

NetNames แปลงโฉมดาต้าเซ็นเตอร์ด้วยเซิร์ฟเวอร์ SeaMicro SM15000 จาก AMD



ชั้นนี้เวล แคลิฟอร์เนีย—AMD ประกาศถึงความสำเร็จของ NetNames ในด้านดาต้าเซ็นเตอร์ระดับไฮเปอร์สเกลที่ขับเคลื่อนด้วยเซิร์ฟเวอร์ SeaMicro SM15000 จาก AMD ทั้งนี้ AMD ได้ร่วมมือกับทีมงาน NetNames เพื่อสร้างดาต้าเซ็นเตอร์ใหม่ที่ช่วยลดความยุ่งยากของระบบการดำเนินงาน ลดการใช้พลังงาน กำจัดชั้นเครือข่ายเน็ตเวิร์คต่างๆ ออก และในขณะเดียวกันก็มีประสิทธิภาพด้านความเร็วอีกด้วย



“เป้าหมายของ NetNames คือ การปรับความคิดใหม่ว่าควรสร้างดาต้าเซ็นเตอร์อย่างไรให้มีศักยภาพเหนือชั้นทั้งด้านความเร็ว การรับมือกับปริมาณงาน รวมถึงด้านความประหยัด” เดวิด โจนส์ ผู้บริหารฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของ NetNames กล่าว “เซิร์ฟเวอร์ SeaMicro SM15000 นั้นถือเป็นเซิร์ฟเวอร์หนึ่งเดียวที่มอบผลตอบแทนจากการลงทุนที่คุ้มค่า” ทั้งนี้ผลสืบเนื่องจากการใช้เซิร์ฟเวอร์ SeaMicro SM15000 ทำให้ NetNames บรรลุเป้าหมายดังต่อไปนี้

- ประหยัดค่าใช้จ่ายด้านการปฏิบัติการมากกว่า 1.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐต่อปี
- ลดพื้นที่สำหรับจัดวางเซิร์ฟเวอร์ลง 83%
- การรวมเซิร์ฟเวอร์ 500 เครื่องเหลือเพียงเซิร์ฟเวอร์ SeaMicro SM15000 4 เครื่อง
- ลดค่าใช้จ่ายด้านการปฏิบัติการที่ดำเนินอยู่ลง 75%

เซิร์ฟเวอร์ SeaMicro SM15000 ของ AMDถือเป็นเซิร์ฟเวอร์ที่มีความหนาแน่นสูงสุดและมีระบบการใช้พลังงานที่คุ้มค่าที่สุดในตลาดปัจจุบันโดยกลุ่มผลิตภัณฑ์SeaMicro ของAMD ในขณะนี้สามารถรองรับหน่วยประมวลผลAMD Opteron (“Piledriver” core), Intel Xeon E3-1260L (“Sandy Bridge”), E3-1265Lv2 (“Ivy Bridge”), E3-1265Lv3 (“Haswell”) และIntel Atom N570

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AMD's SeaMicro SM15000
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับNetNames case study
- ติดตามข่าวสารของAMD ทางเฟซบุ๊กได้ที่Facebook
- ติดตามข่าวสารของAMD Server ทางทวิตเตอร์ได้ที่ Twitter

เกี่ยวกับ AMD เอเอ็มดี เป็นผู้ออกแบบและประสานเทคโนโลยีที่ใช้ขับเคลื่อนอุปกรณ์อัจฉริยะต่างๆ เช่น คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล แท็บเล็ตเกมคอนโซล และคลาวด์เซิร์ฟเวอร์ ซึ่งเป็นอุปกรณ์แห่งยุค Surround Computing ยุคใหม่โซลูชันของเอเอ็มดีจะทำให้ผู้ใช้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากแอปพลิเคชันและอุปกรณ์ชิ้นโปรด อย่างไรก็ตามขอจำกัด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.amd.com