

ซีเอ เทคโนโลยี หนุนการใช้งาน System z กับระบบ คลาวด์รองรับดาต้าเซ็นเตอร์ยุคใหม่ เผยหลากหลาย เลือกโซลูชัน System z เพิ่มประสิทธิภาพงาน สตอเรจ แอปพลิเคชัน และเน้นประหยัด

ซีเอ เทคโนโลยีพร้อมนำเสนอโซลูชันที่หลากหลายรองรับทุกการใช้งาน IBM System z กับระบบคลาวด์ โดยเปิดตัวทั้งโซลูชันใหม่และอัปเดตล่าสุดของชุดซอฟต์แวร์เพื่อสนับสนุนการใช้งานด้านสตอเรจ การทำเวิร์กโหลดไฮเซชันและการนำเสนอแอปพลิเคชันสำหรับระบบ System z โดยทางซีเอ เทคโนโลยีมุ่งหวังให้บริษัทผู้ใช้งานสามารถบรรลุเป้าหมายทั้งด้านการเงินและประสิทธิภาพการทำงานด้วยการผสมผสานจุดเด่นจากโลกเมนเฟรมเข้ากับสมรรถนะของการทำงานของระบบคลาวด์ เพื่อตอบสนองเป้าหมายการทำงานของศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ในยุคปัจจุบันที่เน้นยืดหยุ่นพร้อมรับมือการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาในฉับพลันทันที

“ธุรกิจทุกวันนี้เน้นแรงและเร็วในทุกฝีก้าวการทำงาน ส่งผลให้มีความจำเป็นต้องการในการใช้งานศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ในรูปแบบใหม่ๆ เพิ่มขึ้นตลอดเวลา ระบบใหม่ๆ ทดลองใช้งานและการขยายตัวของผู้ใช้แอปพลิเคชันโมไบล์ กำลังบีบให้งานดาต้าเซ็นเตอร์ ต้องพร้อมย่อหรือขยายการทำงานได้ตลอดเวลาตามความต้องการของผู้ใช้งาน” คริส วิลสัน รองประธานฝ่ายเมนเฟรม บริษัทซีเอ เทคโนโลยี กล่าว “การสนับสนุนทุกที่จะช่วยผสมผสานสมรรถนะจากทั้งระบบ System z ให้เข้ากับระบบคลาวด์ ก็คือก้าวใหม่ที่จะช่วยให้ลูกค้าของเราได้บรรลุประสิทธิภาพการทำงานและตอบสนองความต้องการเชิงธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็วได้ทันทุกที่”

การผนึกกำลังระบบ System z เข้ากับคลาวด์จะช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นให้กับงานจัดการศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ และกระจายโหนดงานข้ามแพลตฟอร์มระบบ ซึ่งข้อมูลจากการศึกษาโดยบริษัทวิจัยForrester Consulting ที่สนับสนุนการศึกษาโดยบริษัท IBM ได้ชี้ว่า บริษัทและองค์กรต่างๆ ที่ใช้เมนเฟรมในคลาวด์จะสามารถมีทางเลือกในการใช้งานเซอร์วิสที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น

“สามารถใช้เวิร์กโหลดแมชชีนของ Linux ได้จากทั้งเมนเฟรม และจากระบบอื่นที่ประหยัดกว่า (ขึ้นอยู่กับเงื่อนไข

การบริการ) โดยระบบเมนเฟรมจะจัดการงานที่เน้นความจุสูงที่มีเวิร์กโวลคูน้อยและมีทรัพยากรระบบที่แน่นอนได้ดีกว่า ซึ่งเรื่องนี้ทำได้ยากในการใช้งานกับการใช้งานทรัพยากรระบบแบบประหยัด” รายงานวิจัยฉบับดังกล่าวระบุ

ซีเอ เทคโนโลยี เดินหน้าสนับสนุนระบบ System z และคลาวด์ด้วยซอฟต์แวร์ริลีสใหม่ ๆ หลายตัวที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพด้านต่างๆ ให้กับศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ และลดค่าใช้จ่ายลง อาทิเช่น

โซลูชัน CA Cloud Storage for System z:

เมื่อใช้งานร่วมกับระบบสตอเรจผ่านคลาวด์ของ Amazon Web Services (AWS) และแอปพลายแอนส์สตอเรจคลาวด์จาก Riverbed Whitewater™ ระบบ CA Cloud Storage for System z จะช่วยให้สามารถลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในงานสตอเรจลงมาในทุกกิกะไบต์ที่ใช้งาน พร้อมเพิ่มสมรรถนะในการบริหารจัดการ (โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในเอกสารประชาสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้อง)

CA AppLogic® for System z:

ระบบ CA AppLogic for System z จะช่วยให้ลูกค้าผู้ใช้งานสามารถนำเสนอเซอร์วิสทางธุรกิจและจัดการงานด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการขยายขนาดระบบ และงานรวมระบบเซิร์ฟเวอร์ โดยเป็นโซลูชันที่สะดวกพร้อมใช้งานสำหรับ Linux กับ System z โดยทั้ง AppLogic และ System z จะผนึกกำลังเป็นแพลตฟอร์มชั้นนำในการใช้งานระบบคลาวด์ภายในบริษัท โซลูชันนี้จะช่วยเร่งขั้นตอนทั้งการออกแบบและติดตั้งให้ทำได้ง่ายและเร็วขึ้น ในการใช้งาน Linux กับเมนเฟรม มีฟังก์ชันการใช้งานสะดวกในแบบลากและวางเพื่อสร้างแอปพลิเคชันทั้งหมดที่มีและติดตั้งลงระบบได้ในเวลาเพียงไม่กี่นาที

โซลูชัน CA VM:Manager Suite for Linux on System z:

ริลีสใหม่ล่าสุดของโซลูชัน CA z/VM ออกแบบมาเพื่อการใช้งานประโยชน์สูงสุดกับระบบเวอร์ชวลในเมนเฟรมเพื่อสนับสนุนการใช้งานระบบคลาวด์ และงานรวมระบบเซิร์ฟเวอร์ ส่วนสนับสนุนที่เพิ่มเติมสำหรับ IBM z/VM 6.3 จะช่วยให้เกสต์ Linux สามารถย้ายข้ามระบบ คลัสเตอร์อิมเมจได้สะดวก ช่วยควบคุมค่าใช้จ่าย เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานเพื่อใช้งานระบบ z/VM ที่ซัพพอร์ต Linux ให้ได้ประโยชน์สูงสุด

“การขยายตัวของการใช้งาน System z และการเพิ่มปริมาณของการทำงานของ Linux กับเมนเฟรมทำให้เป็นแพลตฟอร์มที่เด่นในด้านความวางใจได้ในการทำงานและประหยัดต้นทุนในการนำเสนอเซอร์วิสไอทีไม่ว่าจะในการทำงานคลาวด์ บิ๊กดาต้า และโมไบล์ ” โจ แคลลีย์ ประธานบริษัท Clabby Analytics กล่าว พร้อมเสริมว่า “นวัตกรรมใหม่จากซีเอ เทคโนโลยีช่วยให้มือไอทียุคหน้าสามารถเชื่อมประสานช่องว่างที่เคยมีและเดินหน้างานไอทีข้ามระบบแพลตฟอร์มต่อไปได้ เพื่อรองรับการใช้งานที่ยืดหยุ่นในศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ในยุคปัจจุบัน ”

นอกจากนี้ยังสามารถเพิ่มสมรรถนะใช้งานให้กับ System z โดยใช้งานร่วมกับโซลูชัน CA LISA® Service Virtualization เข้าไปในระดับการพัฒนาโดย ช่วยให้สามารถสร้างการจำลองในการทำงานเมนเฟรมทำให้ทีมพัฒนาและทดสอบหมดปัญหาข้อจำกัดในการใช้งานระบบและตารางเวลาในการทำงาน โดยระบบ CA LISA 7.1 เวอร์ชันล่าสุดมีนำเสนอฟีเจอร์การใช้งานใหม่สำหรับเมนเฟรม รองรับโปรโตคอลเพิ่มเติมและยังสามารถทำเวอร์ชวลไลเซชันในการทำงานเมนเฟรมได้มากประเภทเพิ่มขึ้น โดยมีเพิ่มโปรโตคอล IMS Connect สำหรับการทำธุรกรรม IMS gateway และยังสามารถสนับสนุนรูปแบบการใช้งาน IRM headers (LLLL/LL ZZ) และ COBOL copybook หรือ XML parsers ที่ใช้กับ IMS Connect อีกด้วย

นอกจากนี้ยังได้มีการเปิดตัวโซลูชันอื่นๆ และขีดความสามารถใหม่ๆ หลายด้านที่จะสนับสนุนการใช้งานระบบ System z เพื่อช่วยงานบริหารจัดการแอปพลิเคชันเมนเฟรมในดาต้าเซ็นเตอร์ที่เน้นยืดหยุ่นเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมของโซลูชันต่างๆ ได้แก่ โซลูชัน CA File Master Plus, CA Endeavor® Software Change Manager และโซลูชัน CA Sysview Performance Management โปรดดูที่เว็บไซต์ CA Mainframe Voice

โซลูชันทั้งหมดนี้ได้สะท้อนถึง ความมุ่งมั่นของซีเอ เทคโนโลยีที่จะช่วยให้บริษัทธุรกิจได้บรรลุเป้าหมายในการใช้ประโยชน์ได้เต็มประสิทธิภาพจาก System z และระบบคลาวด์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานเซอร์วิสแก่ทั้งพนักงานผู้ใช้งานและลูกค้าได้ด้วยความเร็ว ประหยัดและลดความเสี่ยง