่อตอบสนองเป้าหมายและกลยุทธ์เนื่องจากไม่ต้องจัดการงานการร้องขอข้อมูลที่ค้างจำนวนมากอีกต่อไป โดยสรุปซอฟต์แวร์ IBM Cognos Analysis นำเสนอการวิเคราะห์ที่สร้างประโยชน์ต่อทุกคนอย่างแท้จริง



เกี่ยวกับ IBM Business Analytics

ซอฟต์แวร์ IBM Business Analytics นำเสนอข้อมูลที่สมบูรณ์ สอดคล้อง และถูกต้องที่เชื่อถือได้แก่ผู้ตัดสินใจเพื่อนำไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ การดำเนินธุรกิจ กลุ่มผลิตภัณฑ์สมบูรณ์แบบของแอปพลิเคชันระบบธุรกิจ อัจฉริยะ (business intelligence) การวิเคราะห์ขั้นสูง การจัดการและการวิเคราะห์ ประสิทธิภาพทางการเงินและเชิงกลยุทธ์ ช่วยให้คุณมีวิสัยทัศน์ที่ชัดเจนในทันทีและนำไปใช้ได้จริงเกี่ยวกับผลการดำเนินงานปัจจุบันและความสามารถในการทำนายผลลัพธ์ในอนาคต

ข้อมูลเพิ่มเติม

หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือติดต่อตัวแทน: ibm.com/cognos

ขอการติดต่อกลับ

หากต้องการขอการติดต่อกลับหรือสอบถาม ไปที่: ibm.com/cognos/contactus

ตัวแทน IBM Cognos จะตอบกลับการสอบถามของคุณภายในสองวันทำการ

บริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด
388 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

จะช่วยให้เรียนรู้

สามารถดูโฆษณาของ IBM ได้ที่:

ibm.com

IBM ตราสัญลักษณ์ IBM และ **ibm.com** เป็นเครื่องหมายการค้าของ International Business Machines Corporation ในสหรัฐอเมริกา ประเทศอื่นๆ หรือทั้งสองกรณี หากเครื่องหมายเหล่านี้และข้อกำหนดที่มีเครื่องหมายการค้า IBM อื่นๆ ทำเครื่องหมายปรากฏขึ้นเป็นครั้งแรกในข้อมูลนี้พร้อมด้วยสัญลักษณ์เครื่องหมายการค้า (® หรือ ™) สัญลักษณ์เหล่านี้หมายถึงเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนหรือตามกฎหมายทั่วไปของสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นของ IBM ในเวลาที่เผยแพร่ข้อมูลนั้น เครื่องหมายการค้าดังกล่าว อาจจดทะเบียนหรือเป็นเครื่องหมายการค้าภายใต้กฎหมายจารีตประเพณีของอังกฤษในประเทศอื่นๆ รายชื่อเครื่องหมายการค้า IBM ในปัจจุบันมีอยู่บนเว็บไซต์ “ข้อมูลลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการค้า” ที่:

ibm.com/legal/copytrade.shtml

Microsoft, Windows, Windows NT และตราสัญลักษณ์ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศอื่นๆ หรือทั้งสองกรณี

ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อบริษัท หรือชื่อบริการอื่นๆ อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายบริการของผู้อื่น

การอ้างอิงผลิตภัณฑ์หรือบริการ IBM ในเอกสารนี้ไม่มุ่งหวังให้ IBM ดำเนินงานในทุกประเทศที่ IBM ดำเนินงาน

P25066

© ลิขสิทธิ์ IBM Corporation 2010
สงวนสิทธิ์ทั้งหมด



โปรดรีไซเคิล

Business Analytics software