

ซีเอ เทคโนโลยีเปิดตัว CA DCIM 4.0 รุกตลาด ซอฟต์แวร์บริหารดาต้าเซ็นเตอร์ เพิ่มประสิทธิภาพ ปรับแต่งใช้งานสะดวก

พลิกเกมแข่งขันด้วยโซลูชันบริหารโครงสร้างพื้นฐานศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ใหม่ล่าสุด มอนิเตอร์ติดตามทุก
ระบบการใช้งานดาต้าเซ็นเตอร์ได้ในแบบเรียลไทม์



ซีเอ เทคโนโลยี เดินหน้ารุกธุรกิจบริหารโครงสร้างพื้นฐานศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ (Data Center Infrastructure Management - DCIM) ด้วยการเปิดตัวซอฟต์แวร์ CA Data Center Infrastructure Management 4.0 (CA DCIM) โซลูชันล้ำยุคที่ใช้เทคโนโลยีขั้นนำมาติดตาม บริหารดูแลและใช้ประโยชน์อย่างเต็มเม็ดเต็มหน่วยจากการใช้พลังงาน ระบบทำความเย็น พื้นที่ ตลอดจนเซิร์ฟเวอร์และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์

ซอฟต์แวร์ CA DCIM 4.0 ใหม่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานและข้อมูลโดยรวมของระบบและส่วนต่างๆ ที่มีอยู่ในศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ และระบบไอทีทั้งหมด เพื่อนำมาวิเคราะห์ รายงาน แจ้งเตือน รวมทั้งควบคุมสภาพการใช้งานศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ได้ดีกว่าเดิม ผู้ดูแลระบบจะตัดสินใจเรื่องการใช้พลังงาน เห็นภาพรวมของการใช้พื้นที่ในศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ ตำแหน่งจัดวางของเซิร์ฟเวอร์และวัสดุอุปกรณ์ที่มีอยู่ทั้งหมด บริหารจัดการได้ว่าอายุการใช้งานของแต่ละเครื่องเป็นอย่างไร วางแผนความจุ ตลอดจนตรวจสอบสาเหตุการผิดพลาดได้ง่ายหากเกิดปัญหาขัดข้องขึ้น

พีเจเอซีใช้งานทั้งหมดนี้จะช่วยลดต้นทุน เพิ่มสมรรถนะงานเซิร์ฟเวอร์ และปรับเปลี่ยนการใช้งานในดาต้าเซ็นเตอร์ได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ ระบบ CA DCIM 4.0 ยังช่วยเชื่อมระบบดูแลศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ให้เข้ากับระบบบริหารไอทีโดยรวม ทำให้ตอบสนองธุรกิจได้ดีขึ้น ขยายงานได้ตามความจำเป็นที่ต้องการภายใต้งบประมาณที่จำกัด

“CA DCIM 4.0 ช่วยให้ผู้ดูแลระบบสามารถมอนิเตอร์และจัดการระบบได้อย่างครบวงจร โดยนำเอาข้อมูลจากระบบไอทีและโครงสร้างพื้นฐานที่มีมารองรับความต้องการในงานธุรกิจด้วยความมั่นใจ ปรับเปลี่ยนได้รวดเร็วทันการ และที่สำคัญ ด้วยค่าใช้จ่ายต้นทุนที่ประหยัดยิ่งกว่าเดิม” แอนนา กง รองประธานฝ่ายคลาวด์ เวอร์ช่วลไลเซชัน

และเซอร์วิสอัตโนมัติ ประจำภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกและญี่ปุ่น บริษัท ซีเอ เทคโนโลยี กล่าว “ฟังก์ชันระดับสูงของ CA DCIM จะช่วยให้ผู้ดูแลดาต้าเซ็นเตอร์บริหารจัดการการใช้พลังงาน ระบบทำความเย็น และพื้นที่ศูนย์ได้อย่างต่อเนื่อง ได้งานและประโยชน์ใช้สอยมากขึ้นจากทรัพยากรสำคัญที่มีเท่าเดิม”

CA DCIM 4.0 มีฟีเจอร์ใช้งานพิเศษใหม่ๆ ที่เพิ่มเติมมาดังนี้:

- ค้นหาและติดตามแอสเซ็ทไอทีที่มีได้ดีกว่า ตรวจสอบได้ว่าเครื่องไหน อุปกรณ์ใดยังใช้สอยไม่เต็มพิกัดงาน
- ขยายฟังก์ชันเกตเวย์รวมระบบเพื่อประสิทธิภาพการรับข้อมูลที่สูงขึ้น
- แสดงผังภาพความร้อน3-มิติของศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ ตรวจสอบจุดความร้อนที่เพิ่มขึ้นซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากระบบการทำงานบกพร่อง และอาจเป็นอันตรายต่องานบริการของศูนย์
- ระบบวิเคราะห์ที่ง่ายขึ้น ค้นหาและมีระบบแนะนำตำแหน่งของแร็คที่ว่าง โดยดูได้จากค่าตัวแปรที่แตกต่างกัน
- รวมระบบใช้งานร่วมกับ CA Executive Insight for Service Assurance ได้
- รวมระบบใช้งานร่วมกับ Cisco EnergyWise ได้

นอกจากจะรวมการใช้งานเข้ากับทุลดูและระบบไอทีต่างๆ เช่น เซอร์วิสเดสก์ ระบบบริหารการเปลี่ยนแปลง ฐานข้อมูลการจัดการงานตั้งค่า (CMDBs) รวมทั้งทุลบริหารเวิร์กโหลดและการทำเวอร์ช่วลไลเซชันแล้ว ระบบ CA DCIM 4.0 ใหม่ก็ยังเสริมสมรรถนะจากการทำงานกับระบบบริหารอื่นๆ เช่น BMS การจ่ายพลังงาน ระบบHVAC ตัวเซ็นเซอร์ตรวจสอบสภาพแวดล้อม และนำมารวมการแสดงผลเข้าด้วยกันเพื่อการมอนิเตอร์การทำงานของดาต้าเซ็นเตอร์ งานแก้ปัญหา เพิ่มประโยชน์ใช้สอยและวางแผนการทำงานในระยะยาวต่อไป

บริษัทผู้ให้บริการเซอร์วิส อย่าง Logicalis ในประเทศอังกฤษระบุว่า ได้ผลตอบแทนการลงทุนมากถึง 159% และคุ้มค่าการลงทุนภายใน11 เดือน ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพ ความพร้อมใช้งานของระบบ ประหยัดไฟ และสร้างรายได้ใหม่ๆ เพิ่มเติม หลังจากใช้เทคโนโลยีบริหารจัดการพลังงานจากซีเอ เทคโนโลยี ที่รวมอยู่ในโซลูชัน CA DCIM ใหม่ล่าสุดนี้ และเมื่อประสิทธิภาพโดยรวมเพิ่มขึ้น Logicalis ก็สามารถแข่งขันเพิ่มโปรดักต์ใหม่ๆ แก่ลูกค้า และชิงส่วนแบ่งตลาดที่มากกว่าเดิม

“พลังงานคือตัวแปรสำคัญในทุกเซอร์วิสที่เรานำเสนอบริการออกไป เราจะต้องเห็นภาพชัดๆ ให้ครอบคลุมว่า ใช้พลังงานเท่าไร คอสต์แค่ไหน ความจุและประสิทธิภาพที่มีอยู่ตรงไหน” ไชมอน เดคิน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ผู้บริหารฝ่ายเทคโนโลยีของLogicalis เผย “เทคโนโลยี DCIM จากซีเอช่วยเราอย่างมากในแง่นี้ นอกจากจะให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์มากมายเกี่ยวกับการทำงานแล้วยังช่วยคาดการณ์ได้ว่า ในอนาคตการใช้พลังงานและสภาพของระบบจะ

เป็นอย่างไรอีกด้วย”

นอกจากนี้ ในรายงานที่ตีพิมพ์เมื่อเร็วๆ นี้โดยบริษัทที่ปรึกษาและวิจัยตลาดไอที อย่าง IDC ได้ระบุว่าซีเอ เทคโนโลยี คือผู้นำMarketScape Leader ในด้านการบริหารโครงสร้างพื้นฐานศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์ (Data Center Infrastructure Management)* โดยในรายงานที่มีชื่อว่า “IDC MarketScape: Worldwide Datacenter Infrastructure Management (DCIM) 2011 Vendor Analysis” ที่พิมพ์เผยแพร่ออกมา ในเดือนมกราคม 2012 นี้ กล่าวว่า ซีเอ เทคโนโลยี ทำงานได้ดีในด้านขีดความสามารถทางธุรกิจ และยุทธศาสตร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้าน กลยุทธ์การเติบโต นวัตกรรม และการจัดการพนักงาน ในรายงานดังกล่าวยังได้ชี้ว่า โปรดักต์ต่างๆ ของซีเอ เทคโนโลยี ยังมีขีดความสามารถในการทำงานในองค์กรขนาดใหญ่ และบริษัทผู้ให้บริการเซอร์วิสไอที รวมทั้งดูแล ง่าย และใช้งานวันต่อวันได้สะดวกอีกด้วย

เกี่ยวกับ ซีเอ เทคโนโลยี

ซีเอ เทคโนโลยี นำเสนอโซลูชันบริหารระบบไอทีที่ช่วยให้ลูกค้าสามารถดูแลจัดการและรักษาความปลอดภัยให้กับ ระบบไอทีที่ซับซ้อนเพื่อรองรับงานบริการธุรกิจที่ยืดหยุ่นในทุกการใช้งาน ในขณะที่ทางบริษัทและองค์กรต่างๆ สามารถใช้ประโยชน์จากซอฟต์แวร์และโซลูชัน SaaS จากซีเอ เทคโนโลยี เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ ตลอด จนพัฒนาโครงสร้างระบบไอที และวางมาตรการรักษาความปลอดภัยให้กับทั้งข้อมูลและตัวตนผู้ใช้งาน ไม่ว่าจะ เป็นการใช้ในแบบศูนย์ดาต้าเซ็นเตอร์หรือผ่านระบบคลาวด์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดเข้าไปดูที่ www.ca.com