

पीआर नंबर 61624

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

सुपरमाइक्रो :आर: ने वीएमवल्ड 2015 में हाइपर कन्वर्ज्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर के लिए अनुकूल आल-एनवीएमई सर्वर और भंडारण समाधान प्रदर्शित करती है

सन फ्रांसिस्को, 31 अगस्त 2015/पीआरन्यूजवायर-एशियानेट/-

--ईवीओ: रेल मैक्स ट्विनप्रो :2टीएम:, आल +फ्लैश अल्ट्रा, वीएसएएन फैटट्विन :टीएम:, सुपरब्लेड :आर:, माइक्रोब्लेड और 4U 90x Top-Load सुपरस्टोरेज साल्यूशंस उद्यम, डाटा सेंटर, और क्लाउड वातावरण में वितरित वर्क लोड को बड़े पैमाने पर लक्षित करते हैं।

सुपरमाइक्रो कंप्यूटर इंक, (NASDAQ: SMCI), उच्च प्रदर्शन सर्वर, भंडारण प्रौद्योगिकी और ग्रीन कंप्यूटिंग में वैश्विक नेता, इस हफ्ते वीएमवल्ड 2015 में वीएमवेयर एचसीआई के लिए अनुकूल अपने नवीनतम आल-एनवीएमई सुपरसर्वर :आर:, सुपरब्लेड :आर:, माइक्रोब्लेड और सुपरस्टोरेज समाधान प्रदर्शित करती है। समाधानों में वीडिआई से वर्चुलाइज्ड और आटोमेटेड डाटा केंद्रों तक व्यापक वर्कलोड कवर किया जाता है।

EVO आधारित सुपरमाइक्रो के 2U TwinPro (2TM): रेल मैक्स उपकरण अधिकतम प्रदर्शन सीपीयू, मेमोरी, हार्ड ड्राइव, NVMe एसएसडी और 10GbE प्रदान करता है एक उच्च घनत्व में कनेक्टिविटी, उच्च दक्षता वास्तुकला अधिकतम वितरित करने के लिए (400) प्रति वर्ग फुट प्रति डॉलर वाट प्रति सबसे अच्छा प्रदर्शन है, के लिए वी एम एस। 4U फैटट्विन (टीएम) आभासी सैन आधारित एक उच्च प्रदर्शन सब-फ्लैश स्टोरेज है यूप्रति समाधान 3.5 8x उच्चतम घनत्व पहुंचाने " गर्म स्वेप ड्राइव खण्ड 2U अल्ट्रा हाइपर-स्पीड सुपरसर्वर (आर) के लिए वर्चुअलाइज्ड GPU प्रौद्योगिकी सुविधाओं ग्राफिक्स गहन वर्कलोड, और 1U 10x / 2U 24x अल्ट्रा NVMe SuperServers प्रस्तावों एसएसएस 3.0 12Gb / खत्म हो चुका है और ऊपर 7x विलंबता सुधार SATA की बैंडविड्थ 6x के लिए OLTP के लिए वीएम प्रति प्रति सेकंड उच्चतम लेनदेन पहुंचाने 3.0 (6GB / s) SSDs

OLAP वर्कलोड के लिए और सबसे कम क्वेरी बार।

ठसके अतिरिक्त, सुपरमाइक्रो सुपरब्लेड :आर: और माइक्रोब्लेड व्यापक रेंजे के समाधान आफर करते हैं जो ग्राहकों को फ्लेक्सिबिलिटी, कनफिगर स्केलेबेल और आसानी से प्रबंधित घनत्व, बिजली, बचत और प्रदर्शन के अनुकूल उपलब्ध करा रहे हैं। बड़े पैमाने की डाटा मांगों के लिए सुपरमाइक्रो अपना 4U 90x 3.5" top-load HDD SuperStorage प्रदर्शित करती है जो मैसिव हाई थ्रूपुट, रीडंडंट हाट स्वैप एसएसएस 3.0 12Gb/s एक्सपैंडर माड्यूलस उपलब्ध कराती है। साफ्टवेयर परिभाषित भविष्य के लिए सुपरमाइक्रो के ग्रीन कंप्यूटिंग समाधान की बढ़ती रेंज कोई भी स्केल आपरेशन फिट करने के लिए समाधान उत्पन्न करने के लिए सर्वाधिक फ्लेक्सिबिलिटी आफर करती है।

सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष एवं सीईओ चार्ल्स लियांग ने कहा, "सुपरमाइक्रो उद्योग का वास्तविक सर्वश्रेष्ठ हरित सर्वर, भंडारण और नेटवर्किंग समाधान के साथ नेत्व करती है जो वर्चुलाइज्ड वातावरण और हायपर कन्वज्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर के लिए अनुकूल है। ईवीओ : रेल मैक्स पर हमारे विकास प्रयास और वीएमवेयर आधारित साफ्टवेर डिफाइन्ड साल्यूशंस की विस्तारित कड़ी व्यापक क्षमता प्रदान करेगी और समूचे उद्यम, डाटा सेंटर और क्लाउड वातावरण में संसाधन उपयोग अनुकूल करेगी संगठनों की उनके व्यवसाय को बढ़ाने में मदद के लिए।"

Photo - <http://photos.prnewswire.com/prnh/20150829/262100>

-- 2U TwinPro(2TM) EVO:RAIL MAX
(http://www.supermicro.com/EVO_RAIL)
(SYS-2028TP-VRLX Series) - सुपरमाइक्रो का ईवीओ: रेल मैक्स एप्लायंस एक पूर्ण हायपर कन्वज्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर एप्लायंस है। यह गणना , स्मृति, भंडारण अधिकतम और एक भी 2U में संसाधनों नेटवर्किंग , 4- नोड फार्म का कारक एक बनाने के लिए सरल , आसान करने के लिए तैनात कर साफ्टवेयर परिभाषित डाटा सेंटर के लिए निर्माण खंड (SDDC)। TwinPro (2) वास्तुकला का समर्थन करने को बड़ा सीपीयू, मेमोरी, एसएसडी , NVMe और 10GbE एनआईसी बंदरगाहों VMware है के लिए इस उद्योग की सबसे अनुकूलित समाधान प्रदान करता है।
हाइपर- जुटे बुनियादी उपकरण। विन्यास 200-400 वी एम एस समर्थन करते हैं।

-- 4U FatTwin(TM) (SYS-F628R3-RC0BPT+)
(<http://www.supermicro.com/products/system/4u/f628/sys-f628r3-rc0bpt.cfm>)

NVMe enabled Virtual SAN (VSAN) (http://www.supermicro.com/solutions/VMware_VSAN.cfm) समाधान - गर्म प्लग 4x

नोड्स 1 टीबी अप करने के लिए प्रत्येक समर्थन दोहरी इंटेल (आर) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3,

16x DIMMs में ईसीसी DDR4 2133MHz , 8x 3.5 " यू प्रति गर्म स्वैप एचडीडी , 8x SAS3 12Gb / s या

6x SAS3 + 2x NVMe एचडीडी , 1x पीसीआई-ई 3.0 x 16 (एलपी) , 1x पीसीआई-ई 3.0 X8 (माइक्रो कम

प्रोफाइल) 2x 10GBASE आयकर बंदरगाहों, समर्पित के साथ IPMI 2.0 रिमोट सर्वर प्रबंधन लैन बंदरगाह , 1280W निरर्थक प्लेटिनम स्तर उच्च दक्षता (95%) बिजली की आपूर्ति

-- 2U Ultra Hyper-Speed (<http://www.supermicro.com/Hyper-Speed>) SuperServer (R) (SYS-6028UX-TR4) (<http://www.supermicro.com/products/system/2U/6028/SYS-6028UX-TR4.cfm>)

सभी फ़्लैश वीडिआई समाधान - दोहरी इंटेल (आर) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2600 का समर्थन करता है

V3, 1 टीबी ईसीसी अप करने के लिए 16x DIMMs में DDR4 2133MHz अप करने के लिए , 3x

पीसीआई-ई 3.0 x16 स्लॉट (एफ एच ,

10.5 " एल) , 3x पीसीआई-ई 3.0 X8 स्लॉट (x 16 एफ एच 1 में 10.5" एल, 1 एल.पी.,

एक आंतरिक एलपी) , 4x

GbE बंदरगाहों, 12x गर्म स्वैप 3.5 "HDD खण्ड, SATA3 डिफ़ॉल्ट , 12x SAS3 12Gb / s

विकल्प या

एओसी 1000W निरर्थक टाइटेनियम स्तर उच्च दक्षता के माध्यम से 4x NVMe (96%) बिजली

आपूर्ति

-- 1U Ultra 10x NVMe SuperServer(R) (SYS-1028U-TN10RT+) (<http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/sys-1028u-tn10rt.cfm>) -

समर्थन करता है दोहरी इंटेल (आर) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3, ऊपर 1.5TB ईसीसी के लिए अप करने के लिए

24x DIMMs में DDR4 2133MHz , 3x पीसीआई-ई 3.0 X8 स्लॉट (2x एफएच 10.5 " एल ,

1x एलपी) 2x

10GBASE ports, 10x 2.5 " गर्म स्वैप ड्राइव खण्ड , (सीपीयू 1 से NVMe) 6x NVMe

ports,

वैकल्पिक SAS3 / SATA3 के लिए 4x NVMe / SAS3 संकर ports (सीपीयू 2 से NVMe),
1000W

निरर्थक टाइटेनियम स्तर उच्च दक्षता (96%) विद्युत आपूर्ति

-- 2U अल्ट्रा 24x NVMe सुपरसर्वर (आर) (SYS- 2028U - TN24RT +) - दोहरी का समर्थन करता है
इंटेल (आर) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3, 1.5TB ईसीसी , अप करने में DDR4 2133MHz
के लिए ऊपर

24x DIMMs , 2x पीसीआई-ई 3.0 x16 स्लॉट्स (एफ एच 10.5 " एल) , 1x पीसीआई-ई 3.0
x8 स्लॉट (एलपी) , 2x

10GBASE ports , 24 + 2 x 2.5 " गर्म स्वैप ड्राइव खण्ड , 24x NVMe ports (से 12x
NVMe

सीपीयू 1, 12x NVMe सीपीयू से 2 - वैकल्पिक SAS3 / SATA3 के लिए 4x संकर ports) ,
2x SATA3

(रियर आईओ) , 1600W निरर्थक बिजली टाइटेनियम स्तर (96%) की आपूर्ति

- 7U सुपरब्लेड (आर) (<http://www.supermicro.com/SuperBlade>) - फायदे

अधिकतम घनत्व , अधिकतम प्रदर्शन , सबसे कम प्रबंधन की लागत में शामिल हैं, कम
बिजली की खपत, इष्टतम रॉय, उच्च उपलब्धता, और बेहतर scalability ।

सुपरब्लेड सर्वर नवीनतम इंटेल (आर) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3 समर्थन करते हैं। 7U

बाड़े नवीनतम Mellanox (आर) EDR 100Gb / एस इनफिनीबैंड और एफडीआर 56Gb / एस
सुविधाएँ

इनफिनीबैंड स्विच, FCoE और 10GB / s ईथरनेट स्विच, निरर्थक चैसिस

प्रबंधन मॉड्यूल (सीएमएम) और टाइटेनियम स्तर 3200W और प्लेटिनम स्तर 3000W / 2500W

(एन एन या एन 1 अनावश्यक) बिजली की आपूर्ति करती है।

-- NVMe DataCenter Blade(R) 42x NVMe in 7U (SBI-7428R-C3N) (
<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7428R-C3N.cfm>) 3x

hot-plug NVMe or SAS3, HW RAID 0, 1, 5; 30x NVMe in 7U (SBI-
7428R-T3N)

(<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7428R-T3N.cfm>) 3x

hot-plug NVMe or SATA3, RAID 0, 1, 5; (SBI-7128R-C6N)

(<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/sbi->

7128r-c6n.cfm) 6x
hot-plug 2.5" hot-swap drive bays - 3x NVMe/SAS3 + 3x SAS3, HW
RAID 0, 1, 5, 6,
10, 50 with optional SuperCap

-- 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>
)) Dual nodes, dual processors per node, per Blade

-- GPU Blade (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>)) Dual
GPU and dual CPU per Blade. 120x GPUs/CPUs per 42U Rack

-- 3U/6U MicroBlade (<http://www.supermicro.com/MicroBlade>)
- शक्तिशाली,

लचीला , सभी में एक कुल प्रणाली उद्योग की अग्रणी ऊर्जा दक्षता सुविधाएँ

और घनत्व - 0.05U (एटम C2000), 0.1u (जिऑन -डी) , 0.2U (Xeon E5-2600 V3,
जिऑन

E3-1200 V4 / v3) । माइक्रोब्लेड बाड़े 1 चेसिस प्रबंधन को शामिल कर सकते हैं

मॉड्यूल, और 25 /10 / 2.5 / 1GbE एसडीएन 3U में स्विच या चेसिस 2 अप करने के लिए 2
एक्स के लिए ऊपर

प्रबंधन मॉड्यूल , और एसडीएन कुशल के लिए 6U में स्विच करने के लिए 4 ऊपर ,

उच्च बैंडविड्थ संचार। यह 4 या 8 redundant करने के लिए शामिल कर सकते हैं (एन 1

या एन एन) 2000W / 1600W टाइटेनियम / प्लेटिनम स्तर उच्च दक्षता (96% / 95 %) बिजली

ठंडा प्रशंसकों के साथ आपूर्ति करती है। इस अभिनव नई पीढ़ी वास्तुकला

सर्वर, नेटवर्किंग, भंडारण, और बादल के लिए एकीकृत दूरदराज के प्रबंधन में शामिल कंप्यूटिंग, समर्पित होस्टिंग, वेब सामने अंत, सामग्री वितरण, सामाजिक नेटवर्किंग, उद्यमों, और उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग अनुप्रयोगों।

-- 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>) -

उच्चतम घनत्व के साथ प्रदर्शन उन्मुख समाधान 196 इंटेल (आर) जिऑन (आर)

डीपी नोड्स (5488) 95% केबल कमी के साथ 42U रैक प्रति कोर) - दोहरी का समर्थन करता है इंटेल (आर) जिऑन (आर) प्रोसेसर 1GbE और साथ E5-2600 v3 (120W अप करने के लिए 14 कोर)

10GbE विकल्प। यह क्लाउड कंप्यूटिंग के रूप में के रूप में अच्छी तरह से उद्यम के लिए एकदम सही है

अनुप्रयोगों।

-- MBI-6218G-T41X, MBI-6118G-T41X - high density, low power solution featuring 56/28 Intel(R) Xeon(R) Processor D-1500 (Broadwell-DE) based servers in 6U (up to 392 computing nodes per 42U rack) or 28/14 servers in 3U with 10GbE. It is a cost effective solution for scale-out cloud workloads.

- MBI - 6218G - T41X , MBI - 6118G - T41X - उच्च घनत्व, कम बिजली समाधान 56/28 इंटेल (आर) जिऑन (आर) प्रोसेसर डी -1500 (Broadwell - डे) आधारित सर्वर की विशेषता

6U में साथ 3U में या 28/14 सर्वर (42U रैक प्रति 392 कंप्यूटिंग नोड्स तक) 10GbE । यह स्केल-आउट cloud वर्कलोड के लिए एक लागत प्रभावी समाधान है।

-- 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>) -

समर्थन इंटेल (आर) जिऑन (आर) के ऊपर प्रोसेसर E3-1200 v4 और 4 जनरल कोर (टीएम) i3 (84W तेदेपा) के लिए , यह ऊपर माइक्रोब्लेड अपनी कक्षा में किसी से पीछे खड़ा है। विशेषताएं 14nm प्रौद्योगिकी , बेहतर प्रदर्शन , जुटना साथ पावर क्षमता शामिल और पैकेज आपस के माध्यम से सीपीयू और GPU ग्राफिक्स का संतुलन L3 कैश साझा और 128MB ग्राफिक कैश एम्बेडेड ।

एक सरल सीपीयू सबसेट और इंटेल (आर) आइरिस (टीएम)

आपस पैकेज में प्रो ग्राफिक्स P6300 के लिए महत्वपूर्ण प्रौद्योगिकियों सक्षम महान ग्राफिक्स के जोर देने के साथ फ्लॉप प्रति वाट प्रति सबसे अच्छा सर्वर के प्रदर्शन ।

-- 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>) -

उच्च घनत्व, इंटेल (आर) जिऑन (आर) का समर्थन एकल सॉकेट सर्वर समाधान E3-1200

v3 और (84W TDP तक) 4 जनरल कोर (टीएम) i3 | 42U प्रति अप करने के लिए 196 Denlow यूपी नोइस

रैक और 99% केबल कमी। क्लाउड आधारित वेब होस्टिंग के लिए अनुकूलित किया है, वीडिआई , गेमिंग और वर्चुअलाइज्ड कार्यस्थानों ।

-- 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>) -

अल्ट्रा कम बिजली और 8 कोर इंटेल (आर) एटम का उपयोग लागत प्रभावी समाधान (टीएम)

प्रोसेसर C2000 , 42U प्रति 6U में 112 नोइस के लिए (अप करने के लिए 784 कंप्यूटिंग नोइस के साथ

) बाड़े रैक। यह रूप में इस तरह के बादल अनुप्रयोगों के लिए एक सही समाधान है समर्पित होस्टिंग , वेब सेवा , स्मृति कैशिंग, सामग्री वितरण , आदि

-- 4U 720TB SuperStorage (CSE-946ED-R2KJBOD) (

<http://www.supermicro.com/products/chassis/4u/946/sc946ed-r2kjbod.cfm>) - 90x

3.5" शीर्ष लोड , गर्म स्विच एसएस 3.0 12Gb/ एस HDD JBOD - उपकरण कम डिजाइन सुविधाओं उच्च उपलब्धता , 4x मिनी एसएस एच.डी. बंदरगाहों के लिए दोहरी गर्म swappable विस्तारक मॉड्यूल प्रति मॉड्यूल , और निरर्थक 1000W (2 + 2) टाइटेनियम स्तर उच्च दक्षता (96%) डिजिटल बिजली की आपूर्ति।

सुपरमाइक्रो को सन फ्रांसिस्को में वीएमवल्ड 2015 में देखिए, 31 अगस्त से 3 सितंबर तक मोस्कोन सेंटर, बूथ 223 में । उच्च प्रदर्शन, उच्च क्षमता सर्वर, भंडारण और प्रौद्योगिकी समाधानों पर सुपरमाइक्रो की पूर्ण रेंज देखने 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, उच्च आईटी, हाइप/बिग डेटा, एचपीसी और एंबड्ड 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 ट्रेडमार्क और/या पंजीकृत ट्रेडमार्क हैं ।

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

SMCI-F

स्रोत: Super Micro Computer, Inc.

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

