

# ไอบีเอ็มเปิดตัว 2 เซิร์ฟเวอร์โซลูชันทรงพลังใหม่ล่าสุด IBM PowerLinux และ IBM System x (x86) เพื่อตอบโจทย์ Smarter Computing Workloads

กรุงเทพฯ 5 มิถุนายน 2555 ไอบีเอ็มแนะนำระบบและโซลูชัน PowerLinux และ IBM System x (x86) ใหม่ที่เหมาะสมสำหรับธุรกิจขนาดเล็กไปจนถึงระดับกลาง เพื่อช่วยให้ลูกค้าได้รับประโยชน์ ช่วยลดความซับซ้อน ประหยัดค่าใช้จ่าย และขยายการลงทุนทางด้าน IT



นายธนพงษ์ อธิติสกุลชัย กรรมการ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ธุรกิจคอมพิวเตอร์บริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด กล่าวว่า “ไอบีเอ็มได้แนะนำ เซิร์ฟเวอร์โซลูชันเปี่ยมประสิทธิภาพใหม่ 2 รุ่นล่าสุดคือ IBM PowerLinux นำเสนอการรวมแบบสมบูรณของฮาร์ดแวร์บนตัวประมวลผล POWER7 และ x86 สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมาก ซึ่งไอบีเอ็มมีโซลูชันที่ครอบคลุมจากโครงสร้างพื้นฐานทั่วไป โซลูชันที่โดดเด่นเรื่องประสิทธิภาพ ไปจนถึงโซลูชันที่รอบรู้และเชี่ยวชาญในระบบ เพื่อช่วยผลักดันให้ผู้ประกอบการในขนาดต่างๆ ก้าวผ่านอุปสรรคและความท้าทายสู่ความเป็นสุดยอดในธุรกิจ”

โดยเซิร์ฟเวอร์โซลูชัน IBM PowerLinux ใหม่ เหมาะสำหรับธุรกิจทุกขนาด เป็นเซิร์ฟเวอร์เฉพาะ ที่ออกแบบสำหรับระบบ IBM PureFlex ส่วนหนึ่งของตระกูล IBM PureSystems ระบบที่รวมความเชี่ยวชาญ ซึ่งเปิดตัวไปเมื่อเร็วๆ นี้ และระบบ PowerLinux แบบสแตนด์อะโลนที่ประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพสูง ซึ่งคุ้มค่าสำหรับบริษัทขนาดกลางขึ้นไป



โซลูชัน PowerLinux เหมาะสำหรับเวิร์กโหลด ดังนี้:

- โซลูชัน IBM PowerLinux Big Data Analytics ช่วยให้ธุรกิจได้รับความรู้ใหม่จากข้อมูลจำนวนมากที่มีอยู่ ด้วยค่าใช้จ่ายเพียงเล็กน้อย โดยใช้โซลูชัน IBM ที่รวมเข้ากับ Hadoop เช่น ซอฟต์แวร์ IBM InfoSphere BigInsights ซึ่งทำให้องค์กรสามารถวิเคราะห์แหล่งข้อมูลจำนวนมากหลากหลายประเภท ทั้งข้อมูลแบบมีโครงสร้างและแบบไม่มีโครงสร้าง เพื่อให้การตัดสินใจทางธุรกิจดีขึ้น

- IBM PowerLinux Industry Application Solution ระบบ PowerLinux นำเสนอแพลตฟอร์มที่มีความปลอดภัยสูง ยืดหยุ่น และรวมโดยสมบูรณ์สำหรับแอปพลิเคชันอุตสาหกรรม เพื่อให้การนำไปใช้ราบรื่นขึ้นและสามารถนำเสนอบริการใหม่ที่แตกต่างได้เร็วขึ้น
- IBM PowerLinux Open Source Infrastructure Services Solution ระบบ PowerLinux มีการควบคุมเซิร์ฟเวอร์โดยใช้ค่าใช้จ่ายต่ำและเพิ่มเทคโนโลยีการทำเสมือน PowerVM for PowerLinux แบบใหม่ ธุรกิจสามารถนำเสนอเซอร์วิส เช่น เว็บ อีเมล และการทำงานร่วมกันทางธุรกิจสังคมด้วยต้นทุนน้อยลงโดยใช้ระบบ PowerLinux เป็นพื้นฐานสำหรับการนำเสนอซอฟต์แวร์บนโอเพ่นซอร์สที่ยืดหยุ่น

พร้อมกันนี้ไอบีเอ็มได้แนะนำเซิร์ฟเวอร์โซลูชันตัวใหม่ที่มีพลังความสามารถ x86 ช่วยเร่งความเร็วในการทำ Smarter Computing และยังออกแบบมาเพื่อสนับสนุนความต้องการของธุรกิจที่เจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว โซลูชันใหม่นี้ช่วยให้ศูนย์ข้อมูลกลางจัดการกับความเร็ว การปฏิบัติการ และ ความยืดหยุ่น ซึ่งเป็นสิ่งที่ต้องดำเนินการและจัดการกับภาระงานใหม่ที่เกิดขึ้น

x86 เป็นเซิร์ฟเวอร์โซลูชันตัวใหม่ที่มีทั้งเซิร์ฟเวอร์เบลด ที่มีประสิทธิภาพด้านพลังงานมาพร้อมกับความยืดหยุ่นในระบบเครือข่ายแบบ rack system ที่เติมเต็มช่องว่างระหว่างราคา และประสิทธิภาพ ของเซิร์ฟเวอร์สองโพรเซสเซอร์ และ สี่โพรเซสเซอร์ สำหรับจัดการกับระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง และ database-intensive applications

นอกจากนี้ IBM ยังเปิดตัวเซิร์ฟเวอร์ entry system ใหม่หลายตัว สำหรับโครงสร้างพื้นฐาน ที่เหมาะสำหรับธุรกิจขนาดเล็กไปจนถึงขนาดกลาง เช่น

- IBM BladeCenter H23E ใหม่ล่าสุดสำหรับวงการ IBM blade server ด้วยประสิทธิภาพพลังงานเป็นเลิศสำหรับองค์กรขนาดเล็กไปจนถึงขนาดกลาง นำเสนอความยืดหยุ่นให้กับระบบเครือข่ายแบบ breakthrough สนับสนุนเทคโนโลยีระบบเครือข่ายหลายระบบ ด้วย port ของ Ethernet มากถึง 8 port รวมไปถึง protocol ชั้นสูงอื่นๆ HS23E ช่วยให้ประสิทธิภาพการ compute ที่ดีกว่าได้ถึง 42 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเทียบกับเซิร์ฟเวอร์รุ่นก่อน
- IBM System x3750 เซิร์ฟเวอร์แบบ Rack ตัวใหม่ ด้วยความคล่องตัวที่มาพร้อมกับ สี่โพรเซสเซอร์ สำหรับงานที่หนักหน่วง x3750 เป็นเทคโนโลยีจัดเก็บข้อมูล IBM exclusive eXFlash ความสามารถในการ

compute สำหรับลูกค้าที่ต้องการการปฏิบัติการที่เร็วขึ้น และต้องการความสามารถในการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อเข้าถึงธุรกิจในเวลาเพียงไม่กี่วินาที IBM ได้ออกแบบ System x3750 ให้มีประสิทธิภาพหน่วยความจำมากกว่าระบบอื่น ๆ ถึง 25 เปอร์เซ็นต์

- IBM System x3630 M4 สำหรับองค์กรขนาดเล็กถึงขนาดกลาง ออกแบบสำหรับ cloud และการทำ virtualization สำหรับทั้งแผนก แหล่งจัดเก็บข้อมูลเสมือน และฐานข้อมูล
- IBM System x3530 M4 ระบบ dual-processor ที่เป็นเลิศในโปรแกรมทางการเงิน, การให้บริการเว็บ, การขายปลีก และ ภาระงานเครือข่ายสำหรับโครงสร้างพื้นฐาน
- IBM Flex System x220 เพื่อการ compute node ระดับ entry-level ซึ่งเพิ่มความยืดหยุ่นและทางเลือกในการ compute สำหรับ IBM Pure Systems ที่เพิ่งเปิดตัว การปฏิบัติการของ IBM Flex System x220 คือ การปรับการเข้าถึง virtualization applications โครงสร้างพื้นฐานโครงสร้างของภาระงาน อย่างเช่น อีเมลล์ และ collaboration และความสามารถในการจัดการขั้นสูงสามารถทำระบบ real-time สำหรับลูกค้าได้ และ ยังมีความสามารถในการจัดการกับภาระงานทั้งหมดได้ภายในวันเดียว