

पीआर नंबर 61462

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

सुपरमाइक्रो (R) प्रदर्शित करती है SIGGRAPH 2015 में 1U 4x GPU SuperServer(R) and 3U/6U माइक्रोब्लेड, 3डी ग्राफिक्स, वीडियो, और विजुलाइजेशन एप्लीकेशंस के लिए

लास एंजलिस, 11 अगस्त 2015/पीआरन्यूजवायर-एशियानेट/--

--अतिरिक्त हाईलाइट्स में शामिल हैं हाइपर स्पीड अल्ट्रा सुपर सर्वर और 7U 20/30 GPU SuperBlade(R), MicroBlade , उच्च प्रदर्शन तथा हाई डेंसिटी कंप्यूट इन्फ्रास्ट्रक्चर के लिए

सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक, (NASDAQ: SMCI), उच्च प्रदर्शन, उच्च क्षमता सर्वर, भंडारण प्रौद्योगिकी और ग्रीन कंप्यूटिंग में अग्रणी नेता, अपना नया हाई डेंसिटी 1U 4x GPU सुपर सर्वर प्रदर्शित करेगी

(SYS-1028GQ-TR (<http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/sys-1028gq-tr.cfm>)) /-TRT (<http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/sys-1028gq-trt.cfm>)) जो प्रदर्शन और डेंसिटी को प्रदर्शित करता है अग्रणी नान प्राफिट जीपीयू और पीसीआईई डायरेक्ट कनेक्ट :कोई एक्सटेंशन केबल , री ड्राइवर्स , या ब्रिज चिप्स नहीं: के जरिए, सबसे कम लेटेंसी के लिए। सुपरमाइक्रो का नया 6यू माइक्रोब्लेड (MBI-6118D-T2H (<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6118D-T2H.cfm>)) /-T4H (<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6118D-T4H.cfm>)) प्रदर्शित होगा इंटेल बूथ 701 में, संचालित कर रहा एक लाइव सिट्रिक्स वर्चुअल वर्कस्टेशन डेमो हाईलाइट कर रहा Intel(R) Xeon(R) processor E3-1200 v4 इंटेल :आर: आरिस :टीएम: प्रो ग्राफिक्स पी6300 के साथ रिमोट वर्कस्टेशन एप्लीकेशंस में हाई डेफिनेशन वीडियो और ग्राफिक्स के लिए। सुपरमाइक्रो हाईलाइट करती है अपना

4U/Tower 4x GPU SuperWorkstation (SYS-7048GR-TR (<http://www.supermicro.com.tw/products/system/4U/7048/SYS-7048GR-TR.cfm>))

एक लाइव चल विशेषता 4x अगली पीढ़ी NVIDIA (नि) Quadro (आर) के GPUs

Autodesk (आर) माया (आर) के डेमो , 2U हाइपर - स्पीड अल्ट्रा का प्रदर्शन उच्च प्रदर्शन NVIDIA द्वारा संचालित आभासी कार्यस्थानों (आर) ग्रिड (टीएम) vGPU (टीएम) प्रौद्योगिकी, 1U 3x GPU के SuperServer और 7U 20/30 GPU के Superblade (आर) के उच्च प्रदर्शन के लिए समाधान और उच्च घनत्व कंप्यूट इंफ्रास्ट्रक्चर्स ।

सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष एवं सीईओ चार्ल्स लियांग ने कहा, "सुपरमाइक्रो का 1U 4x GPU SuperServer क्लिंग के साथ आर्कैडिमाइज्ड नान प्राफिट जीपीयू आर्किटेक्चर है और 3U/6U MicroBlade साथ Intel Xeon E3-1200 v4 ग्राफिक्स, वीडियो और विजुलाइजेशन एप्लीकेशंस के लिए सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करता है । "हमारे उद्यम क्लास सर्वर समाधान डिजाइन्ड हैं अत्यधिक डिमांडिंग, मिशन क्रिटिकल एप्लीकेशन एन्वायरमेंट्स के लिए और अल्ट्रासर्वर से व्यापक समाधान रेंज माइक्रोब्लेड, सुपरब्लेड, और सुपरवर्कस्टेशंस तक, क्रिएटिव और वैज्ञानिक क्षेत्र में पेशेवर बिल्कुल सटीक तेज कंप्यूटिंग समाधान तैनात कर सकते हैं, पदार्शन, स्केलेबिलिटी और विश्वसनीयता में पूर्ण विश्वास के साथ ।"

स्ट्रेटेजिक ग्लोबल एलायंसेज साइट्रिक्स सिस्टम्स के वरिष्ठ निदेशक जिम लुना ने कहा, "साइट्रिक्स इनेवटिव ग्राफिर एक्सलरेशन टेक्नोलॉजीज हार्नेसिंग करने में लगातार अग्रणी रहती है, बेस्ट यूजर अनुभव प्रदान करने के लिए किसी भी एंड प्वाइंट उपकरण पर ।"

"साइट्रिक्स अनमैचड कस्टमर फ्लेक्सिबिलिटी आफर करती है केवल वर्चुअल एप की तरह और डेस्कटाप डिलीवरी पेशकश कर रही जो दोनों NVIDIA डिस्क्रीट ग्राफिक कार्ड्स और इंटेल इंटीग्रेटेड ग्राफिक्स साल्यूशंस का समर्थन करता है । केवल वर्चुअलाइजेशन समाधान के रूप में है कि इंटेल Xeon E3 के इस अनूठे सहित , आइरिस प्रो उत्पाद प्रसाद के साथ समर्थन करता है

सुपरमाइक्रो , Citrix से अब उपलब्ध है और बहुत ही लचीली फार्म कारक समाधान सबसे अधिक लागत प्रभावी पेशकश के साथ उद्यम ग्राहकों को उपलब्ध प्रदान करता है, सर्वर घनत्व और लचीलेपन के लिए बेजोड़ का समर्थन प्रदान ."

Photo - <http://photos.prnewswire.com/prnh/20150811/257476>

SIGGRAPH 2015 प्रदर्शनी हार्इलाइट्स

- 1U 4x GPU SuperServer(R) (SYS-1028GQ-TR (<http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/sys-1028gq-tr.cfm>)) /-TRT (<http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/sys-1028gq-trt.cfm>))

Whitepaper ([http://www.supermicro.com/white paper/white paper 1U 4GPU Server.pdf](http://www.supermicro.com/white%20paper/white%20paper%201U%204GPU%20Server.pdf)) - Dual

इंटेल (नि) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3, 1TB ईसीसी अप करने के लिए, ऊपर DDR4 करने के लिए 2133MHz; 16x DIMMs में, 4x PCI-ई 3.0 x16 स्लॉट्स (4x NVIDIA के टेस्ला (आर), Nvidia (आर) ग्रिड (टीएम), इंटेल (नि) जिऑन फी (टीएम) सहसंसाधक कार्ड वैकल्पिक), 2x PCI- (X16 में) ई 3.0 X8 एल.पी. स्लॉट, दोहरी GbE लैन (-TR यू), दोहरी 10GBASE-टी (-टीआरटी यू), 2x 2.5" गर्म स्वैप ड्राइव खण्ड, 2x 2.5" आंतरिक ड्राइव खण्ड, कुशल airflow के भारी शुल्क हवाई कफन और प्रशंसकों के साथ जवाबी घूर्णन इष्टतम पंखे की गति नियंत्रण, 2000W प्लेटिनम स्तर (94%+) बिजली आपूर्ति

- 4U 8x GPU के SuperServer (आर) (SYS-4028GR-टीआर (<http://www.supermicro.com/products/system/4u/4028/sys-4028gr-tr.cfm>)) - 8 GPU के त्वरक, दोहरी इंटेल (नि) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3 का समर्थन करता है (160W करने के लिए), ऊपर 1.5TB ईसीसी DDR4, 24 DIMM स्लॉट्स में 2133MHz, करने के लिए 24 2.5"

गर्म स्वैप SAS2 / SATA3 ड्राइव खण्ड, 8 PCI-ई 3.0 x16 स्लॉट्स (डबल-चौड़ाई), 2 PCI-ई 3.0 X8 स्लॉट (x16 में), 1 PCI-ई 2.0 X4 (x16 में) स्लॉट, दोहरी 1GbE, और निरर्थक 1600W प्लेटिनम स्तर (94+%) डिजिटल बिजली की आपूर्ति।

- 1U 3x GPU के SuperServer (आर) (SYS-1028GR-टीआर/-TRT (<http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/SYS-1028GR-TR.cfm>)) विश्व

रिकॉर्ड STAC - ए 2 (टीएम) बेंचमार्क (<https://stacresearch.com/news/2014/10/30/stac-reports-stac-a2-supermicro-windows-and-linux-using-haswell-and-xeon-phi>)

) - दोहरी इंटेल (नि) जिऑन (आर)

प्रोसेसर E5-2600 V3, 1TB ईसीसी अप करने के लिए, DDR4 2133MHz तक में 16x DIMMs, 4x

PCI- ई 3.0 x16 स्लॉट्स (3x NVIDIA के टेस्ला (आर) , NVIDIA (नि) ग्रिड (टीएम) ,
इंटेल् (आर)

जिऑन फी (टीएम) दोहरी वैकल्पिक सहसंसाधक कार्ड), 1x PCI- ई 3.0 X8 एल.पी. स्लॉट,
पोर्ट GbE लैन (-TR यू) , दोहरी 10GBASE- टी (-TRT यू) , 4x गर्म स्वैप 2.5 "
SATA3 ड्राइव खण्ड , 1600W बेमानी प्लेटिनम स्तर (94% +) विद्युत आपूर्ति,
/ इष्टतम पंखे की गति नियंत्रण डब्ल्यू प्रशंसकों घूर्णन 10x काउंटर, स्मार्ट सर्वर

प्रबंधन टूल

- 2U Hyper-Speed (<http://www.supermicro.com/products/nfo/Hyper-Speed.cfm>)

Ultra SuperServer(R) (SYS- 6028UX-TR4 (<http://www.supermicro.com/products/system/2u/6028/sys-6028ux-tr4.cfm>)) -

दोहरी इंटेल् (नि) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3 , 1TB ईसीसी अप करने के लिए , ऊपर DDR4 करने के लिए
2133MHz DIMMs in16x , 3x PCI- ई 3.0 x16 स्लॉट (एफ एच , 10.5 " एल) , 3x
PCI- ई 3.0

(x16 एफ एच 1 में 10.5 " एल, 1 एल.पी., 1 आंतरिक एल.पी.) X8 स्लॉट्स , 4x GbE
, 12x

गर्म स्वैप 3.5 " ड्राइव खण्ड : | | SATA3 डिफॉल्ट, 12x SAS3 चुनते हैं, 4x NVMe ऑप्ट के
माध्यम से

एओसी , इष्टतम पंखे की गति नियंत्रण w / 4x भारी शुल्क पंखे, 1000W बेमानी
टाइटेनियम स्तर (96%) उच्च दक्षता बिजली की आपूर्ति

- 4U/Tower 4x GPU SuperWorkstation (SYS-7048GR-TR (<http://www.supermicro.com/products/system/4u/7048/sys-7048gr-tr.cfm>)) - दोहरी

1TB ईसीसी DDR4 अप करने के लिए सॉकेट इंटेल् (नि) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3 ,
2133MHz , 4x PCI- ई 3.0 x16 स्लॉट्स , 2x PCI- ई 3.0 X8 (x16 में 1) DIMMs
in16x

स्लॉट्स, अप करने के लिए (X8 में) वज्र 2.0 AOC1x PCI- ई 2.0 x4 स्लॉट, का समर्थन
करता है

, 1 वीजीए : 4x GPU के , (4 तरह NVIDIA (नि) Geforce (आर) SLI (टीएम) का
समर्थन करता है)

2 COM , 2 GbE , 10 यूएसबी 2.0, और 1 IPMI लैन 8x 3.5 " गर्म स्वैप , 3x समर्पित 5.25 नियत ", और निश्चित 3.5" ड्राइव खण्ड , 4x भारी शुल्क प्रशंसकों , 2x निकास इष्टतम पंखे की गति नियंत्रण , 2000W के साथ प्रशंसकों , और 2x सक्रिय heatsink निरर्थक टाइटेनियम स्तर उच्च क्षमता (96 %) बिजली की आपूर्ति, GPU के किट निष्क्रिय GPU के लिए / जिऑन फी (टीएम) का समर्थन (एमसीपी - 320-74701-0N - किट)

- 3U/6U MicroBlade (

<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/index.cfm>) - (MBI-6128R-T2 (

<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6128R-T2.cfm>) /-T2X (

<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6128R-T2X.cfm>))

196 इंटेल के लिए सबसे अधिक घनत्व के साथ प्रदर्शन उन्मुख समाधान (आर)

जिऑन (आर) डीपी नोड्स (5488) 95% केबल कमी के साथ 42U रैंक प्रति कोर) -

दोहरी इंटेल (नि) जिऑन (आर) प्रोसेसर का समर्थन करता है E5-2600 V3 (14 कोर के लिए

) ऊपर

1GbE और 10GbE विकल्पों के साथ 28X डीपी सर्वरों के लिए ।

(MBI-6118D-T2H (

<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6118D-T2H.cfm>) /-T4H

(<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6118D-T4H.cfm>))

इंटेल (नि) जिऑन (आर) प्रोसेसर E3-1200 V4 , सुविधाओं सत्ता में शामिल हैं का समर्थन करता है

14nm प्रौद्योगिकी , बेहतर प्रदर्शन , जुटना और साथ दक्षता

पैकेज आपस में साझा L3 कैश के माध्यम से सीपीयू और GPU ग्राफिक्स का संतुलन

और 128MB ग्राफिक कैश एम्बेडेड । एक सरल सीपीयू सबसेट और इंटेल (नि) आइरिस

(टीएम) आपस पैकेज में प्रो ग्राफिक्स P6300 कुंजी सक्षम

फ्लॉप प्रति वाट प्रति सबसे अच्छा सर्वर के प्रदर्शन के साथ के लिए प्रौद्योगिकियों

महान ग्राफिक्स जोर दिया।

- 7U SuperBlade (<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/>

) -

फायदे अधिकतम घनत्व , सामर्थ्य , कम प्रबंधन शामिल

लागत, कम बिजली की खपत, इष्टतम रॉय, और उच्च scalability ।

माइक्रो नवीनतम इंटेल (नि) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3 का समर्थन कर रहे हैं और 20/30 GPU में उपलब्ध / जिऑन फी ब्लेड ; 2x NVIDIA (नि) टेस्ला (आर) , NVIDIA (नि)

ब्लेड सर्वर प्रति ग्रिड (टीएम) या इंटेल (नि) जिऑन फी (टीएम) सहसंसाधक कार्ड

(SBI-7128RG-X (

<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7128RG-X.cfm>) /-F (

<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7128RG-F.cfm>) /-F2 (

<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7128RG-F2.cfm>)) , 3x

NVIDIA Tesla(R) GPU per blade server (SBI-7127RG3 (

<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/sbi-7127rg3.cfm>)) , Data

Center Blade (SBI-7428R-C3N (

<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7428R-C3N.cfm>) ,

SBI-7428R-T3N (

<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7428R-T3N.cfm>)) ,

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

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

T2F2 (

<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7228R-T2F2.cfm>) /-T2X

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

Storage Blade with NVMe support (SBI-7128R-C6N (

<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7128R-C6N.cfm>)) ,

PCI-E Blade (SBI-7127R-SH (

<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7127R-SH.cfm>) , SBI-

7427R-SH (

<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7427R-SH.cfm>) /-S2L (

<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7427R-S2L.cfm>) , SBI-

7126T-SH (

<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7126T-SH.cfm>) ,
SBI-7426T-SH (
<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7426T-SH.cfm>)) and
4-Way Blade (Intel(R) Xeon(R) Processor E5-2600 v2 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>))

समाधान । चैसिज फीचर उद्योग का केवल हाट स्वैप एनवीएमई समाधान, हाट प्लग, स्विच माड्यूलस समर्थन कर रहा Infiniband FDR/QDR, FC/FCoE, Layer 2/3 1/10 GbE, chassis management module (CMM) and redundant 3000W/2500W/1620W (3+1), हाट स्वैप प्लैटिनम स्तर डिजिटल बिजली आपूर्ति ।

सुपरमाइक्रो को SIGGRAPH में लास एंजिलिस कन्वेंशन सेंटर में देखें: 9 अगस्त से 13 अगस्त तक, बूथ नंबर 550 में । सुपरमाइक्रो के उच्च प्रदर्शन, उच्च क्षमता सर्वर, भंडारण और नेटवर्किंग समाधान के संपूर्ण रेंज पर अधिक जानकारी के लिए देखें :

www.supermicro.com .

सुपरमाइक्रो को फेसबुक पर फालो करें : (<https://www.facebook.com/Supermicro>) और ट्विटर पर (<https://www.twitter.com/Supermicro> SMCI) उनके बारे में नवीनतम समाचार और घोषणाएं प्राप्त करने के लिए ।

सुपरमाइक्रो कंप्यूटर इंक के बारे में :

Supermicro (R) (NASDAQ: SMCI), उच्च प्रदर्शन, उच्च क्षमता सर्वर प्रौद्योगिकी में एक अग्रणी इनोवटर है, यह डेटा सेंटर, क्लाउड कंप्यूटिंग, उद्यम आईटी, हाइप/बिग डेटा, एचपीसी और एंबेड्ड सिस्टम्स वलडवाइड के लिए एडवांस्ड सर्वर बिल्डिंग ब्लॉक समाधान :आर: प्रदाता है । सुपरमाइक्रो अपनी “वी कीप आईटी ग्रीन :आर: “ पहल के जरिए पर्यावरण की रक्षा करने के लिए कटिबद्ध है और उपभोक्ताओं को बाजार में उपलब्ध अत्यंत उर्जा सक्षम, पर्यावरण अनुकूल समाधान उपलब्ध कराती है ।

सुपरमाइक्रो , बिल्डिंग ब्लॉक समाधान और वी कीप आईटी ग्रीन सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक के ट्रेडमार्क्स और/या

पंजीकृत ट्रेडमार्क हैं ।

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

SMCI-F

संपर्क: David Okada, Super Micro Computer, Inc., davido@supermicro.com

स्रोत: Super Micro Computer, Inc.
