

# eMeter บริษัทในเครือ Siemens โชว์ศักยภาพ แพลตฟอร์มบริการสาธารณูปโภคระยะ 50 ล้าน เมตรโดยไร้ความเสี่ยง

เมืองฟอสเตอร์ ซิตี้, รัฐแคลิฟอร์เนีย-27 มิ.ย.-พีอาร์นิวส์ไวร์/อินโฟเควสท์

- แพลตฟอร์ม EnergyIP(R) Smart Grid Application ผ่านมาตรฐาน Oracle Exadata Optimized

อีมีเตอร์ (eMeter) กิจการในเครือบริษัท ซีเมนส์ (Siemens) ประกาศว่า อีมีเตอร์ได้ดำเนินการทดสอบการวัดประสิทธิภาพการบริการสาธารณูปโภคระยะ 50 ล้านเมตรเสร็จสมบูรณ์แล้ว ซึ่งหมายความว่าแพลตฟอร์ม EnergyIP@ Smart Grid Application Platform ของอีมีเตอร์สามารถให้บริการสาธารณูปโภคได้ทุกขนาดพร้อมด้วยการวิเคราะห์การใช้พลังงาน เพื่อการเติบโตที่ปราศจากความเสี่ยง ในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการวัด อีมีเตอร์ได้รับการรับรองสถานะจากบริษัท ออราเคิล พาร์ทเนอร์เน็ตเวิร์ค (Oracle PartnerNetwork หรือ OPN) ซึ่งแสดงให้เห็นว่า แพลตฟอร์ม EnergyIP ผ่านการทดสอบ และปรับใช้งานกับเครื่อง Oracle Exadata Database Machine เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่รวดเร็ว สามารถปรับเปลี่ยนการใช้งาน และมีความน่าเชื่อถือสำหรับลูกค้าผู้ใช้งานและน้ำประปา

บริษัท ซีเมนส์ เข้าซื้อกิจการอีมีเตอร์เมื่อเดือนมกราคม 2555 อีมีเตอร์เป็นหนึ่งในกิจการที่สำคัญเชิงยุทธศาสตร์ด้านระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) ของซีเมนส์ และเป็นผู้ผลิตซอฟต์แวร์ที่ใช้งานกับแพลตฟอร์ม Siemens Grid Application Platform แพลตฟอร์ม EnergyIP ถูกนำไปใช้งานในระบบน้ำประปา ก๊าซ และไฟฟ้าในกว่า 16 ประเทศ อีมีเตอร์ กิจการในเครือบริษัทซีเมนส์เป็นสมาชิกระดับโกลด์ของออราเคิล พาร์ทเนอร์เน็ตเวิร์ค

ลิซ่า คาสเวลล์ (Lisa Caswell) ประธานบริษัท อีมีเตอร์ กิจการในเครือบริษัทซีเมนส์ กล่าวว่า “ในการทดสอบกระบวนการวัดระยะให้บริการโดยมีหน่วยเป็นเมตรกว่า 400 ล้านช่วงความถี่ต่อชั่วโมง สามารถดำเนินการได้เสร็จสมบูรณ์ภายใน 6 ชั่วโมง สูงกว่ามาตรฐานที่วัดได้ต่อวัน 50 ล้านเมตร โดยมีการใช้ทรัพยากรจาก Oracle Exadata น้อยกว่า 60% ผลลัพธ์ที่ได้เหล่านี้บ่งชี้ว่า แพลตฟอร์ม EnergyIP ที่ทำงานร่วมกับเครื่อง Oracle Exadata

Database Machine ทำให้อุตสาหกรรมมีความสามารถในการพลิกแพลง และมีข้อมูลการใช้สาธารณสุขโรคที่มีคุณภาพซึ่งใช้เรียกเก็บเงินจากลูกค้า ซึ่งพร้อมใช้งานกับเครื่องมือต่างๆได้อย่างหลากหลาย รวมถึงการวิเคราะห์ด้วยปัจจัยต่างๆอย่างการรวบรวมกิจการ และการเติบโตของการบริการร่วมกันทำให้เห็นว่าระบบสาธารณสุขโรคจะต้องบริหารจัดการข้อมูลจำนวนมากที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ความสามารถที่วัดระยะทางให้บริการได้ 50 ล้านเมตรช่วยให้ลูกค้ามั่นใจในประสิทธิภาพด้านการคาดการณ์ และความมั่นคง รวมถึงการใช้บริการสาธารณสุขโรคที่เพิ่มขึ้นโดยปลอดภัยและความสามารถที่พลิกแพลงได้”

แซนนอน เอเมอร์แมน (Shannon Amerman) รองประธานฝ่ายพันธมิตรบริษัท อีมีเตอร์ กิจการในเครือบริษัทซีเมนส์ กล่าวว่า “อีมีเตอร์ กิจการในเครือบริษัทซีเมนส์ ได้ร่วมงานกับออราเคิล เพื่อทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของแพลตฟอร์ม Smart Grid Application Platform, แพลตฟอร์ม EnergyIP และคลังข้อมูล Oracle Exadata ผลลัพธ์ที่เห็นได้ชัดพิสูจน์ให้เห็นว่า เครื่อง Oracle Exadata Database Machine สามารถรองรับเงื่อนไขที่เข้มงวดในด้านสาธารณสุขโรค และผู้ให้บริการระบบคลาวด์ได้ ด้วยประสิทธิภาพการดำเนินงานที่ผ่านการพิสูจน์แล้วว่า ใช้งานได้ดีในระยะ 50 ล้านเมตร”

การทดสอบแพลตฟอร์ม EnergyIP รุ่น 7.6 พร้อมกับ Oracle Exadata ตั้งอยู่บนพื้นฐานของสถานการณ์จริงที่หลากหลาย ซึ่งจำเป็นต้องประเมินข้อมูลที่ขาดหาย มูลค่าการประมวลผล และจำนวนค่าใช้จ่ายตามระยะเวลาในการใช้งาน และอรรถภาพข้อมูลพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งโปรแกรมวัดระยะทางอัจฉริยะระดับสูง และการเปลี่ยนแปลงของผู้ใช้สาธารณสุขโรคในแต่ละวัน ทฤษฎี “ชีวิตประจำวัน” ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการประเมินหน่วยวัดระยะเมตร ใช้เวลาในการดำเนินการต่ำกว่า 9 ชั่วโมง และเฉลี่ยความจุต่ำกว่า 50% ของความจุคลังข้อมูล Oracle Exadata

เครื่อง Oracle Exadata Optimized เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรม Oracle Exastack Optimized ซึ่งช่วยให้พันธมิตรอย่าง อีมีเตอร์ กิจการในเครือบริษัทซีเมนส์ สามารถยกระดับทรัพยากรที่เหมาะสมของ OPN และการทำงานในห้องปฏิบัติการเพื่อช่วยพัฒนา ทดสอบ และปรับการใช้งานระบบวิศวกรรม Oracle Exadata, Oracle Exalogic Elastic Cloud และ Oracle SPARC SuperCluster เครื่อง Oracle Exadata มีการทำงานที่มีประสิทธิภาพสูงสุด และเป็นแพลตฟอร์มฐานข้อมูลที่เหมาะสมกับการใช้งานกับระบบฐานข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา (OLTP), คลังข้อมูล และงานประมวลผลเวิร์คโหลดบนระบบคลาวด์ที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ และมีความหลากหลาย เครื่อง Oracle Exadata เป็นแพ็คเกจเซิร์ฟเวอร์, คลังเก็บข้อมูล, เครือข่าย และซอฟต์แวร์ที่มีความสามารถในการพลิกแพลง ปลอดภัย และมีความจุมาก

เนื่องจากอีมีเตอร์ผ่านการรับรองสถานะ Oracle Exadata Optimized ออราเคิลจึงยอมรับการพัฒนา การทดสอบ และการดัดแปลงของแพลตฟอร์ม EnergyIP รุ่น 7.6 ของอีมีเตอร์บนเครื่อง Oracle Exadata Database Machine ลูกค้าสามารถมั่นใจได้เมื่อเลือกใช้แพลตฟอร์ม EnergyIP รุ่น 7.6 ซึ่งผ่านการทดสอบ และดัดแปลงให้เข้ากับวัตถุประสงค์ในการพัฒนาประสิทธิภาพ ความสามารถในการดัดแปลง และความน่าเชื่อถือได้อย่างเหมาะสม

คริส เบเกอร์ (Chris Baker) รองประธานอาวุโสฝ่ายยอดขาย OEM และฝ่ายพัฒนาระบบทั่วโลก บริษัท ออราเคิล กล่าวว่า “โปรแกรม Oracle Exastack Optimized ดำเนินถึงพันธมิตรที่เพิ่มประสิทธิภาพโซลูชันต่างๆบนระบบคลาวด์แบบครบวงจร เพื่อช่วยกระตุ้นพันธมิตรให้เร่งดำเนินการด้านนวัตกรรม และเพิ่มคุณสมบัติ รวมถึงฟีเจอร์การใช้งานใหม่ๆ และมอบบริการขั้นสุดยอดแก่ผู้ใช้งาน การที่อีมีเตอร์ผ่านการรับรอง Oracle Exadata Optimized ถือเป็นเครื่องพิสูจน์ให้เห็นว่า แพลตฟอร์ม EnergyIP Smart Grid Application Platform ของอีมีเตอร์ กิจการในเครือบริษัทซีเมนส์ ได้ผ่านการทดสอบ และถูกปรับเพื่อใช้งานร่วมกับเครื่อง Oracle Exadata Database Machine ได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งสามารถปรับเปลี่ยนการใช้งานได้ และมีความน่าเชื่อถือสำหรับลูกค้า”

เกี่ยวกับ อีมีเตอร์ กิจการในเครือบริษัทซีเมนส์

อีมีเตอร์ กิจการในเครือบริษัทซีเมนส์ ให้บริการซอฟต์แวร์ที่สำคัญ ซึ่งช่วยให้ระบบสาธารณูปโภคน้ำประปา ก๊าซ และไฟฟ้าเข้าถึงประโยชน์สูงสุดของระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ ระบบสาธารณูปโภคชั้นนำทั่วโลกต่างพึ่งพาซอฟต์แวร์การบริหารจัดการระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะของอีมีเตอร์ เพื่อลดต้นทุนในการดำเนินการ, ปรับปรุงการบริการลูกค้า และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน เนื่องจากอีมีเตอร์ได้รับความนิยมอย่างกว้างขวางในแวดวงอุตสาหกรรม และเป็นพันธมิตรเชิงกลยุทธ์กับ Accenture, IBM, Oracle และ SAP จึงทำให้อีมีเตอร์มีชื่อเสียงในด้านความเชี่ยวชาญที่โดดเด่นที่ช่วยสร้างความสำเร็จให้แก่ลูกค้า รับชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่:

<http://www.emeter.com>.

บริษัท ซีเมนส์ สมาร์ท กริด (Siemens Smart Grid) เข้าซื้อกิจการอีมีเตอร์เมื่อเดือนมกราคม 2555 หลังจากที่ประสบความสำเร็จอย่างมากในการทำงาน และเป็นพันธมิตรเชิงกลยุทธ์มายาวนานหลายปี อีมีเตอร์ กิจการในเครือบริษัทซีเมนส์ เป็นหนึ่งในกิจการสำคัญเชิงกลยุทธ์ระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะของซีเมนส์ และเป็นผู้ผลิตซอฟต์แวร์ทั้งหมดสำหรับแพลตฟอร์ม Siemens Grid Application Platform ของบริษัทซีเมนส์

เกี่ยวกับโปรแกรม Oracle Exastack Program

โปรแกรม Oracle Exastack program ช่วยให้ผู้จำหน่ายซอฟต์แวร์อิสระ (ISV) และสมาชิกรายอื่นๆของออราเคิล พาร์ทเนอร์เน็ตเวิร์ค (OPN) สร้างประสิทธิภาพการทำงานได้อย่างรวดเร็ว และน่าเชื่อถือยิ่งขึ้น การยกระดับโปรแกรม Oracle Exastack program ทำให้สมาชิก OPN ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสามารถเข้าถึงโปรแกรมที่มี ประสิทธิภาพในการทำงานของออราเคิล และห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบ และปรับเปลี่ยนการใช้งานบนเครื่อง Oracle Exadata Database Machine, Oracle Exalogic Elastic Cloud และ Oracle SPARC SuperCluster การที่ผ่านมาตรฐาน Oracle Exastack Optimized จึงทำให้พันธมิตรสามารถเข้าถึงแบรนด้ออราเคิล โลโก้ และผลประโยชน์อื่นๆที่เกี่ยวข้องได้ตามความต้องการที่แตกต่างกัน เมื่อเลือกใช้ Oracle Exastack Optimized ลูกค้า สามารถมั่นใจได้ว่าโปรแกรมดังกล่าวสามารถรองรับ และผ่านการทดสอบ รวมถึงดัดแปลงให้สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์ในการใช้งานได้อย่างเหมาะสม และมีความสามารถในการพลิกแพลง และน่าเชื่อถืออีกด้วย โปรแกรม Oracle Exastack Ready ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรม Oracle Exastack ถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อช่วยให้ผู้จำหน่าย ซอฟต์แวร์อิสระสามารถใช้โซลูชันของตนเองบนเครื่อง Oracle Exadata Database Machine, Oracle Exalogic Elastic Cloud และ Oracle SPARC SuperCluster รุ่นใหม่ล่าสุดได้ รวมถึงผลิตภัณฑ์อื่นๆ อาทิ Oracle Database, Oracle WebLogic Server, Oracle Solaris, Oracle Linux และ Oracle VM ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ช่วยลดต้นทุนให้กับพันธมิตร และยังมีโครงสร้างพื้นฐานที่มีประสิทธิภาพสูงสำหรับงานด้านฐานข้อมูล และการใช้งานบน ฐานข้อมูล หรือบนระบบคลาวด์ สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่: <http://www.oracle.com/partners/goto/exastack>

เกี่ยวกับ ออราเคิล พาร์ทเนอร์เน็ตเวิร์ค

Oracle PartnerNetwork (OPN) Specialized เป็นโปรแกรมพันธมิตรของออราเคิลเวอร์ชันล่าสุด ที่ให้บริการ เครื่องมือในการพัฒนา การขาย และการใช้งานโซลูชันออราเคิลที่ดีที่สุดให้แก่พันธมิตร โปรแกรม OPN Specialized ยังเป็นแหล่งทรัพยากรเพื่อการอบรม ส่งเสริมความรู้เฉพาะทางด้านผลิตภัณฑ์และโซลูชันของออราเคิล อีกทั้งยังเป็นผลิตภัณฑ์ที่กำลังได้รับความนิยม ผลิตภัณฑ์ของพันธมิตร และโอกาสทางธุรกิจอีกด้วย สาระสำคัญของการ พัฒนาโปรแกรม OPN ครั้งล่าสุดคือ พันธมิตรสามารถปรับเปลี่ยนการใช้งานตามความต้องการที่แตกต่างกันได้ ซึ่ง จะก่อให้เกิดผลสำเร็จได้ด้วยการพัฒนาขีดความสามารถ ผลลัพธ์ทางธุรกิจ ความเชี่ยวชาญ และความสำเร็จที่ได้รับการพิสูจน์ สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่: <http://www.oracle.com/partners>