

GIADA เปิดตัว NAS Server S200 G1 NAS เซิร์ฟเวอร์ที่เย็นที่สุดเท่าที่เคยมีมา



[เซินเจิ้น ประเทศจีน , 23 พฤษภาคม 2014]Shenzhen JEHE Technology Development Co., หนึ่งในผู้นำด้าน cloud computing และ system solution, ได้ทำการเปิดตัว S200 G1 Microserver แบบ cold storage NAS server ที่มีประสิทธิภาพ และใช้พลังงานต่ำแบบ ultra-low power consumption Microserver นี้ใช้ หน่วยประมวลผลล่าสุดจาก Intel รุ่น Avoton C2000 SOC, ที่มี Atom processor ปรับเปลี่ยนให้ตรงตามความต้องการใช้งานแบบ server ข้อได้เปรียบคือ 2.4 GHz quad-core processor ที่มีประสิทธิภาพสูง และใช้พลังงานต่ำมาก ๆ เพียงแค่ TDP of just 14 W ซึ่งใช้พลังงานเพียงหนึ่งในสามของ Intel Xeon E3 CPU และด้วยกรรมวิธีการผลิตแบบ 22nm ทำให้มีความเสถียรที่สูง บวกกับการออกแบบของ fanlessheatsink ทำให้มั่นใจว่าจะไม่มีเสียงรบกวน และยังคงระบายความร้อนได้ดี



S200 G1 มี IPMI (Intelligent Platform Management Solution) ทำงานโดย BMC (Base Management Controller) ชิพ BMC ทำการตรวจตราสถานะของ server โดย sensors และทำการติดต่อกับผู้ดูแลระบบ (system administrator) ทำให้การดูแล storage server จากนอกสถานที่เป็นเรื่องที่ง่าย

ในส่วนของ การจัดเก็บข้อมูล ถูกควบคุมด้วยชิพ Marvell SATA control chip รองรับถึง 14 SATA devices ภายในมี m-SATA SSD drive เพื่อให้ตัวเครื่องสามารถทำการ boot ได้รวดเร็ว มี 4 UDIMM/2 channel memory รองรับสูงสุด 64 GB DDR3 RAM สามารถใช้ได้ทั้ง memory ทั้งแบบ ECC และแบบธรรมดา นอกจากนี้มี PCI-E 2.0 4X slot เพื่อติดตั้ง RAID card, video capture card หรือ SATA card รองรับการทำ hybrid storage ทางด้านระบบเครือข่ายมี 2x Gigabit Ethernet ports และ 100 Mbps IPMI LAN port

ตัวเครื่อง S200 G1 มีขนาดเล็ก สามารถติดตั้งไว้ได้ทุกที่ มีช่องใส่ hard drive ขนาด 3.5 นิ้ว แบบ hot-swappable 12 ช่อง ตัวเครื่องมีพัดลมระบบอากาศ 3 ตัว เพื่อระบายความร้อนที่เกิดขึ้นขณะใช้งาน S200 G1 รองรับ Windows 2008 R2, Windows 2012 Server, Redhat, Fedora, SUSE11, Ubuntu และ CentOS แบบ 64-bit อย่างสมบูรณ์แบบ

คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

ภาพรวม : S200 G1 Microserver คือ cold storage NAS server ที่มีประสิทธิภาพสูงและใช้พลังงานต่ำมาก S200 G1 ใช้หน่วยประมวลผล Intel Avoton SOC แบบ quad-core รองรับหน่วยความจำ RAM สูงสุด 64 GB มี IPMI ทำงานโดย BNC chip เพื่อควบคุมและจัดการ server จากระยะไกล ระบบรองรับ SATA สูงสุด 14 device มีการติดตั้ง m-SATA SSD เพื่อให้ server boot เร็วตัวเครื่อง มี Hot Swap Bay 12 ช่อง

จุดเด่นของ S200 G1

- l Intel Avoton SOC with Quad-Core processor CPU ล้ำสุดจาก intel
- l ใช้พลังงานต่ำมาก (Ultra-low power consumption)
- l ระบบการจัดการบริหารที่ชาญฉลาด
- l สามารถติดตั้ง data storage ได้มากมาย

ราคาและกำหนดการจัดจำหน่าย :

การรับประกัน 1 ปี ราคาจะมีการแจ้งให้ทราบภายหลัง

ผู้นำเข้าและจัดจำหน่าย :

Step Solutions (โทร : 02976-9101)

M&E Team Work (โทร : 089 157 9598)

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