

पीडब्ल्यूआर एक

पीआर नंबर 58221

सुपरमाइक्रो एक बार्सिलोना

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।

सुपरमाइक्रो (आर) ने वीएमवर्ल्ड बार्सिलोना में वीएमवेयर इवो: रेल (टीएम), फैंटट्विन (टीएम) वर्चुअल एसएएन रेडी नोड्स एवं एनवीडिया ग्रीड वीजीपीयू सुपरसर्वर (आर) को प्रदर्शित किया

बार्सिलोना, स्पेन, 14 अक्टूबर, 2014, पीआरन्यूजवायर— एशियानेट।

—वीएमवेयर से अनुकूलित कंप्यूट, स्टोरेज और नेटवर्किंग समाधान उच्च स्तरीय परिवेश में मापनीयता और स्वीकार्यता के लिए प्रमुख वर्चुअलाइजेशन प्लेटफॉर्म देते हैं।

उच्च निष्पादन, उच्च प्रभावशीलता वाले सर्वर, स्टोरेज टेक्नोलॉजी तथा ग्रीन कंप्यूटिंग में वैश्विक अग्रणी कंपनी सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. (नास्दैक, एसएमसीआई) ने इस हफ्ते बार्सिलोना, स्पेन में आयोजित वीएमवर्ल्ड के दौरान अपना 2यू ट्विनप्रो (टीएम) वीएमवेयर सर्टिफाइड ईवीओ: रेल, 4यू फैंटट्विन (टीएम) वर्चुअल सैन रेडी नोड्स और एक आरंभिक एक्सेस प्रोग्राम एनवीडिया ग्रीड (टीएम) आधारित सुपरसर्वर (आर) प्रदर्शित किया। सुपरमाइक्रो का ईवीओ: रेल हाईपर-कन्जर्ड अधोसंरचना यंत्र प्रतिस्थापन को गति देता है और वर्चुअलाइज्ड परिवेश के निष्पादन को अनुकूल बनाता है। 4यू 4—नोड वाले फैंटट्विन वर्चुअल सैन यंत्र में वीडिआई नोड्स प्रतिस्थापित करने को तैयार रहने की विशेषता है जो प्रति यू 400 वीएम, 8 गुणा 3.5" हॉट—स्वैप एचडीडी बे को समर्थन करता है और प्रचुर, हॉट—स्वैप टाइटेनियम लेवल, उच्च कार्यक्षमता (96 प्रतिशत से अधिक) की डिजिटल पावर सप्लाई से लैस है। सुपरमाइक्रो का नवीनतम एक्स10 एसवाईएस—1028जीआर—टीआरटी सुपरसर्वर (आर) एक आरंभिक एक्सेस प्रोग्राम का ही हिस्सा है जो एनवीडिया ग्रीड जीपीयू टेक्नोलॉजी के साथ वर्चुअलाइज्ड जीपीयू समाधान देने में सक्षम है। उच्च घनत्व वाला वीडिआई समाधान डाटा सेंटर में ग्राफिक त्वरित कार्यभार के लिए कंप्यूट संसाधनों को समृद्ध करता है और अधिकतम सुरक्षा फायदों के साथ दूरदराज के ग्राहकों को संपूर्ण परिचालनात्मक खर्च में कमी लाते हुए उच्च स्तरीय डेस्कटॉप पर उच्च निष्पादन कंप्यूटिंग क्षमता प्रदान करता है तथा अधिकतम सुरक्षा फायदे देता है। इसके अलावा सुपरमाइक्रो विश्व के एकमात्र हॉट—स्वैपेबल एनवीएमई एसएसडी वाले इंटेल (आर) झियोन (आर) ई5—2600 वी3 प्रोसेसर सहित सबसे आधुनिक ग्रीन कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजीज के साथ अपने वीएमवेयर अनुकूलित

सर्वर, स्टोरेज और नेटवर्किंग समाधानों का विस्तार कर रही है और ये प्रोसेसरस मौजूदा साटा स्टोरेज समाधानों और टाइटेनियम लेवल की उच्च प्रभावशीलता (96 प्रतिशत से अधिक) वाली डिजिटल पावर सप्लाई पर 6 गुणा आईओपीएस तक जारी करते हैं।

सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष एवं सीईओ चार्ल्स लियंग ने कहा, "सुपरमाइक्रो की नई पीढ़ी के एक्स10 सर्वर प्लेटफॉर्मों में ऊर्जा की खपत कम करने के लिए पीयूई-3 और अनुकूलित कूलिंग एडवांसमेंट जैसी विशेषता होती है जो 165डब्ल्यू तक के ड्यूल प्रोसेसर नोड्स को सपोर्ट करता है। इसके अलावा इसमें एक एडवांस्ड आर्किटेक्चर होता है जो इस उद्योग के एकमात्र हॉट-स्वैपेबल एनवीमी एसएसडी वाले नेटवर्क को अधिकतम बनाती है और विकल्पों का विस्तार करती है तथा हमारी अपनी उच्च प्रभावशीलता की टाइटेनियम लेवल वाली डिजिटल पावर सप्लाई को अधिकतम करती है। उद्योग अग्रणी सॉफ्टवेयर समाधानों के साथ हमारे सर्वर और स्टोरेज आर्किटेक्चर नवोन्मेषण को जोड़ते हुए हम डाटा सेंटरों में बढ़ती मांगों को पूरा करने के लिए सबसे परिष्कृत वर्चुअलाइजेशन प्लेटफॉर्म प्रदान कर रहे हैं। बाजार में उच्चतर कोर गणना, अधिकतम मेमोरी क्षमता और सर्वोच्च घनत्व स्टोरेज समाधानों के साथ हम प्रति वाट, प्रति वर्गफुट, प्रति डॉलर सर्वोच्च निष्पादन देने के लिए प्रति रैंक वीएम घनत्व को अधिकतम बना रहे हैं।"

एनवीडिया ग्रिड के महाप्रबंधक एंड्रयू क्रैस्की ने कहा, "ग्राहकों को एनवीडिया ग्रिड के साथ असाधारण ग्राफिक्स निष्पादन और मापनीयता का लाभ मिलेगा और सुपरमाइक्रो अगली पीढ़ी के वर्चुअलाइजेशन प्लेटफॉर्मों के लिए वीजीपीयू टेक्नोलॉजी पर हमारे वीएमवेयर के कार्य का आधार जताती है। उपभोक्ताओं को वर्कस्टेशन-क्लास निष्पादन और कई उपभोक्ताओं के बीच जीपीयू की साझेदारी के फायदे के साथ विश्वसनीयता मिलेगी— यह साझेदारी वाले वर्चुअलाइज्ड ग्राफिक्स का एक अद्भुत अनुभव होगा।"

फोटो— <http://photos.prnewswire.com/prnh/20141013/151675-INFO>

सुपरमाइक्रो ईवो: रेल अप्लायंस (एसवाईएस-2027टीआर-वीआरएल001/002)

(www.supermicro.com/EVO_RAIL)— 2यू TwinPro², 4 नोड्स, पर्याप्त हॉट-स्वैप टाइटेनियम लेवल, उच्च कार्यक्षमता (96 प्रतिशत से अधिक) डिजिटल पावर सप्लाई, 10के आरपीएम ड्राइव के साथ 14.4 टीबी की रॉ क्षमता और एसएसडी, आरजे45 (वीआर001 मॉडल) या एसपीएफ प्लस (वीआरएल002 मॉडल) नेटवर्किंग कनेक्टिविटी के दायरे में निर्मित। सॉफ्टवेयर बंडल में वीस्फेयर, वर्चुअल सैन और वीसेंटर कंपोनेंट शामिल हैं। प्रति अप्लायंस सामान्य उद्देश्य वाली 100 सर्वर वर्चुअल मशीनों या 250 वर्चुअल डेस्कटॉप मशीनों को सपोर्ट करता है।

वीएसएन रेडी नोड्स (www.supermicro.com/VSAN)— 4यू फैटट्विन (टीएम)

(एसवाईएस-एफ627आर3-वीएसएन002एल) 4 गुणा नोड्स, प्रत्येक नोड ड्यूल इंटेल (आर) झियोन (आर) प्रोसेसर

ई5—2600 वी2, 6जीबी तक की मेमोरी, 33.6टीबी के 10के आरपीएम एचडीडी, 10जीबीई एसएफपी प्लस, वीस्फेयर 5.5, वर्चुअल एसएएन5.5 को समर्थन करता है। यह 250 वर्चुअल मशीनों तक को सपोर्ट करता है।

सुपरमाइक्रो का आरंभिक एक्सेस प्रोग्राम एनवीडिया ग्रिड वीजीपीयू सुपरसर्वर (आर)

(एसवाईएस—1028जीआर—टीआरटी)

(<http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/sys-1028gr-trt.cfm>)— डुएल इंटेल (आर) झियोन

(आर) प्रोसेसर ई5—2600वी3, 1 टीबी तक के ईसीसी, 16गुणा डीआईएमएम में डीडीआर4 2133 मेगाहर्ट्ज, 3गुणा

एनवीडिया ग्रिड के2 जीपीयू 48 गुणा समवर्ती उपभोक्ताओं, डुएल 10जी बेस—टी पोर्ट्स, 4 हॉट—स्वैप 2.5" साटा3

ड्राइव बे, 1600 वाट रिडंडेंट प्लैटिनम लेवल की उच्च कार्यक्षमता (95 प्रतिशत से अधिक) वाली डिजिटल पावर

सप्लाय का समर्थन करता है।

वीएमवर्ल्ड के अन्य मुख्य अंशों में शामिल हैं:

Ultra Servers [<http://www.supermicro.com/products/nfo/Ultra.cfm>] NVMe Solution

-2U Ultra SuperServer[R] (SYS-6028U-NR4T+) dual Intel[R] Xeon[R] processor

E5-2600 v3, up to 1.5TB ECC DDR4 2133MHz in 24x DIMMs, 5x PCI-E 3.0 x8 slots

(4x FH, 10.5" L, 1x Internal LP), 4x 10GBase-T ports, 12x hot-swap 3.5" drive

bays, default 8x SATA3 and 4x NVMe ports, optional 12x SAS3 12Gb/s ports

Supermicro 7U SuperBlade[R][<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/>]

- StorageBlade (SBI-7127R-S6)

[<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7127R-S6.cfm>]

supporting 6x hot-swap HDD/SSD and 10GbE Blade Switch

[<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/networking/>]

10/1GbE Top-of-Rack Network Switches

[<http://www.supermicro.com/products/nfo/networking.cfm>]

-Layer 2/3 Ethernet Switching, link aggregation (LACP), Jumbo frames, VLAN support

- SSE-G24-TG4 – 24x RJ45 1Gbps Ethernet ports with 4x SFP Combo ports, 4x 10Gbps Ethernet (CX4, XFP, or SFP+) ports

- SSE-G48-TG4 – 48x RJ45 1Gbps Ethernet ports with 4x SFP Combo ports

- SSE-X3348T(R) – 48x RJ45 10Gbps Ethernet ports, (R) reverse airflow model

- SSE-X24S / SSE-X3348S(R) – 24x/48x 10Gbps Ethernet (SFP+) ports, (R) reverse airflow option

बार्सिलोना, स्पेन के फीरा बार्सिलोना ग्रैन वाया में 14–16 अक्टूबर के दौरान होने वाले वीएमवर्ल्ड 2014 यूरोप में सुपरमाइक्रो को बूथ संख्या 100 पर देखें। सुपरमाइक्रो के उच्च निष्पादन, उच्च कार्यक्षमता सर्वर, स्टोरेज और नेटवर्किंग समाधानों की संपूर्ण श्रृंखला के बारे में अधिक जानकारी पाने के लिए www.supermicro.com पर जाएं।

सुपरमाइक्रो की ताजा खबरों और घोषणाओं के लिए सुपरमाइक्रो को फेसबुक (<https://www.facebook.com/Supermicro>) और ट्विटर (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

पीआरन्यूजवायर- एशियानेट: रंजन