

ไอบีเอ็มประกาศย้ายรูกตลาดบิกดาต้า ส่งซอฟต์แวร์ ใหม่ดีบีทู 10

ไอบีเอ็มประกาศย้ายรูกตลาดบิกดาต้า ส่งซอฟต์แวร์ใหม่ดีบีทู 10

ช่วยองค์กรตัดสินใจจัดการข้อมูลที่ล้นหลามได้อยู่หมัด



กรุงเทพฯ – 21 มิถุนายน 2555: ไอบีเอ็ม เปิดตัวซอฟต์แวร์โซลูชันใหม่ ดีบีทู 10 (DB2 10) ช่วยองค์กรนำไปใช้เร่งความเร็วในกระบวนการทางธุรกิจ ทำให้ผู้บริหารใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่มีอยู่ประกอบการตัดสินใจได้ง่ายขึ้น ด้วยนวัตกรรมจากห้องทดลองของไอบีเอ็ม ซอฟต์แวร์ใหม่นี้สามารถเข้าถึงข้อมูล บีบอัด และวิเคราะห์ตัวข้อมูลได้อย่างต่อเนื่อง ลดความยุ่งยากทำให้พนักงานไอที มีเวลาไปทำงานที่มีคุณประโยชน์ให้กับองค์กรได้มากขึ้น เช่น งานด้านข้อมูลขนาดใหญ่ และการวิเคราะห์ทางธุรกิจ

นางเจษฎา ไกรสิงขร กรรมการ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ธุรกิจซอฟต์แวร์ บริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด กล่าวว่า “ไอบีเอ็มใช้เวลากว่าสี่ปีที่ผ่านมา ร่วมมือกับลูกค้ากว่า 100 ราย พันธมิตรทางธุรกิจอีกกว่า 200 ราย และผู้เชี่ยวชาญจากห้องทดลองวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ไอบีเอ็ม (IBM Research and Software Development Labs) นับร้อยคนจากทั่วโลก พัฒนาซอฟต์แวร์ใหม่ดีบีทู 10 ขึ้นมาเพื่อช่วยให้ลูกค้าสามารถรับมือกับความท้าทาย ในยุคของข้อมูลขนาดใหญ่ ปริมาณข้อมูลที่เติบโตขึ้นในปัจจุบัน ทำให้ลูกค้าเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้ยากลำบากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อต้องการใช้ข้อมูลเหล่านั้น เพื่อคงความสามารถทางการแข่งขันเอาไว้ให้ได้ ไอบีเอ็มมีเทคโนโลยีระบบฐานข้อมูลและระบบคลังข้อมูลที่ก้าวล้ำหน้า ซึ่งอยู่ในจุดที่สามารถจัดการข้อมูลได้แบบอัตโนมัติและแบ่งปันข้อมูลได้อย่างชาญฉลาดและกว้างขวางยิ่งขึ้น กว่าที่เคยเป็นมา ช่วยให้ผู้บริหารที่ต้องตัดสินใจและพนักงานด้านไอที สามารถมุ่งเน้นไปที่การเติบโตของธุรกิจได้ โดยไม่ต้องกังวลเกี่ยวกับการจัดการข้อมูลอีกต่อไป”

โซลูชันใหม่ดีบีทู 10 เป็นซอฟต์แวร์ที่รวมเข้ากับระบบงานข้อมูลขนาดใหญ่ได้อย่างง่ายดาย สามารถบีบอัดข้อมูลโดยอัตโนมัติลงในพื้นที่ว่างขนาดเล็ก เพื่อป้องกันไม่ให้หน่วยจัดเก็บข้อมูลเป็นไปอย่างไร้ระเบียบ ช่วยแบ่งข้อมูลออกเป็นส่วนจากอดีต ปัจจุบัน และอนาคต เพื่อกำจัดแอฟพลิเคชันโค้ดที่ล้นเปลือง และยังช่วยให้ลูกค้าได้คำตอบเร็วขึ้นถึง 10 เท่า ทำให้มีพื้นที่จัดเก็บข้อมูลเหลือมากขึ้น เพิ่มพื้นที่จัดเก็บข้อมูลได้มากขึ้นถึง 90% เพื่อลดความ

ต้องการใช้งานหน่วยจัดเก็บข้อมูลลง และสามารถถ่ายโอนข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลของออรากเคิลมาสู่ซอฟต์แวร์ดีพีทูของไอบีเอ็มได้อย่างง่ายดาย ด้วยโค้ดของซอฟต์แวร์ที่เข้ากันได้ถึง 98% จึงไม่จำเป็นต้องทำการเปลี่ยนแปลงใดๆ กับตัวข้อมูลหรือส่งพนักงานไปฝึกอบรมใหม่

ความสามารถของ ดีพีทู 10

- **เข้าถึงข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อความเฉียบคมที่มากยิ่งขึ้น** – การรวมข้อมูลขนาดใหญ่และการวิเคราะห์ข้อมูลแบบเรียลไทม์ทำให้เข้าใจข้อมูลที่ไร้โครงสร้างได้รวดเร็วขึ้น เช่น ข้อมูลสารสนเทศ จากเครือข่ายสังคมออนไลน์ หรือข้อความจากอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่หรือโทรศัพท์มือถือ นอกจากนี้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งต่อตัวข้อมูลจากระบบฮาดูป (Hadoop-based) ซึ่งเป็นระบบจัดการข้อมูลขนาดใหญ่แบบกระจายนั้น ยังสามารถรวมเข้ากับการวิเคราะห์ข้อมูลแบบมีโครงสร้างในคลังข้อมูลแบบเรียลไทม์ได้อย่างง่ายดายในปัจจุบัน เพื่อช่วยให้เกิดการตัดสินใจทางธุรกิจที่ดีและรวดเร็วยิ่งขึ้น
- **เพิ่มความเร็วในกระบวนการทางธุรกิจและลดค่าใช้จ่ายด้านการจัดการข้อมูล** – การบีบอัดที่ปรับเปลี่ยนได้และการจัดการข้อมูลตามความสำคัญและความถี่ในการใช้งาน จะช่วยทำการบีบอัดข้อมูลได้ทันที ทำให้แอปพลิเคชันทางธุรกิจต่างๆ สามารถนำข้อมูลเหล่านั้นไปใช้ได้อย่างง่ายดายและนำข้อมูลไปจัดวางในส่วนที่สามารถเข้าถึงได้อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด การบีบอัดช่วยเพิ่มความเร็วในการส่งผ่านข้อมูลและช่วยให้จัดการข้อมูลขนาดใหญ่ได้ดียิ่งขึ้น ซอฟต์แวร์ใหม่นี้ยังทำการประเมินความถี่ในการใช้งานข้อมูลใดๆ โดยอัตโนมัติ และจะย้ายข้อมูลไปจัดเก็บไว้ในส่วนต่างๆ แยกตามความถี่ของการใช้งานเพื่อให้เกิดความคุ้มค่าในการใช้งานหน่วยจัดเก็บข้อมูลอย่างสูงสุด
- **มองเห็นอดีตและอนาคตเพื่อยกระดับการตัดสินใจ** – การสืบค้นข้อมูลตามช่วงเวลา ทำให้เข้าถึงข้อมูลที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาต่างๆ ได้ง่ายขึ้น ตัวอย่างเช่น บริษัทท่องเที่ยวสามารถตรวจพบความไม่สอดคล้องกันของแผนการเดินทาง เช่น มีการจองโรงแรมในกรุงโรม 8 วัน แต่กลับไปจองไครต์ในนิวยอร์ก 3 วันในระหว่างนั้น ก่อนหน้านั้น ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูลและผู้พัฒนาแอปพลิเคชันจำเป็นต้องเขียนโค้ดที่สลับซับซ้อนเพื่อที่จะสามารถเห็นถึงความสัมพันธ์ของเหตุการณ์ทั้งสองนี้ได้

ตัวอย่างลูกค้าหลายรายที่เลือกใช้ซอฟต์แวร์ไอบีเอ็มสำหรับงานใหม่ๆ เช่น

โรงงานบรรจุขวดรายใหญ่ที่สุดของโคคา-โคล่าในสหรัฐฯ ตกลงใจใช้ซอฟต์แวร์ดีพีทู 10 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงาน

และลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ โรงงานสามารถประหยัดเงินไปได้กว่าล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ตลอดสี่ปีที่ซื้อใช้ไอบีเอ็ม ซื่อบริการดูแลรักษาระบบ และค่าใช้จ่ายด้านหน่วยจัดเก็บข้อมูล โคคา-โคล่า ได้นำเงินที่ประหยัดลงได้นี้ไปลงทุนในโครงการทางธุรกิจอื่นๆ โดยที่ยังสามารถรักษาระดับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานให้คงที่ไว้ได้ ผลที่ได้คือไม่จำเป็นต้องขึ้นราคาสินค้ากับผู้บริโภค ซึ่งทำให้สามารถรักษายอดขายและส่วนแบ่งการตลาดเอาไว้ได้ การอัพเกรดมาสู่ดีพีทู 10 ช่วยยกระดับความสามารถในการปฏิบัติงานและเร่งกระบวนการทางธุรกิจ สิ่งนี้ช่วยพัฒนากระบวนการจัดการซัพพลายเชนด้วยการเพิ่มค่าเฉลี่ยการตอบสนองของภาระงาน SAP จาก 30% เป็น 60% ซึ่งนำไปสู่การนำผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาดได้เร็วยิ่งขึ้น

ธนาคารเอบีเอสเอ (ABSA Bank) บริษัทในกลุ่มบาร์เคลย์ (Barcleys Group) ปัจจุบันลูกค้าของธนาคารต้องการเข้าถึงบัญชีของพวกเขาได้ตลอดเวลา ทั้งแบบออนไลน์หรือผ่านโทรศัพท์มือถือ ซอฟต์แวร์ฐานข้อมูลใหม่ของไอบีเอ็มสามารถตอบโจทย์ความต้องการดังกล่าวนี้ของลูกค้าได้ และยังช่วยคาดการณ์และแก้ไขปัญหาคอขวดบนระบบเครือข่าย ทำให้บริการได้อย่างราบรื่นและไม่เกิดการขัดข้อง พีเจเอร็ด้านการกู้ข้อมูลจากภัยพิบัติและระบบที่มีสภาพพร้อมใช้งานคงทนสูงช่วยให้ความมั่นใจกับลูกค้าได้ว่า ลูกค้าจะได้รับประสบการณ์การใช้งานที่ดีเยี่ยมที่สุดในทุกๆ เวลา

ซอฟต์แวร์ฐานข้อมูลใหม่ของไอบีเอ็มทำให้มินด์เรย์ (Mindrey) สามารถบีบอัดข้อมูลที่วิ่งอยู่บนแอปพลิเคชัน SAP ลงได้ถึง 77% ซึ่งนั่นทำให้ใช้เวลาและเงินน้อยลงในการจัดการและการจัดเก็บข้อมูลต่างๆ พีเจเอร็ด้านนี้ทำงานแบบอัตโนมัติ ไม่จำเป็นต้องออฟไลน์ข้อมูลหรือให้ผู้ดูแลระบบใช้เวลาจัดการกับเรื่องเหล่านี้ ทำให้มีทรัพยากรที่มีคุณค่าเหลือเพิ่มมากขึ้น

เจียนหลง สตีล (Jianlong Steel) หนึ่งในสุดยอดโรงงาน 15 แห่งของจีน สนใจในเรื่องการควบคุมค่าใช้จ่ายและการเพิ่มประสิทธิภาพงานในการผลิตเหล็กถ่วง 6.5 ล้านตันในแต่ละปี ได้ทดลองใช้ซอฟต์แวร์ไอบีเอ็มและพบว่าสามารถเพิ่มประสิทธิภาพงานและประหยัดค่าใช้จ่ายลงไปได้จากพีเจเอร็ด้านการบีบอัดข้อมูลแบบปรับเปลี่ยนได้ และพีเจเอร็ด้านการจัดการภาระงาน ซอฟต์แวร์ระบบฐานข้อมูลใหม่นี้ได้พิสูจน์ให้เห็นถึงคุณค่าที่มีต่อธุรกิจได้อย่างแท้จริง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ดีพีทู กรุณาเข้าเยี่ยมชมที่
<http://www.ibm.com/software/data/db2-warehouse-10>

By

ฝ่ายสื่อสารองค์กร บริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย

จินรี ตันมณี

โทร. 02 273 4676, 086 393 8595