

पीडब्ल्यूआर एक

पीआर नंबर 58649

सुपरमाइक्रो एक न्यूयार्क

संपादक— यह विज्ञापित आपको एशियानेट के साथ संपन्न हुई व्यवस्था के तहत प्रेषित की जा रही है। पीटीआई पर इसका कोई संपादकीय उत्तरदायित्व नहीं है।

निम्न लेटेंसी और फाइनेंशियल कंप्यूटेशन के लिए सुपरमाइक्रो (आर) के विश्व रिकॉर्ड बेंचमार्क की घोषणा एसटीएसी सम्मेलन में की गई

न्यूयार्क, 14 नवंबर, 2014, पीआरन्यूजवायर— एशियानेट।

— नए हाइपर—स्पीड अल्ट्रा और हाई डेंसिटी पैरेलल प्रोसेसिंग सिस्टम्स ने एसटीएसी—एन1 तथा एसटीएसी—ए2 फाइनेंशियल सेवाओं के टेक्नोलॉजी बेंचमार्क के लिए विश्व रिकॉर्ड हासिल किया

उच्च निष्पादन, उच्च प्रभावशीलता सर्वर, स्टोरेज टेक्नोलॉजी और ग्रीन कंप्यूटिंग में वैश्विक अग्रणी कंपनी सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. (नास्दैक, एसएमसीआई) ने इस हफ्ते न्यूयार्क में आयोजित एसटीएसी सम्मेलन के दौरान नई हाई डेंसिटी इंटेल (आर) झियोन फी (टीएम) कोप्रोसेसर आधारित 1यू सुपरसर्वर (आर) के साथ—साथ सुपरमाइक्रो की नई अल्ट्रा वास्तुरचना पर आधारित अत्याधुनिक सर्वोच्च परफॉर्मेंस वाले तीसरी पीढ़ी के हाइपर—स्पीड प्लेटफॉर्म का पहली बार प्रदर्शन किया है।

1यू एसवाईएस—1028यूएक्स—सीआर—एलएल1

(<http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/sys-1028ux-cr-ll1.cfm>) हाइपर—स्पीड अल्ट्रा सुपरसर्वर (आर) निम्न लेटेंसी— उच्च फ्रिक्वेंसी के कारोबारी अनुप्रयोगों के लिए फाइन—ट्यून्ड किया गया है और कई पूर्ण आकार वाले एनआईसी तथा वैकल्पिक को—प्रोसेसर कार्डों को सपोर्ट करने के लिए इसमें उद्योग श्रेणी का हार्डवेयर संवर्धन, ड्युएल इंटेल (आर) झियोन (आर) प्रोसेसर ई5—2643 वी3, आई—ओ लचीलापन शामिल है। सिक्वोरिटीज टेक्नोलॉजी एनालिसिस सेंटर (एसटीएसी(आर)) द्वारा स्वतंत्र परीक्षणों में इस समाधान ने माध्य लेटेंसी, अधिकतम लेटेंसी तथा तथा कंपन के लिए सार्वजनिक एसटीएसी—एन1 (टीएम) बेंचमार्क में बेसलाइन मैसेज दरों पर विश्व रिकॉर्ड के परिणाम हासिल किए हैं। इन बेंचमार्क परिणामों की एसटीएसी रिपोर्ट (टीएम) [www.STACresearch.com/SFC141110](http://www.STACresearch.com/SFC141110) पर उपलब्ध है। सुपरमाइक्रो के हाइपर—स्पीड समाधानों का श्वेत पत्र

[www.supermicro.com/Hyper-Speed\\_WP](http://www.supermicro.com/Hyper-Speed_WP) पर हासिल करें।

1यू हाई डेंसिटी फॉर्म फैक्टर एसवाईएस-1028जीआर- टीआर

(<http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/sys-1028gr-tr.cfm>) 3 गुना इंटेल (आर) झियोन फी (टीएम) कोप्रोसेसर तक के सपोर्ट के साथ उच्च निष्पादन वाले कंप्यूटिंग अनुप्रयोगों के लिए अनुकूलित है।

इसनेकिसी एक विंडोज प्लेटफॉर्म पर विश्व रिकॉर्ड एसटीएसी-ए2 (टीएम)

बेंचमार्क(<https://stacresearch.com/news/2014/10/30/stac-reports-stac-a2-supermicro-windows-and-linux-using-haswell-and-xeon-phi>) नतीजे हासिल किए हैं जिसमें इस समाधान द्वारा वित्तीय जोखिम के आकलनों के लिए कंप्यूटेशन अवधि को तेज करने की क्षमता दिखाई गई है। इन बेंचमार्क परिणामों की एसटीएसी रिपोर्ट (टीएम) [www.STACresearch.com/INTC141023](http://www.STACresearch.com/INTC141023) पर उपलब्ध है।

सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष एवं सीईओ चार्ल्स लियंग ने कहा, “सुपरमाइक्रो हाइपर-स्पीड अल्ट्रा और इंटेल झियोन फी कोप्रोसेसर आधारित सुपरसर्वर्स अपने-अपने वर्ग में सर्वोच्च परफॉर्मेंस हासिल करने के लिए बेहतरीन रूप से सज्जित हैं और एसटीएसी-एन1, एसटीएसी-ए2 विश्व रिकॉर्ड बेंचमार्क स्वतंत्र परिणाम हैं जो हमारे सिस्टम की विशेषज्ञता को साबित करते हैं। समानांतर प्रोसेसिंग के लिए न्यूनतम लेटेंसी या सर्वोच्च घनत्व की आवश्यकतानुसार अनुप्रयोगों के लिए हमारे ग्रीन कंप्यूटिंग इंटेल झियोन ई5-2600 वी3 आधारित सर्वर सर्वोच्च ऊर्जा प्रभावशीलता के साथ अधिकतम निष्पादन के लिए उपयुक्त रूप से ऑप्टिमाइज्ड हैं।”

इंटेल टेक्निकल कंप्यूटिंग ग्रुप में मार्केटिंग एंड इंडस्ट्री डेवलपमेंट विभाग के निदेशक ह्यूगा सालेह ने कहा, “सुपरमाइक्रो और इंटेल की साझेदारी ने इंटेल (आर) झियोन (आर) ई5-2600 वी3 फैमिली प्रोसेसरों और इंटेल (आर) झियोन फी (टीएम) कोप्रोसेसरों पर आधारित एक अनुकूलित, डेंस फॉर्म फैक्टर वाले उच्च निष्पादन के कंप्यूटिंग समाधान का इस्तेमाल करते हुए एसटीएसी-एन1 और एसटीएसी-ए2 बेंचमार्क पर निष्पादन के लिए एक नया औद्योगिक मानदंड स्थापित किया है। वित्तीय सेवाओं के डेवलपर्स अपनी पसंद के ऑपरेटिंग सिस्टम के साथ आधुनिक प्रोसेसरों का पूर्ण उपयोग करने के लिए खुले मानकों पर आधारित प्रोग्रामिंग तकनीकों और इंटेल (आर) पैरेलल स्टूडियो एक्सई 2015 की संपन्न विशेषताओं का इस्तेमाल करने में सक्षम हैं और ये सभी भविष्य के सर्वरों तथा वर्कस्टेशनों पर अपने कोड्स की दीर्घकालीन व्यवहार्यता भी सुनिश्चित करते हैं।”

एसटीएसी के संस्थापक और निदेशक पीटर लैंकफोर्ड ने कहा: “एसटीएसी को खुशी है कि सुपरमाइक्रो और इंटेल इस तरीके से अपने उत्पादों की लेटेंसी तथा कंप्यूटेशन निष्पादन प्रदर्शित करने के लिए औद्योगिक मानक वाले एसटीएसी के बेंचमार्क का लाभ उठा रही हैं कि वे वित्तीय समुदाय के लिए भी प्रासंगिक हो सके। एसटीएसी

बेंचमार्क वित्तीय कंपनियों द्वारा विकसित किए गए हैं और पब्लिक एसटीएसी रिपोर्ट एसटीएसी द्वारा सख्त एवं स्वतंत्र परीक्षण को दर्शाती है।”

फोटो— <http://photos.prnewswire.com/prnh/20141113/158549>

समाधान की विशिष्टताएं

-- 1U Hyper-Speed Ultra SuperServer(R) (SYS-1028UX-CR-LL1 [

<http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/sys-1028ux-cr-ll1.cfm> ] /-LL2

[ <http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/sys-1028ux-cr-ll2.cfm> ] )

Dual accelerated Intel(R) Xeon(R) processor E5-2643 v3 (Haswell) (-LL1 SKU) or

E5-2687W v3 (Haswell) (-LL2 SKU), 64GB DDR4 in 8x +2133MHz DIMMs, 10x 2.5"

hot-swap drive bays, 8x 12Gb/s SAS3, 2x SATA3 (Optional 2x NVMe via

AOC-URN2-i2XT), 2x PCI-E 3.0 (x16), Full-height Full-length, 1x PCI-E 3.0 (x8),

Low-profile, 1x PCI-E 3.0 (x8) SAS3 integrated, 4x Gigabit Ethernet LAN ports,

Integrated IPMI 2.0 with KVM and Dedicated LAN, 750W Redundant Platinum Level

High-Efficiency (94%+) Power Supplies

“बेसलाइन एसटीएसी—एन1 मैसेज रेट पर इस सिस्टम ने न्यूनतम माध्य लेटेंसी, अधिकतम लेटेंसी और आज की तारीख तक (एसटीएसी.एन1.ए1.पिनॉग. एलएटी1) सार्वजनिक रूप से रिपोर्ट की गई किसी भी प्रणाली का कंपनी (लेटेंसी का मानकीकृत विपथन) जारी किया है।”— एसटीएसी रिपोर्ट, 13 नवंबर 2014’

-- 1U 3x Intel Xeon Phi Coprocessor SuperServer(R) (SYS-1028GR-TR

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

High density form factor supporting, dual Intel(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 Intel(R) Xeon Phi(TM) Coprocessors (7120P), dual port GbE LAN,

Redundant 1600W Platinum Level High-Efficiency (94%) Digital Power Supplies

“56 एसेट्स प्रति रैक यूनिट पर इस प्रणाली ने आज की तारीख तक

(STAC-A2.&#946;2.GREEKS.SPACE\_EFFICIENCY) सार्वजनिक रूप से रिपोर्ट की गई किसी भी प्रणाली पर सर्वोच्च स्थान प्रभावशीलता जारी किया है। “—एसटीएसी रिपोर्ट, 30 अक्टूबर, 2014”

\* [www.STACresearch.com/SFC141110](http://www.STACresearch.com/SFC141110)

\*\* [www.STACresearch.com/INTC141023](http://www.STACresearch.com/INTC141023)

सुपरमाइक्रोन्यूयार्क मैरियोट डाउनटाउन में 13 नवंबर को न्यूयार्क, एनवाई में आयोजित एसटीएसी सम्मेलन (<https://stacresearch.com/fall2014NYC>) के दौरान उपस्थित है।

सुपरमाइक्रोके समाधानों के बारे में जानकारी पाने के लिए देखें:

— हाइपर—स्पीड समाधान, देखें [www.supermicro.com/Hyper-Speed](http://www.supermicro.com/Hyper-Speed)

—इंटेल् झियोन फी कोप्रोसेसर समाधान, देखें

[www.supermicro.com/Xeon\\_Phi](http://www.supermicro.com/Xeon_Phi)

—उच्च निष्पादन, उच्च प्रभावशीलता सर्वर, स्टोरेज तथा नेटवर्किंग समाधान, देखें: [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com)

सुपरमाइक्रो की ताजा खबरों और घोषणाओं की जानकारी पाने के लिए इसे फेसबुक (<https://www.facebook.com/Supermicro>) और ट्विटर ([http://twitter.com/Supermicro\\_SMCI](http://twitter.com/Supermicro_SMCI)) पर फॉलो करें।

सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. के बारे में

उच्च निष्पादन, उच्च प्रभावशीलता वाली सर्वर टेक्नोलॉजी में अग्रणी प्रवर्तक कंपनी सुपरमाइक्रो (आर) (नास्दैक, एसएमसीआई) डाटा सेंटर, क्लाउड कंप्यूटिंग, इंटरप्राइज आईटी, हडूप—बिग डाटा, एचपीसी और एंबेडेड सिस्टम्स के लिए पूरी दुनिया में एडवांस्ड सर्वर बिल्डिंग ब्लॉक सॉल्यूशंस (आर) की एक शीर्ष प्रदाता कंपनी है। सुपरमाइक्रो अपनी “वी कीप आईटी ग्रीन (आर)” मुहिम के जरिये पर्यावरण की सुरक्षा के लिए प्रतिबद्ध है और अपने उपभोक्ताओं को बाजार में उपलब्ध सबसे ऊर्जा प्रभावी, पर्यावरण अनुकूल समाधान प्रदान करती है।

सुपरमाइक्रो, बिल्डिंग ब्लॉक सॉल्यूशंस और वी कीप आईटी ग्रीन आदि सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. के व्यापार चिह्न और 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](mailto:davido@supermicro.com)

पीआरन्यूजवायर- एशियानेट: रंजन