



Sun Fire X4170 Server

เซิร์ฟเวอร์ชั้นใหม่ แรง เด็ดขาด คุ้มค่า



MySQL On Nehalem Processor

ท่ามกลางการแข่งขันทางธุรกิจที่สูงขึ้น เพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินกิจการต่อไปได้ มาตรการการลดค่าใช้จ่ายขององค์กร จึงถูกนำมาใช้ นั่นรวมไปถึงงานด้านไอทีด้วย จึงทำให้ผู้ประกอบการมองหาโซลูชันทางด้านไอทีที่มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่ากับราคา Sun Fire X4170 Server เป็นหนึ่งตัวเลือกที่คุ้มค่าสำหรับทุกองค์กร เนื่องจากเป็นเครื่อง Server ระดับองค์กรที่มีประสิทธิภาพต่อราคาสูง ในขณะที่เดียวกันยังประหยัดพื้นที่การใช้งานด้วยขนาดเพียง 1RU และสามารถใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงสามารถตอบสนองความต้องการทางด้านไอทีขององค์กร ได้เป็นอย่างดี

Sun Fire X4170 Server กับ MySQL ได้ถูกทดสอบประสิทธิภาพ SPECjAppServer2004 จาก Spec.org โดยการทดสอบดังกล่าว จะประกอบด้วย Sun Fire X2270 Server จำนวน 1 เครื่อง เพื่อทำหน้าที่เป็น Application Server โดยใช้ GlassFish Enterprise Application และ Sun Fire X4170 Server จำนวน 1 เครื่องเพื่อทำหน้าที่เป็น Database Server ที่ใช้ MySQL 5.1 เป็น Database และ Server ที่ทำการทดสอบทั้ง 2 รุ่นนั้น ใช้ CPU Nehalem ซึ่งเป็น CPU ตัวใหม่ล่าสุดจาก Intel

การทดสอบ MySQL จะทำการทดสอบบนระบบที่ใช้ File System แบบ ZFS โดยระบบที่ใช้ File System ประเภทนี้สามารถกรีนงานทดสอบได้หลายงานในเวลาเดียวกันอย่างมีประสิทธิภาพ และผลการทดสอบพบว่า คะแนนที่ได้มีค่าเท่ากับ 1,197 JDPS (www.spec.org) แสดงให้เห็นว่าประสิทธิภาพของเครื่องเพิ่มขึ้นเป็นสองเท่าของเครื่องรุ่นก่อนหน้านั้น และนอกจากนี้ราคาต่อประสิทธิภาพ (Price/Performance) นั้นยังมีความคุ้มค่าเพิ่มขึ้นด้วย

การผสมผสานกันระหว่าง Nehalem/GlassFish/MySQL จะเป็นการประหยัดต้นทุนขององค์กร ในการพัฒนา Application ในรูปแบบ Web-based โดยเฉพาะ Web Site ที่เป็นลักษณะ Commercial ซึ่ง MySQL จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการเข้าถึงข้อมูลที่เร็วขึ้น เมื่อมีจำนวนการ Request จาก Web Site ในปริมาณมาก และด้วยประสิทธิภาพของเครื่อง Sun Fire X4170 Server จะสามารถรองรับ Virtual Concurrent User ได้ถึง 22,750 User และมากกว่า 800 Connection ที่เชื่อมต่อเข้ากับ MySQL 5.1.30 ผ่านทาง Web Application (GlassFish)



Price/Performance และ Enterprise Level Support จาก Product ของ SUN Microsystems นั้นเป็นสิ่งที่น่าพิจารณาอย่างยิ่งสำหรับผู้พัฒนา Software บน Web Based Application หรือ ISV (Independent Software Vendor) เพราะประสิทธิภาพและเสถียรภาพของทั้ง Software (MySQL, Glassfish) และ Hardware (Sun Fire X4170 Server) จะสามารถรองรับการขยายตัวของธุรกิจในอนาคต และเพิ่มความคุ้มค่าของค่าใช้จ่ายในองค์กร ได้สูงสุด

สนใจติดต่อ บริษัท วินท์คอม เทคโนโลยี จำกัด

90/24 อาคารสารธรณี 1 ชั้น 10 ก.สาทรเหนือ สยาม บางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์: 02-636-8272 โทรสาร: 02-636-8277 E-mail: marketing@vintcom.co.th Website: www.vintcom.co.th