

पीआर नंबर 58375

संपादक यह विज्ञप्ति आपको एशियानेट के साथ हुई व्यवस्था के तहत भेजी जा रही है ।
पीटीआई पर इसका कोई संपादकीय उत्तरदायित्व नहीं है ।

सुपरमाइक्रो :आर: ने एसईजी 2014 में भू भौतिकी अन्वेषण के लिए नया X10 6U 28x
DP E5-2600 v3 माइक्रोब्लेड और 1U 3x GPU सुपरसर्वर (R) प्रदर्शित किया

डेनवर, 26 अक्टूबर 2014/पीआरन्यूजवायर-एशियानेट/--

--हाई डेंसिटी कंप्यूट प्लैटफॉर्म अत्यधिक प्रदर्शन, क्षमता और स्केलेबिलिटी उपलब्ध कराते हैं

सुपर माइक्रो कंप्यूटर इंक, (NASDAQ: SMCI) उच्च प्रदर्शन, उच्च क्षमता सर्वर, भंडारण
प्रौद्योगिकी और ग्रीन कंप्यूटिंग में एक वैश्विक नेता ने इस सप्ताह डेनवर, कोलराडो में
सोसाइटी आफ एक्सप्लोरेशन जीओफिजिक्स (SEG 2014) इंटरनेशनल कान्फ्रेंस में अपना
नवीनतम X10 उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग (HPC) साल्यूशंस प्रदर्शित किया । सुपरमाइक्रो का
नया 6U 28x ड्युअल प्रोसेसर (DP) नोड माइक्रोब्लेड 56x 120W Intel(R)
Xeon(R) E5-2600 v3 प्रोसेसरों का सपोर्ट कर रहा है, यह शो में पहली बार
आएगा जो हाई डेंसिटी कंप्यूट साल्यूशन (तक 196

DP servers और 28 10Gb/s/40Gb/s switches in 42U) को रेखांकित
करेगा जो प्रबंधन को आसान बनाता है और प्रदर्शन में समझौता किए बिना कुल तैनाती
लागत को कम करता है । इसके अतिरिक्त, शो में रेखांकन सुपरमाइक्रो का NVIDIA(R)
Tesla(R) GPU और Intel(R) Xeon Phi(TM) कोप्रोसेसर का रेंज होगा
1U, 2U SuperServer(R),
4U/Tower और 7U SuperBlade(R) platforms पर आधारित, वल्ट रिकार्ड
ब्रेकिंग 2U Hyper-Speed Ultra SuperServer के लाइव डेमो सहित समर्थन
कर रहा ड्युअल इंटेल Intel Xeon E5-2600 v3 processors (160W तक)
, 4x double-width GPU या Xeon Phi
Coprocessors और 8x 3.5" hot-swap SAS3 12Gb/s प्लस hot-
swap NVMe SSDs ।

सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष और सीईओ चाल्स लियांग ने कहा, "सुपरमाइक्रो का नया माइक्रोब्लेड सपोर्ट कर रहा 28 ड्युअल प्रोसेसर नोड्स हमारे एक्सट्रीम डेंसिटी माइक्रोसर्वर आर्किटेक्चर का नवीनतम विकास है। हमारे मजबूत ब्लेड आर्किटेक्चर के साथ हमारी डीपी सर्वर विशेषज्ञता के सर्वश्रेष्ठ लाभों को कंबाइन करते हुए हम हाई परफार्मेंस कंप्यूटिंग साल्यूशन प्रदर्शित करते हैं जो प्रदर्शन को प्रति वाट, किफायती लाभों के साथ प्रति वर्ग फुट तथा सिंगल 6यू च चैसिस में 99 प्रतिशत के साथ विस्तारित करता है। यह नया सर्वर वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए ग्राहक सुपरकंप्यूटिंग की हमारी बढ़ती लाइन को विस्तारित करता है और समाधानों की पेशकश करता है जो सर्वश्रेष्ठ प्रौद्योगिकियों और अनरावलड उल्लंघन क्षमता को सटीक ढंग से डिलीवर करता है।"

Photo -

<http://photos.prnewswire.com/prnh/20141024/154282-INFO>

हाईलाइट्स प्रदर्शित करता है

-- 6U X10 MicroBlade

(<http://www.supermicro.com/MicroBlade>)

- New DP Module (MBI-6128R T2)

(<http://www.supermicro.com/products/microblade/module/mbi-6128r-t2.cfm>)

ड्युअल इंटेल जियोन E5-2600 v3 (up to 120W), 8x VLP DDR4 RDIMMs (तक

2133 MT/s), 2x 2.5" 6Gb/s SATA3 HDDs/SSDs,

Onboard quad-port 1GbE

NIC, 1x SATA-DOM

- New UP Module (MBI-6118D-T2)

(<http://www.supermicro.com/products/microblade/module/mbi-6118d-t2.cfm>)

/-T4

(<http://www.supermicro.com/products/microblade/module/mbi-6118d-t4.cfm>)

इंटेल् जियोन Intel Xeon E3-1200 V3 (up to 82W), Up to 32GB ECC DDR3 1600/1333

MHzVLP UDIMM in 4x DIMMs, 2x 3.5 SATA3 HDD (-T2 SKU), 4 x 2.5

STAT3 HDD/SSD (-T4 SKU), Onboard 2x GbE Network Communication

- (MBI-6418A-T7H

(<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6418A-T7H.cfm>)/T5H

(<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6418A-T5H.cfm>))

1x इंटेल्(R) Atom(TM) C2750 (8-Core, 2.4GHz) (-T7H SKU) or 1x Intel(R)

एटम(TM) C2550 (4-Core, 2.4GHz) (-T5H SKU), 2x 2.5Gb/s network

connectivity प्रति नोड , तक 32GB ECC DDR3 1600/1333MHz SO-DIMM in 2x

DIMM sockets प्रति नोड, 1x 2.5" 6Gb/s SATA3 HDD/SSD and 1x SATA3 DOM

प्रति नोड

-- 2U Ultra (Hyper-Speed) SuperServer(R) (SYS-6028UX-TR4)

ड्युअल इंटेल् जियोन E5-2600 v3 (up to 160W), तक 1.5TB ECC, तक DDR4

2133MHz in 24x DIMMs, 12x hot-swap 3.5" drive bays (10x SATA3 ports by default, optional 8x SAS3 12Gb/s and 4x NVMe ports), 3x NVIDIA Tesla

K40 and 1x NVIDIA(R) Quadro(R) K5200 GPUs, 4x GbE LAN, Redundant 1000W

टाइटेनियम स्तर उच्च क्षमता (96%+) डिजिटल पावर सप्लाइ

-- New 1U X10 UP SuperServer(R) (SYS-5018GR-T)

Single Intel Xeon E5-2600 v3, 8x DIMMs तक 512GB ECC LRDIMM, 256GB

ECC RDIMM, DDR4, तक 2133MHz, 3x hot-swap 3.5"

drives bays, 2x Intel
Xeon Phi 7120P Coprocessors, 1400W Platinum
Level High-Efficiency (94%
+) Power Supply
-- 1U 3x GPU/Xeon Phi Coprocessor SuperServer(R)
(1028GR-TR

(<http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/sys-1028gr-tr.cfm>)

ड्युअल इंटेल (R) Xeon(R) E5-2600 v3 (up to 145W), up
to 1TB ECC, up to
DDR4 2133MHz in 16x DIMMs, 4x hot-swap 2.5"
SATA3 drive bays, 3x NVIDIA
Tesla K40 GPUs, dual port GbE LAN, Redundant
1600W Platinum Level High-
Efficiency (94%) Digital Power Supplies
-- 4U/Tower 4x GPU/Xeon Phi Coprocessor
SuperServer(R) (SYS-7048GR-TR

(<http://www.supermicro.com/products/system/4u/7048/sys-7048gr-tr.cfm>)

Dual Intel Xeon E5-2600 v3 (up to 160W), तक 1TB
ECC DDR4 2133MHz in
16x DIMMs, 8x 3.5" hot-swap, 3x fixed 5.25" and
1x fixed 3.5" drive
bays, 4x Intel Xeon Phi 7120P Coprocessors,
optional Thunderbolt 2.0
AOC, 1x PCI-E 2.0 x4 (in x8) slot, 4x heavy duty
fans, 2x exhaust fans,
Redundant 2000W प्लैटिनम लेवल हाई एफिसेंसी (94%) Digital
Power
Supplies
-- 2U EX DP 32 DIMM (SYS-2028UT-BTNRT

(<http://www.supermicro.com/products/system/2U/2028/SYS-2028UT-BTNRT.cfm>)

ड्युअल इंटेल (R) Xeon(R) processor E7-8800 v2 / E7-
4800 v2 / E7-2800 v2
family (15-Core), 2x 2.5" NVMe HDD bays and 8x

hot-swap 2.5" SATA3 HDD

bays, तक 2TB ECC DDR3, up to 1600MHz in 32x
DIMMs, 2x PCI-E 3.0 x16
FH/HL slots, 1x PCI-E 3.0 x8 MicroLP card, dual
10GBase-T ports,
Redundant 1280W Platinum Level High-Efficiency
(95%+) Digital Power
Supplies

-- 7U SuperBlade(R)

(<http://www.supermicro.com/SuperBlade>)

- 3x NVIDIA Tesla GPU Blade (SBI-7127RG3

(<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7127RG3.cfm>))

ड्युअल इंटेल जियोन प्रोसेसर E5-2600 v2, तक 512GB RDIMM or
64GB UDIMM

in 8x DIMMs, 3x NVIDIA Tesla Kepler K20X/K40x
SXM GPUs, 1x SSD or 1x

SATA-DOM, dual port GbE LAN, FDR/QDR
InfiniBand, 10GbE

- 2x NVIDIA Tesla GPU/Intel Xeon Phi
Coprocesor Blade (SBI-7127RG-E

(<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7127RG-E.cfm>))

ड्युअल इंटेल जियोन प्रोसेसर E5-2600 v2, up to 256GB
RDIMM or

64GB UDIMM in 8x DIMMs, 1x SSD or 1x SATA-DOM,
dual port GbE LAN,

FDR/QDR InfiniBand, 10GbE/FCoE

- TwinBlade(R) (SBI-7228R-T2F

(<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7228R-T2F.cfm>) /T2X

(<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7228R-T2X.cfm>))

एक प्रोसेसर ब्लेड में दो नोड्स । प्रत्येक नोड सपोर्ट कर रहा ड्युअल इंटेल
जियोन

E5-2600 v3 (up to 145W), तक 512GB reg. ECC

LRDIMM, dual port GbE
LAN, 2x 2.5" hot-swap SATA3 drive bays, FDR
InfiniBand onboard (-T2F
SKU) या 10GbE onboard (-T2X SKU)

- Processor Blade (SBI-7147R-S4X
(<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7147R-S4X.cfm>)/S4F
(<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7147R-S4F.cfm>)

कैड इंटेल (R) Xeon(R) E5-4600 v2 processors, up
to 1TB LRDIMM, 512GB
RDIMM or 128GB UDIMM in 16x DIMMs, 4x 2.5"
hot-swap SAS HDD bays,
SAS2 RAID 0, 1, 10, dual-port GbE LAN,
Mellanox ConnectX-3 Pro EN
dual-port IC 10GbE (-S4X SKU) or Mellanox
ConnectX-3 single-port FDR
56Gbps InfiniBand, 40/10 GbE support (-S4F
SKU)

- Processor Blade (SBI-7128R-C6

(<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7128R-C6.cfm>))

ड्युअल इंटेल जियोन प्रोसेसर E5-2600 v2, up to 1TB
LRDIMM, 512GB RDIMM
or 128GB UDIMM in 16x DIMMs, 6x 2.5" hot-swap
HDD/SSD bays, तक 3x
NVMe (option), HW RAID 0, 1, 5, 2G Cache,
dual port GbE LAN, FDR/QDR
InfiniBand या 10GbE mezzanine HCA

सुपरमाइक्रो को डेनेवर कोलराडो में 26 से 31 अक्टूबर तक कोलराडो कन्वेंशन सेंटर
Booth #1697 में सोसाइटी आफ एक्सप्लोरेशन जीयोफिजिक्स (SEG 2014) में देखें ।
सुपरमाइक्रो के उच्च प्रदर्शन, हाई एफिसिंसी सर्वर, भंडारण और नेटवर्किंग साल्यूशंस के पूर्ण रेंज
के लिए देखें: www.supermicro.com.

सुपरमाइक्रो को फेसबुक पर फालो करें:

(<https://www.facebook.com/Supermicro>) और

Twitter (http://twitter.com/Supermicro_SMCI) उनके नवीनतम

माचार और घोषणाएं देखने के लिए ।

सुपरमाइक्रो कंप्यूटर इंक के बारे में :

सुपरमाइक्रो (R) (NASDAQ: SMCI), उच्च प्रदर्शन, उच्च क्षमता सर्वर प्रौद्योगिकी में अग्रणी नवोन्मेषक, आधुनिक सर्वर बिल्डिंग ब्लॉक साल्यूशंस (R) में प्रमुख प्रवर्तक है, डाटा सेंटर, क्लाउड कंप्यूटिंग, उद्यम आईटी, हाइप/बिग डाटा, एचपीसी और विश्वभर में एंबेडेड प्रणालियों के लिए । सुपरमाइक्रो अपनी “वी कीप इट ग्रीन” पहल के जरिए वातावरण की रक्षा करने के लिए प्रतिबद्ध है और उपभोक्ताओं को बाजार में उपलब्ध सर्वाधिक उर्जा सक्षम, पर्यावरण अनुकूल समाधान मुहैया कराती है ।

सुपरमाइक्रो, अल्ट्राटिवन, सुपरसर्वर और वी कीप इट सुपरमाइक्रो कंप्यूटर इंक के टेडमार्क और/या पंजीकृत टेडमार्क हैं ।

अन्य सभी ब्रांड, नाम और टेडमार्क्स उनके संबंधित मालिकों की संपत्ति हैं ।

SMCI-F

संपर्क:

David Okada,
Super Micro Computer, Inc., davidokada@supermicro.com

स्रोत : Super Micro Computer, Inc.

एशियानेट नेत्रपाल

