

पीआर नंबर 62569

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: एचपीसी अनुकूल 1U 100Gbps 48-Port Intel(R) ओमनी-पाथ आधारित स्विच और 2यू ट्विनप्रो सुपरर्वर :आर: समाधान को SC'15 में हाईलाइट करता है

आस्टिन, टेक्सास, 17 नवंबर 2015/पीआरन्यूजवायर-एशियानेट/--

--नए समाधान उच्च प्रदर्शन डाटा एनालिटिक्स, मशीन लर्निंग, और साफ्टवेयर डिफाइन्ड विजुलाइजेशन के अनुकूल

सुपरमाइक्रो कंप्यूटर इंक, :नास्दाक : एसएमसीआई., उच्च प्रदर्शन, उच्च क्षमता सर्वर, भंडारण प्रौद्योगिकी और ग्रीन कंप्यूटिंग में एक वैश्विक नेता, SC'15 में पहली बार 100Gbps HPC क्लस्टर समाधान उतारा जो उच्च प्रदर्शन डाटा एनालिटिक्स, मशीन लर्निंग, विजुलाइजेशन, पारंपरिक माडलिंग और सिमुलेशन वर्कलोड्स में बढ़ती मांगों के समाधान के लिए इंटेल स्केलेबल सिस्टम फ्रेमवर्क :एसएसएफ: को लैवरेज करात है ।

सुपरमाइक्रो का 2यू ट्विनप्रो :टीएम: और नया 1यू 48 पोर्ट टाप आफ ट्रैक नेटवर्क स्विच 100Gbps Intel(R) Omni-Path Architecture (OPA) को सपोर्ट करता है यूनिक एचपीसी क्लस्टर समाधान उपलब्ध कराते हुए एक्सीलेंट बैंडविथ, लेटेंसी और संदेश दर आफर करते हुए जो उच्च स्केलेबल और आसानी से सर्विस किए जाने योग्य है ।

इसके अतिरिक्त सुपरमाइक्रो अपने 2U TwinPro2(TM) SuperServer(R) को हाईलाइट करेगी Intel(R) Xeon Phi(TM) x200 Processor को सपोर्ट करते हुए , 4x hot- स्वैपेबल सिंगल साकेट नोड्स और इंटेल :आर: ओमनी -पाथ आर्किटेक्चर एड नान काड्स उपलब्ध कराते हुए ।

“सुपरमाइक्रो का रोबस्ट और वर्सेटाइल 100Gbps इनेबल्ड 2यू ट्विनप्रो 2, इंटेल् जियोन और जियोन फि x200 प्रोसेसर हमारे 100Gbps 48-port top-of-rack Omni-Path आधारित नेटवर्क स्विच के साथ, एचपीसी एप्लीकेशंस के लिए सर्वश्रेष्ठ समाधान है जिसे अधिकतम प्रदर्शन, स्केलेबिलिटी, अनुरूपता और सस्टेनिबिलिटी की जरूरत होती है, “ चार्ल्स लियांग, सुपरमाइक्रो के सीईओ ने कहा। “हमारा एंड टू एंड उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग क्लस्टर्स जो इंटेल् प्रोसेसर प्रौद्योगिकियों, ओमनी पाथ आर्किटेक्चर और एसएसएफ को लैवरेज करते हैं, अब एसडीवी, एचपीसी और एंटरप्राइज/क्लाउड स्केल एप्लीकेशंस पर उपलब्ध हैं तथा सुपरकंप्यूटिंग की अगली पीढ़ी को ड्राइव करते हैं।”

“इंटेल् :आर: ओमनी-पाथ आर्किटेक्चर एक स्केलेबल उच्च प्रदर्शन फैब्रिक समाधान की पेशकश करता है जो एचपीसी की बढ़ती आवश्यकताओं और डाटा सेंटर एप्लीकेशंस का समाधान करता है,” ह्यूगो सालेह, एचपीसी मार्केटिंग एंड इंडस्ट्री डेवलपमेंट के निदेशक ने कहा। “सुपरमाइक्रो के साथ हमारा जारी सहयोग उच्च प्रदर्शन एंड टू एंड कंप्यूटिंग समाधान विकसित करने के लिए इंटेल् की सर्वश्रेष्ठ प्रौद्योगिकियों को लैवरेज करता है जो उपभोक्ताओं की काफी बड़े स्केल एचपीसी डिप्लोयमेंट्स में बिजल खपत घटाने और किफायत में मदद करता है। साथ मिलकर हम अगले साल के शुरू में संतुलित प्रणाली देने की योजना बना रहे हैं। इंटेल् :आर: स्केलेबल सिस्टम फ्रेमवर्क का इस्तेमाल करते हुए जो कंप्यूट फुटप्रिंट, इंटरकनेक्ट प्रदर्शन और प्रति डालर समूचे FLOPs को विस्तारित करता है।”

Photo -

<http://photos.prnewswire.com/prnh/20151115/28745>

6

सुपरमाइक्रो 1U 48-Port 100Gbps Top-of-Rack Switch और 2U TwinPro2 (TM) तथा समाधान

- सुपरमाइक्रो 1U 48- पोर्ट 100Gbps शीर्ष के पैक नेटवर्क स्विच (एसएसएच - C48Q) - इंटेल् (आर) ओमनी -पथ Architecture पर आधारित
- सुपरमाइक्रो 2U TwinPro2 (टीएम) सुपरसर्वर (आर) श्रृंखला - ट्रेक्टर गर्म स्वैप नोड्स दोहरी इंटेल् (आर) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2670 V3 समर्थन प्रत्येक नोड ,

समर्थन 16x DIMMs और 1x पीसीआई-ई 3.0 (x16) स्लॉट में 512GB DDR4 स्मृति इंटेल (आर) ओमनी - पथ (Chippewa Forest) 100Gbps एड- ऑन- कार्ड
- सुपरमाइक्रो 2U TwinPro2 (टीएम) सुपरसर्वर (आर) (SYS- 2028TPK - HTR) - ट्रेक्टर गर्म स्वैप नोड्स, एक इंटेल (आर) का समर्थन प्रत्येक नोड जिऑन फी (टीएम) x200 के प्रोसेसर , नोड प्रति 6x DIMMs में 384GB DDR4 मेमोरी और 2x पीसीआई-ई 3.0 (x16) का समर्थन इंटेल (आर) ओमनी -पथ 100Gbps एड- ऑन- कार्ड

सुपरमाइक्रो को 16 नवंबर से 19 नवंबर तक आस्टिन, टीएक्स में एससी 2015 में आस्टिन कन्वेंशन सेंटर, बूथ #1518 में देखें । सुपरमाइक्रो के उच्च प्रदर्शन के पूर्ण रेंज, उच्च क्षमता सर्वर, भंडारण और नेटवर्किंग समाधान के बारे में जानने के लिए देखें : www.supermicro.com.

सुपरमाइक्रो को फेसबुक पर फालो करें :

(<https://www.facebook.com/Supermicro>) और ट्विटर पर ([https://twitter.com/Supermicro SMCI](https://twitter.com/Supermicro_Smci)) नवीनतम समाचार और घोषणाओं के बारे में जानने के लिए

सुपरमाइक्रो कंप्यूटर, इंक के बारे में :

उच्च निष्पादन तथा उच्च प्रभाव वाली सर्वर प्रौद्योगिकी में अग्रणी नवोन्मेषी कंपनी सुपरमाइक्रो :आर: (NASDAQ: SMCI) पूरे विश्व में डाटा सेंटर, क्लाउड कंप्यूटिंग, एंटरप्राइज आईटी, ह्यूमन- बिग डाटा, एचपीसी तथा एंबेडेड सिस्टम्स के लिए एडवांस्ड सर्वर बिल्डिंग ब्लाक साल्यूशंस :आर: की एक शीर्ष प्रदाता कंपनी है । सुपर माइक्रो “वी कीट आईटी ग्रीन :आर:” अभियान के जरिए प्र्यावरण की सुरक्षा के लिए कटिबद्ध है और ग्राहकों के लिए बाजार में उपलब्ध सबसे उर्जा प्रभावी, प्र्यावरण अनुकूल समाधान पेश करती है । सुपरमाइक्रो, बिल्डिंग ब्लाक साल्यूशंस तथा वी कीप आईटी ग्रीन सुपरमाइक्रो कंप्यूटर इंक के व्यापार चिह्न या पंजीकृत व्यापार चिह्न हैं ।

अन्य सभी ब्रांड, नाम तथा व्यापार चिह्न उनके संबंधित मालिकों की संपत्ति हैं।

SMCI-F

स्रोत: Super Micro Computer, Inc.

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