

# ไอบีเอ็มเปิดตัวระบบแห่งความเชี่ยวชาญ IBM PureSystems

## ไอบีเอ็มเปิดตัวระบบแห่งความเชี่ยวชาญ IBM PureSystems

สร้างปรากฏการณ์ปลดปล่อยพันธนาการบริหารจัดการไอทีให้เป็นเรื่องง่ายและประหยัด เพื่อก้าวเข้าสู่คอมพิวเตอร์ยุคใหม่



23 พฤษภาคม 2555 – ไอบีเอ็มประกาศสร้างปรากฏการณ์ใหม่ แนะนำกลุ่มผลิตภัณฑ์พลิกโฉมหน้าการจัดการระบบไอทีด้วย IBM PureSystems (ไอบีเอ็มเพียวซิสเต็มส์) หรือ”ระบบแห่งความเชี่ยวชาญ” ที่จะมาปลดปล่อยพันธนาการบริหารจัดการไอทีแบบเดิม ที่ยุ่งยาก ซับซ้อน ให้เป็นเรื่องง่าย และประหยัดทรัพยากรการจัดการไอทีได้อย่างมหาศาล นับเป็นก้าวอย่างสำคัญ ที่เป็นอีกหนึ่งประวัติศาสตร์การพัฒนานวัตกรรมใหม่ล่าสุด ที่ไอบีเอ็มภูมิใจนำเสนอ เพื่อก้าวเข้าสู่ยุคของระบบคอมพิวเตอร์ใหม่ที่ง่ายขึ้น กลุ่มผลิตภัณฑ์ IBM PureSystems เป็นผลิตภัณฑ์แรกที่มีความเชี่ยวชาญในตัวซึ่งพัฒนามาจากประสบการณ์หลายทศวรรษของ IBM ในการดำเนินงานด้านไอทีสำหรับลูกค้าชั้นนำรายใน 170 ประเทศ เป็นการรวมความสมบูรณ์จากการออกแบบในแนวทาง สเกลอิน และความเชี่ยวชาญ ที่จัดการได้ง่ายช่วยให้องค์กรธุรกิจสามารถปรับรูปแบบความคุ้มค่าของไอที พร้อมด้วยการสนับสนุนของพันธมิตรทางธุรกิจและ ISVs ชั้นนำกว่า 600 บริษัททั่วโลก

นายธนพงษ์ อธิธิสกุลชัย กรรมการ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ธุรกิจคอมพิวเตอร์ บริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด กล่าวว่า “IBM PureSystems คือผลสำเร็จจากการทุ่มงบประมาณกว่า 2 พันล้านดอลลาร์ในการวิจัยและพัฒนา ด้วยทีมวิศวกรทั้งหมดกว่าพันคน ที่ทำงานในห้องทดลอง 17 แห่งจาก 37 ประเทศทั่วโลก รวมทั้งการสร้างสรรคมาเป็นเวลานานกว่าสี่ปี โดยได้รวบรวมองค์ประกอบด้านไอทีทั้งหมด ทั้งแบบฟิสิกัลและเสมือน กลุ่มผลิตภัณฑ์ IBM PureSystems ช่วยให้ลูกค้าได้รับประโยชน์อย่างไม่เคยมีมาก่อน เป็นทางเลือกใหม่ สำหรับโมเดลคอมพิวเตอร์เอ็นเตอร์ไพรซ์ จากเดิมที่ลูกค้าใช้งานกันอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งเป็นระบบที่แตกต่างกันหลายระบบ และต้องใช้ทรัพยากรเป็นจำนวนมากในการติดตั้ง ดำเนินการและดูแลรักษา

ความท้าทายที่สำคัญซึ่งบริษัททั่วโลกประสบอยู่คือ บริษัทต้องใช้งบประมาณด้านไอที

หรือมากกว่านั้นในการดำเนินงานและการบำรุงรักษาพื้นฐาน ซึ่งส่งผลให้เหลือเงินเพียงเล็กน้อยเพื่อการลงทุนด้านนวัตกรรม จากการนำเสนอแนวทาง IDC ของ IDC Analyst Matt Eastwood ในปี 2011 สองในสามของโครงการไอทีของบริษัทมีการจัดส่งโดยใช้เงินเกินกว่างบประมาณ และล่าช้ากว่ากำหนด จากการศึกษาล่าสุดโดยไอบีเอ็ม ยังพบว่าไม่มีเพียงหนึ่งในห้าของแผนกไอทีของบริษัทที่สามารถใช้เงินส่วนใหญ่ของงบประมาณไอทีในการพัฒนาด้านนวัตกรรม

3 คุณลักษณะเด่น ของความล้ำหน้าที่สำคัญของกลุ่มผลิตภัณฑ์ IBM PureSystems ซึ่งบ่งชี้ถึงยุคใหม่ของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ที่ออกแบบมาเพื่อให้ธุรกิจสามารถลดต้นทุนและความซับซ้อนที่เชื่อมโยงกับการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ

- **การออกแบบระบบ “สเกลอิน”:** IBM PureSystems เป็นแนวคิดใหม่ในการออกแบบที่ไอบีเอ็ม ได้สร้างระบบที่รวมเซิร์ฟเวอร์ หน่วยเก็บข้อมูล เครือข่ายและ การจัดการ เข้าไว้ด้วยกันในเครื่องที่จัดการง่ายและเป็นระบบอัตโนมัติเกือบทั้งหมด การออกแบบสเกลอินยังช่วยเพิ่มปริมาณงานที่รองรับได้ - PureSystems สามารถจัดการกับแอพลิเคชันได้มากถึงสองเท่าเมื่อเปรียบเทียบกับระบบไอบีเอ็ม บางระบบ นั้นหมายถึงเพิ่มกำลังการคำนวณต่อพื้นที่หนึ่งตารางฟุตของศูนย์ข้อมูลได้มากถึงสองเท่า เปรียบเทียบการใช้แอพลิเคชันเสมือนระหว่างระบบ PureFlex และ BladeCenter HS22V ที่สร้างขึ้นก่อนหน้านี้
- **รูปแบบของความเชี่ยวชาญ:** นับเป็นครั้งแรกที่ไอบีเอ็มฝังเทคโนโลยีและความเชี่ยวชาญทางด้านอุตสาหกรรมผ่านทางซอฟต์แวร์ประเภทแรกๆที่ช่วยให้ระบบสามารถจัดการกับภารกิจพื้นฐานที่ใช้เวลานานได้โดยอัตโนมัติ เช่น คอนฟิกูเรชัน อัปเดต และข้อกำหนดแอพลิเคชัน
- **การผสมรวม Cloud Ready:** สิ่งที่น่าสนใจคือ สมาชิกทั้งหมดของกลุ่มผลิตภัณฑ์ PureSystems ถูกสร้างขึ้นสำหรับเทคโนโลยี cloud เพื่อให้บริษัทสามารถสร้างข้อเสนอ cloud ไพรเวตแบบบริการตนเองที่สามารถปรับสเกลขึ้นและลงโดยอัตโนมัติได้อย่างรวดเร็ว

นายธนพงษ์ กล่าวเพิ่มเติมว่า “ด้วยการออกแบบสเกลอินใหม่ที่รวมเซิร์ฟเวอร์ หน่วยเก็บข้อมูล เครือข่าย และความเชี่ยวชาญในตัว PureSystems แสดงถึงความก้าวหน้าสำคัญในวิวัฒนาการระบบคอมพิวเตอร์ โดยการเชื่อมต่อระหว่างฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ให้เกี่ยวโยงกันมากขึ้น และการเพิ่มความรู้และทักษะซอฟต์แวร์ชั้นเลิศ

PureSystems มีการออกแบบมาเพื่อช่วยให้ลูกค้ามีเวลา และมีเงินมากขึ้นสำหรับการคิดค้นด้านนวัตกรรม ซึ่งธุรกิจจำนวนมากไม่สามารถทำเช่นนั้นได้ เนื่องจากต้นทุนและความต้องการที่มากขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับศูนย์ข้อมูลแบบดั้งเดิม”

นอกจากนี้ยังมีพันธมิตร ISVs (Independent Software Vendors) ชื่อนามากกว่า 600 บริษัททั่วโลกประกาศ การสนับสนุนกลุ่มผลิตภัณฑ์ PureSystems ใหม่ ของไอบีเอ็มที่รวมความเชี่ยวชาญซึ่งออกแบบมาเพื่อช่วยให้ระบบคอมพิวเตอร์เอ็นเตอร์ไพรซ์ทำงานง่ายขึ้นอย่างแท้จริง สามารถเป็นเจ้าของและบำรุงรักษาได้ง่ายขึ้น ปลอดภัยมากขึ้น และถูกลง สำหรับ IBM Business Partners ระบบ PureSystems จะสร้างโอกาสใหม่เพื่อช่วยลูกค้าแก้ไขปัญหาความซับซ้อนของไอทีเอ็นเตอร์ไพรซ์ ลดต้นทุน และสนับสนุนนวัตกรรม

สองโมเดลแรกของกลุ่มผลิตภัณฑ์ IBM PureSystems คือ – ระบบ IBM PureFlex และระบบ IBM PureApplication โดย IBM PureFlex เป็นระบบโครงสร้างพื้นฐานสำหรับ IBM PureSystems ที่ประกอบด้วย ฮาร์ดแวร์หลักคือ เซิร์ฟเวอร์ อุปกรณ์เก็บข้อมูล อุปกรณ์เครือข่าย ซอฟต์แวร์ด้านเวอร์ชวลไลเซชัน และซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการ ครอบคลุม ซึ่งองค์กรสามารถซื้อแล้วนำไปติดตั้งแอปพลิเคชันทางธุรกิจขององค์กรได้ทันที นอกจากนี้ระบบเวอร์ชวลไลเซชันที่มีอยู่ของของ IBM PureFlex ยังสามารถต่อเชื่อมระบบเวอร์ชวลไลเซชันที่มีอยู่แล้วขององค์กรได้ ขณะที่อุปกรณ์เก็บข้อมูล V7000 ของ IBM PureFlex ก็ยังต่อเชื่อมและบริหารจัดการอุปกรณ์เก็บข้อมูลอื่นที่มีอยู่แล้วขององค์กรได้ด้วยเช่นกัน

ทั้งนี้ IBM PureSystems สนับสนุนตัวประมวลผล POWER และตัวประมวลผล Intel

**นางเจษฎา ไกรสิงขร** กรรมการ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ธุรกิจซอฟต์แวร์ ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด กล่าวว่า “ใน IBM PureApplication System ได้เพิ่มความพิเศษสุด ตรงความสามารถของซอฟต์แวร์ใหม่ที่เรียกว่ารูปแบบของความเชี่ยวชาญ (Pattern of Expertise) รูปแบบดังกล่าวรวมความรู้และทักษะการดำเนินงานและความเชี่ยวชาญอุตสาหกรรมเข้าไปในระบบโดยตรง เพื่อให้ภารกิจด้านไอทีและอุตสาหกรรมทั่วไปหลายประเภทกลายเป็นระบบอัตโนมัติ และสามารถลดเวลาและริชอร์สที่จำเป็นต้องใช้สำหรับภารกิจพื้นฐานและภารกิจที่ซับซ้อน ตัวอย่างเช่น โปรแกรมการจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้าที่เคยใช้เวลา หลายสัปดาห์ในการนำไปใช้ ขณะนี้สามารถนำไปใช้ได้ในเวลาไม่กี่ชั่วโมง

โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน IBM PureApplication System ลูกค้าจะได้สัมผัสกับความง่าย (Simplify Experience) ด้วยการนำเสนอการขายด้วย part number เดียว ลูกค้าไม่ต้องยุ่งยากในการสั่งซื้ออุปกรณ์ที่หลากหลาย ช่วยให้ประหยัดทั้งเวลาและความยุ่งยาก นอกจากนี้ IBM Pure Application ยังมีความสามารถในการอัปเดตซอฟต์แวร์ เพิ่มประสิทธิภาพให้กับระบบโดยอัตโนมัติ (automation) และ ความเป็นมาตรฐาน (standardization) รองรับ PaaS Cloud ได้อย่างแท้จริง IBM Pure Application System ยังมี monitoring tool ที่ให้ผู้ใช้สามารถบริหารจัดการระบบทั้งฮาร์ดแวร์ซอฟต์แวร์จากหน้าจอเดียว”

สำหรับ IBM PureApplication ได้รับการออกแบบและปรับแต่งการทำงานมาเฉพาะสำหรับการให้บริการเว็บแอปพลิเคชัน WebSphere และโซลูชันระบบฐานข้อมูล DB2 มีให้

เลือกใช้งานตั้งแต่ระบบที่มีซีพียูจำนวน 96-608 คอร์ และมีอุปกรณ์เก็บข้อมูลขนาดตั้งแต่ 1.5-9TB นอกจากนี้ทั้ง PureFlex และ PureApplication ยังมีรุ่นย่อยต่างๆ มากมายที่ออกแบบมาให้องค์กรเลือกใช้ได้ตามความเหมาะสมกับรูปแบบและขนาดธุรกิจ ซึ่งระบบเหล่านี้ครอบคลุมความต้องการของธุรกิจตั้งแต่ระบบ SMB จนถึงองค์กรขนาดใหญ่

พร้อมกันนี้ไอบีเอ็มได้เปิดตัว PureSystems Centre ศูนย์รวมแอปพลิเคชันสำหรับ IBM PureSystems จากเหล่าคู่ค้าซอฟต์แวร์ของไอบีเอ็ม ซึ่งเป็นเอ็นเตอร์ไพรซ์แอปพลิเคชันทางออนไลน์และโซลูชันที่โดดเด่น ที่ออกแบบเพื่อตอบสนองธุรกิจช่วยให้ลูกค้าค้นหารูปแบบที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว โดยมีแอปพลิเคชันทั่วไปและแอปพลิเคชันเฉพาะอุตสาหกรรมมากกว่า 150 รายการที่เหมาะสมที่สุดสำหรับ IBM PureSystems ไม่ว่าจะเป็นธนาคาร อุตสาหกรรม สินค้าสำหรับผู้บริโภค ยานยนต์และอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

ในการทำตลาดไอบีเอ็มได้วางตำแหน่งของ IBM PureSystems ออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มแรกสำหรับลูกค้าที่ดำเนินธุรกิจด้านการให้บริการคลาวด์สาธารณะ (Public Cloud) และผู้พัฒนาระบบคลาวด์ในองค์กร (Private Cloud) กลุ่มที่สอง เหมาะสำหรับลูกค้าที่ต้องการนำผลิตภัณฑ์ของไอบีเอ็มเข้าไปทำงานร่วมกับสภาพแวดล้อมทางไอทีที่มีความหลากหลาย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้ดียิ่งขึ้น และกลุ่มที่สามคือ กลุ่มลูกค้าเดิมของไอบีเอ็มที่ต้องการต่อยอดการใช้งานทางด้านคลาวด์คอมพิวเตอร์มากขึ้น นอกจากนี้ IBM PureSystems ยังเป็นโอกาสครั้งสำคัญสำหรับ Business Partners ของเราในการผลักดันยอดขาย นำเสนอโซลูชันที่ดีขึ้นสำหรับปัญหาที่ซับซ้อนของลูกค้า ลดเวลาและค่าใช้จ่ายในการพัฒนา และสนับสนุนการเติบโตของธุรกิจ นี่เป็นเพียงแค่การเริ่มต้นเท่านั้น ไอบีเอ็มยังมุ่งมั่นที่จะแนะนำบริษัทมากขึ้นให้หันมาใช้ตระกูล PureSystems เพื่อให้แน่ใจว่าลูกค้าได้มีทางเลือกมากขึ้น โดยไม่จำเป็นต้องใช้จากผู้ให้บริการแอปพลิเคชันเพียงรายเดียว

