

पीडब्ल्यूआर एक

पीआर नंबर 56414

सुपरमाइक्रो एक लास वेगास

संपादक— यह विज्ञप्ति आपको एशियानेट के साथ संपन्न हुई व्यवस्था के तहत प्रेषित की जा रही है।

पीटीआई पर इसका कोई संपादकीय उत्तरदायित्व नहीं है।

ब्राडकास्ट मीडिया और यूएचडी 4के-8के के लिए सुपरमाइक्रो (आर) के रियल टाइम कंप्यूटिंग और विजुअलाइजेशन समाधान एनएबी 2014 के दौरान प्रदर्शित होंगे

लास वेगास, 7 अप्रैल, 2014, पीआरन्यूजवायर— एशियानेट।

इसके मुख्य अंशों में एनवीडिया (आर) आईरे वीसीए, 4यू 4 मार्गी 6टीबी सुपरसर्वर (आर) तथा हाई बैंडविड्थ 12जीबी-एस एसएस3 सुपरस्टोरेज समाधानों के लिए अत्यधिक प्रदर्शन वाला 4यू 8 गुणा जीपीयू सुपरसर्वर शामिल है।

उच्च निष्पादन, उच्च प्रभावशीलता सर्वर, स्टोरेज प्रौद्योगिकी और ग्रीन कंप्यूटिंग में वैश्विक अग्रणी कंपनी सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. (नास्डैक, एसएमसीआई) इस हफ्ते लास वेगास, नवेदा में आयोजित नेशनल एसोसिएशन आफ ब्राडकास्टर्स (एनएबी) प्रदर्शनी के दौरान अपने अत्याधुनिक एक्सट्रीम कंप्यूटिंग एवं स्टोरेज समाधान पेश करने जा रही है। इसके मुख्य अंशों में सुपरमाइक्रो का 4यू 8 गुणा जीपीयू का सुपरसर्वर (आर) (SYS-4027GR-TR

(<http://www.supermicro.com/products/system/4u/4027/sys-4027gr-tr.cfm>)) नवीनतम विजुअल

कंप्यूटिंग अप्लायंस एनवीडिया (आर) आईरे वीसीए है जो कंप्यूटर मॉडलों के अत्यधिक इंटरैक्टिव फोटो-रियलिस्टिक प्री-विजुअलाइजेशन के लिए एनवीडिया के सबसे शक्तिशाली जीपीयू और सर्वोच्च शुद्धता देने वाले फाइनल फ्रेम के लिए एनवीडिया के आठ सबसे शक्तिशाली जीपीयू का इस्तेमाल करते हुए अभूतपूर्व गति और निष्पादन देता है। बड़ी मेमोरी क्षमता की संपादन परियोजनाओं के लिए सुपरमाइक्रो का नया मल्टी-प्रोसेसर (एमपी) 4यू चार-मार्गी सुपरसर्वर (आर) (SYS-4048B-TRFT

(<http://www.supermicro.com/products/system/4U/4048/SYS-4048B-TRFT.cfm>)) क्वाड इंटेल (आर)

क्वाड इंटेल (आर) झियोन (आर) ई7-8800-4800 वी2 (155वाट टीडीपी) प्रोसेसर का पूरा फायदा उठाता है और उत्पादनशीलता बढ़ाने के लिए 96गुणा डीआईएमएम स्लाट में 6टीबी, 48 गुणा 2.5"

हॉट-स्वैप एचडीडी-एसएसडी, 12जीबी-एस एसएस3, 11 गुणा पीसीआई-ई 3.0 स्टॉट एवं ड्युएल

10जीबेस-टी पोर्ट्स का समर्थन करता है। 4यू 12 गुणा जीपीयू फ्रैक्टिवन (टीएम) और 7यू सुपरब्लेड (आर) 30गुणा जीपीयू प्लेटफार्म हाई डेंसिटी, हाई स्केलेबल देने वाले फार्म समूहों एवं अनुप्रयोगों के लिए अधिकतम कंप्यूट निष्पादन पेश करते हैं। इसके अलावा नया 2यू क्लस्टर-इन-ए बॉक्स (सीआईबी) सुपरस्टोरेज सर्वर (एसएसजी-2027बी-सीआईबी020एच) (<http://www.supermicro.com/CiB>) 4गुणा एसएसडी और 20गुणा 1टीबी नियरलाइन एसएसएस एचडीडी क्षमता के साथ 24 गुणा हॉट-स्वैप 2.5" एसएसएस1-एसएसएस2

ड्राइवों में 20टीबी कच्चे माल की भंडारण क्षमता देता है। यह समाधान विंडोज स्टोरेज सर्वर 2012 आर2 स्टैंडर्ड सर्टिफिकेशन के आसान प्रतिस्थापन के लिए है और यह सबसे ज्यादा लोकप्रिय, महत्वपूर्ण उद्देश्यों के मीडिया उत्पादन अनुप्रयोगों के लिए 400टीबी की उच्च उपलब्धता वाली श्रेणी में भंडारण को सहयोग देने के लिए चार सुपरमाइक्रो जेबीओडी (16गुणा 3.5" हॉट-स्वैप बे) तक पर प्रभावी हो सकता है। अत्यधिक भंडारण जरूरतों के लिए सुपरमाइक्रो अपनी अल्ट्रा हाई डेंसिटी-क्षमता का 4यू 90गुणा हॉट-स्वैप 3.5" एचडीडी-एसएसडी बे (SC847DE26-R2K02JBOD

(<http://www.supermicro.com/products/chassis/4U/847/SC847DE26-R2K02JBOD.cfm>) दो-तरफा स्टोरेज (आर) जेबीओडी समाधान भी प्रदर्शित करेगी। एचडी और यूएचडी 4के-के डिजिटल मीडिया की अत्यधिक मांग होने से सुपरमाइक्रो ने संपूर्ण सर्वर और स्टोरेज समाधानों की सबसे विस्तृत शृंखला बना ली है जो अधिग्रहण, उत्पादन और वैश्विक वितरण अनुप्रयोगों की अंतिम प्रक्रिया तक के लिए माकूल है। सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष एवं सीईओ चार्ल्स लियंग ने कहा, "सुपरमाइक्रो संपूर्ण सर्वर और स्टोरेज समाधानों का एक अग्रणी स्रोत है जो ब्राडकास्ट एवं मनोरंजन मीडिया की पारिस्थितिकी में महत्वपूर्ण अधोसंरचना जरूरतें पूरी करने के लिए अनुकूल है। हमारी उत्कृष्ट निष्पादन प्रणालियां इस उद्योग में अद्वितीय हैं जिनमें 2नोड के 4यू फैटट्विन में 12गुणा जीपीयू और अल्ट्रा हाई डेफिनिशन मीडिया, सीजी एवं वीएफएक्स उत्पादन के लिए 7यू ब्लेड फॉर्म फैक्टर्स तक पर स्थापित 1यू रैक की पूरी शृंखला शामिल है। हमारी उच्च क्षमता, विस्तृत बैंडविड्थ के स्टोरेज समाधान हमेशा सबसे उन्नत निष्पादन एवं डाटा सुरक्षा प्रौद्योगिकियों के साथ बाजार में हमेशा अब्बल रहे हैं जो 12जीबी-एस एसएसएस3, एनवीमी और अधिकतम कार्यप्रवाह उत्पादनशीलता के लिए सीआईबी की विफलता-सुरक्षित पर्याप्तता जैसी प्रौद्योगिकियों में उपलब्ध हैं। मीडिया प्रसारण उद्योग में कंप्यूट और भंडारण जरूरतें तेजी से बढ़ रही हैं, इसे देखते हुए सुपरमाइक्रो ने मांग के स्तर पर तैयार अत्याधुनिक किफायती समाधान पेश किए हैं।"

Photo - <http://photos.prnewswire.com/prnh/20140407/AQ99056>
एनएबी 2014 में प्रदर्शित होने वाले सर्वर और स्टोरेज समाधान:

- 4U 8x GPU SuperServer(R) (SYS-4027GR-TR
(<http://www.supermicro.com/products/system/4u/4027/sys-4027gr-tr.cfm>)
- Platform behind the NVIDIA(R) Iray Visual Computing Appliance (VCA).
Supports dual Intel(R) Xeon(R) E5-2600 v2 processors, up to 1.5TB in 24x DIMMs and up to 48x 2.5" hot-swap SAS2/SATA3 HDD/SSD bays
- 4U FatTwin(TM)
- (F647G2-F73PT+
(http://www.supermicro.com/products/system/4U/F647/SYS-F647G2-F73PT_.cfm)
- 2x hot-plug nodes supporting 12x GPUs (6x per node) dual Intel(R) Xeon(R) E5-2600 v2 series processors (up to 130W TDP) per node and supports 8x 2.5" hot-swap HDD/SSD bays
- (SYS-F627G3-FT+
(http://www.supermicro.com/products/system/4u/f627/sys-f627g3-ft_.cfm)
- 4x hot-plug nodes supporting 12x GPUs (3x per node), dual Intel(R) Xeon(R) E5-2600 v2 series processors (up to 130W TDP) per node. Available with front I/O and supports 2x 3.5" or 6x 2.5" hot-swap HDD/SSD bays
- SuperBlade(R) Solutions - The all-in-one 7U SuperBlade features redundant Platinum Level high-efficiency (94%+) power supplies, high speed

connectivity through network switch modules

(<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/networking>), including 56Gb/s FDR IB (SBM-IBS-F3616M), FC/FCoE (SBM-XEM-F8X4SM), 10GbE (SBM-XEM-X10SM) and 1/10GbE (SBM-GEM-X3S+) and centralized remote management software.

- 3x GPU SuperBlade(R) (SBI-7127RG3) - Supports 3x NVIDIA Tesla K20X GPUs in the SXM form factor, dual Intel(R) Xeon(R) E5-2600 v2 series processors, up to 256GB memory and onboard BMC for IPMI 2.0 support. 10x blades in 7U SuperBlade(R) enclosure scales to best density (180x GPUs and 120x CPUs) and performance (256 TFLOPS theoretical) per 42U rack.
- 2x GPU SuperBlade(R) (SBI-7127RG-E
(<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/sbi-7127rg-e.cfm>))
 - Supports 2x GPUs, dual Intel(R) Xeon(R) E5-2600 v2 series processors, up to 256GB memory, 1x SSD or 1x SATA-DOM, and onboard BMC for IPMI 2.0 support. 10x blades in 7U SuperBlade(R) enclosure offers high density (120x GPUs and 120x CPUs) and performance (178 TFLOPS theoretical) per 42U rack.
- 4U 4-Way SuperServer(R) (SYS-4048B-TRFT
(<http://www.supermicro.com/products/system/4u/4048/sys-4048b-trft.cfm>))
 - Quad Intel(R) Xeon(R) processor E7-8800 v2 / 4800 v2 family (up to 15 Cores and 155W), up to 6TB DDR3 1600MHz ECC RDIMMs and LRDIMMs in 96x DIMM sockets, 24x 2.5" hot-swap SAS3/SATA3 HDD or SSD (selected RAID/HBA cards) 48x 2.5" hot-swap HDD/SSD optional
- 4U Double-Sided Storage(R) JBOD Solution (SC847DE26-R2K02JBOD
(<http://www.supermicro.com/products/chassis/4U/847/SC847DE26-R2K02JBOD.cfm>))
 - Extreme storage with ultra high density/capacity 90x 3.5" HDD/SSD bays in 45x (24 front + 21 rear) hot-swap drive bays (2x HDD or SSD per bay)
- 2U Cluster-in-a-Box Storage Server (SSG-2027B-CIB020H
(<http://www.supermicro.com/CiB>)) - Windows Storage Server 2012 R2 Standard certified, dual Intel(R) Xeon(R) processor E5-2403 (1.8GHz), 20TB (SSG-2027B) raw storage capacity in 24x hot-swap 2.5" SAS1/SAS2 drive bays populated with 4x SSDs and 20x 1TB nearline SAS HDDs, 3x PCI-E 3.0 slots per node (can be used for host or storage expansion)
- 2U SuperStorage Server (SSG-2027R-AR24NV
(<http://www.supermicro.com/products/system/2u/2027/ssg-2027r-ar24nv.cfm>))
 - Dual Intel(R) Xeon(R) E5-2600 v2 processors, NV-DIMM support up to 512GB in 16x DIMMs, 24x 2.5" hot-swap 12Gb/s SAS3 or SATA3 HDD/SSD bays with direct attached backplane (12Gbps per bay)
- 1U GRID VDI SuperServer(R) (SYS-1027GR-TR2
(<http://www.supermicro.com/products/system/1u/1027/sys-1027gr-tr2.cfm>))
 - NVIDIA GRID(TM) VDI solution, 3x GPUs, dual Intel(R) Xeon(R) E5-2680 v2 processors, 16GB DDR3-1866, 2x Intel(R) 520 2.5" 240GB SATA 6Gb/s MLC SSD
- 1U HPC SuperServer(R) (SYS-1027GR-TQFT
(<http://www.supermicro.com/products/system/1U/1027/SYS-1027GR-TQFT.cfm>))
 - High Performance Computing (HPC) solution, 4x GPUs, dual Intel(R) Xeon(R) E5-2600 v2 processors (up to 115W TDP), up to 512GB memory and 4x hot-swap 2.5" SATA3 HDD bays
- 3U GPU SuperServer(R) (SYS-6037R-72RFT+
(http://www.supermicro.com/products/system/3U/6037/SYS-6037R-72RFT_.cfm))
 - 2x GPUs, dual Intel(R) Xeon(R) E5-2600 v2 processors (up to 135W TDP), up to 1.5TB memory and 8x hot-swap 3.5" SAS2 HDD/SSD bays
- 4U/Tower SuperWorkstation (SYS-7047GR-TRF
(<http://www.supermicro.com/products/system/4u/7047/sys-7047gr-trf.cfm>) /
-TPRF
(<http://www.supermicro.com/products/system/4U/7047/SYS-7047GR-TPRF.cfm>))
 - Ultimate performance (NVIDIA Maximus(TM) Technology Certified) supporting

- up to 5x GPUs, dual Intel(R) Xeon(R) E5-2600 v2 processors, up to 1TB memory and 8x hot-swap 3.5" HDD bays - Blackmagic DaVinci Resolve Demo
- 4U/Tower Hyper-Speed SuperServer(R) (SYS-7047AX-TRF (<http://www.supermicro.com/products/system/4U/7047/SYS-7047AX-TRF.cfm>))
 - Hyper-Speed (<http://www.supermicro.com/products/nfo/Hyper-Speed.cfm>) hardware acceleration, dual Intel(R) Xeon(R) E5-2600 v2 processors (up to 150W TDP), up to 1TB in 16x DIMMs and 8x hot-swap 3.5" SATA HDD/SSD bays - CINEBENCH benchmark demo
- High Bandwidth 10-Gigabit Ethernet Top-of-Rack Switches: Cost-effective
 - 24-port SSE-X24S (<http://www.supermicro.com/products/accessories/Networking/SSE-X24S.cfm>),
 - 48-port SSE-X3348T/TR (<http://www.supermicro.com/products/accessories/networking/sse-x3348t.cfm>)
 - 10GBASE-T switch. Versatile 52-port SSE-G2252P (<http://www.supermicro.com/products/accessories/Networking/SSE-G2252P.cfm>) with Power-over-Ethernet (PoE) capability.

सुपरमाइक्रो के अत्याधुनिक सर्वोच्च निष्पादन, उच्च क्षमता के सर्वर और स्टोरेज नवोन्मेषण 7 से 10 अप्रैल को लास वेगास कन्वेंशन सेंटर में आयोजित होने वाले एनएबी शो की बूथ संख्या एसएल14509 में प्रदर्शित किए जा रहे हैं। सुपरमाइक्रो के उच्च निष्पादन वाले कंप्यूटिंग समाधानों की संपूर्ण शृंखला के बारे में अधिक जानकारी के लिए देखें <http://www.supermicro.com>.

सुपरमाइक्रो की ताजा खबरों और घोषणाओं की जानकारी के लिए इसे फेसबुक (<http://facebook.com/Supermicro>) और ट्विटर (http://twitter.com/Supermicro_SMCI) पर फालो करें। सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. के बारे में

उच्च निष्पादन, उच्च प्रभावशीलता वाली सर्वर टेक्नोलॉजी में अग्रणी प्रवर्तक कंपनी सुपरमाइक्रो (आर) (नास्दैक, एसएमसीआई) पूरी दुनिया में डाटा सेंटर, क्लाउड कंप्यूटिंग, इंटरप्राइज आईटी, हड्डूब-बिग डाटा, एचपीसी और एम्बेडेड सिस्टम्स के लिए उन्नत सर्वर बिल्डिंग ब्लॉक साल्यूशंस (आर) की एक प्रमुख प्रदाता कंपनी है। सुपरमाइक्रो अपनी "वी कीप आईटी ग्रीन (आर)" पहल के जरिये पर्यावरण की सुरक्षा करने के लिए प्रतिबद्ध है और ग्राहकों को बाजार में उपलब्ध सर्वाधिक ऊर्जा प्रभावी, पर्यावरण अनुकूल समाधान प्रदान करती है।

सुपरमाइक्रो, सुपरसर्वर, फ़ैटटिवन, सुपरब्लेड, डबल-साइडेड स्टोरेज, बिल्डिंग ब्लॉक साल्यूशंस और वी कीप आईटी ग्रीन, ये सभी सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. के व्यापार चिह्न या पंजीकृत व्यापार चिह्न हैं। अन्य सभी ब्रांड, नाम और व्यापार चिह्न संबंधित स्वामित्व की संपत्तियां हैं।

एसएमसीआई-एफ

स्रोत : सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक.

संपर्क : डेविड ओकादा, सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. davido@supermicro.com

पीआरन्यूजवायर- एशियानेट : रंजन