

पीडब्ल्यूआर एक

पीआर नंबर 60999

सुपरमाइक्रो एक सान जोस

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

सुपरमाइक्रो ने रेड हैट समित के दौरान रेड हैड इंटरप्राइज लाइनक्स, सेफ और ओपनस्टैक के लिए ओपन सोर्स समाधानों की घोषणा की

सान जोस, कैलिफोर्निया, 25 जून, 2015, पीआरन्यूजवायर— एशियानेट।

— इंडस्ट्री के अधोसंरचना निर्माण ब्लॉक समाधानों का पोर्टफोलियो इंटरप्राइज तथा क्लाउड स्केल एप्लीकेशंस में रेड हैड ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजीज के साथ जुड़ा।

उच्च निष्पादन, उच्च प्रभावशीलता सर्वर, स्टोरेज टेक्नोलॉजी तथा ग्रीन कंप्यूटिंग में वैश्विक अग्रणी कंपनी सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. (नास्दैक, एसएमसीआई) ने अपने कंप्यूटिंग तथा स्टोरेज प्लेटफॉर्मों के पोर्टफोलियो में ओपन सोर्सअनुकूलित समाधान जारी करने के लिए रेड हैड के साथ नई मुहिम शुरू करने की घोषणा की है। सुपरमाइक्रो के रेड हैट समाधानों की विस्तारित शृंखला अभिसारी अधोसंरचना में ओपन हाइब्रिड क्लाउड और इंटरप्राइज वर्कलोड के लिए रेड हैट इंटरप्राइज लाइनक्स 7 का समर्थन करेगी। सुपरमाइक्रो के समाधान अधिकतम निष्पादन, उच्च स्तरीयता तथा सुरक्षा के साथ ओपनस्टैक क्लाउड अधोसंरचना निर्माण के लिए पूर्ण एकीकृत एवं अनुकूलित बुनियाद पेश करने के मकसद से रेड हैट इंटरप्राइज लाइनक्स ओपनस्टैक प्लेटफॉर्म का फायदा उठाएंगे। रेड हैट सेफ के लिए अनुकूलित सुपरमाइक्रो के समाधान 1यू-2यू-4यू-42यू में टिकाऊ, सॉफ्टवेयर परिभाषित, स्केल-आउट स्टोरेज प्लेटफॉर्मों की पेशकश करते हैं तथा ये अधिकतम निष्पादन, घनत्व एवं क्षमता के लिए डिजाइन किए गए हैं। सुपरमाइक्रो के सर्वर प्रबंधन सॉफ्टवेयर और विश्वक समर्थन सेवाओं से लैस दुनियाभर के ग्राहकों को एक नया, उच्च स्तरीय समग्र समूह तथा एंड-टु-एंड अधोसंरचना समाधानों तक पहुंच मिली है जो संपूर्ण रूप से स्वामित्व की सबसे कम लागत के साथ अधिकतम मूल्य और निर्भरता देते हैं।

सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष एवं सीईओ चार्ल्स लियंग ने कहा, "सुपरमाइक्रो के सर्वर, स्टोरेज और नेटवर्किंग समाधान

प्रभावी, उच्च स्तरीय कंप्यूटिंग के लिए फॉर्मूले को पुनर्परिभाषित कर रहे हैं। समर्पित सर्वर प्रबंधन सॉफ्टवेयर और वैश्विक समर्थक सेवाओं के साथ अल्ट्रा, ट्विनप्रो, फ़ैटट्विन, माइक्रोक्लाउड, माइक्रोब्लेड तथा सुपरब्लेड में प्लेटफॉर्मों के व्यापक चयन प्रदान करने वाले हमारा मॉडल परिशुद्धता के साथ सर्वश्रेष्ठ क्लाउड स्तर के अधोसंरचना समाधानों की संरचना के लिए अधिकतम लचीलापन देता है। ग्रीन कंप्यूटिंग में अपने नवोन्मेषण और रेड हैट मुहिम के विस्तार के साथ हम सर्वश्रेष्ठ श्रेणी के ओपन सोर्स समाधानों में अपराजेय हैं जो संपूर्ण रूप से न्यूनतम टीसीओ के लिए निष्पादन, प्रति वॉट प्रति डॉलर के उच्चतम स्तर की पेशकश करते हैं।”

रेड हैट में स्टोरेज एंड बिग डाटा के उपाध्यक्ष एवं महाप्रबंधक रंगा रंगाचारी ने कहा, “रेड हैट ओपन सोर्स टेक्नोलॉजीज के अधिग्रहण के पीछे रेड हैट ही बड़ी शक्ति है जो फॉर्चून 500 की अधिकतम कंपनियों को सशक्त बनाती है। सुपरमाइक्रो के साथ साझेदारी हमारे भागीदारों तथा किसी भी स्तर के कारोबारियों, उद्योग या क्लाउड स्तर के परिवेश को व्यापक स्तर के प्लेटफॉर्मों एवं सेवाओं से लाभान्वित करेगी ताकि वे संवर्द्धित आरओआई के लिए उच्च निष्पादन, घनत्व और लचीलापन प्रदान कर सकें।”

रेड हैट इंटरप्राइज लाइनक्स ओपनस्टैक प्लेटफॉर्मों के लिए सुपरमाइक्रो सुपरसर्वर (आर) समाधान

1यू-2यू अल्ट्रा (<http://www.supermicro.com/products/nfo/Ultra.cfm>) सुपरसर्वर्स-

निष्पादन, लचीलापन, स्तरीयता और विश्वसनीयता के ड्युएल इंटेल (आर) झियोन (आर)

- E5-2600 v3 (up to 36 cores and 160W TDP), 3TB DDR4 2133MHz in 24x DIMMs, 2.5" hot-swap NVMe SSD 2x in 1U, 4x in 2U, SATA3 and SAS3 12Gb/s support, up to 8x PCI-E 3.0 slots in 2U, 10GBase-T and 10G SFP+ support, IPMI 2.0 + KVM with dedicated LAN, redundant Titanium level high-efficiency (96%+) digital power supplies

2यू ट्विनप्रो (टीएम) (<http://www.supermicro.com/products/nfo/2UTwinPro.cfm>) (2-नोड),

2यू ट्विनप्रो (टीएम) (<http://www.supermicro.com/products/nfo/2UTwinPro.cfm>) (2-नोड) सुपरसर्वर

- Dual Intel(R) Xeon(R) E5-2600 v3 (up to 36 cores and 145W TDP), up to

1TB DDR4, 2133MHz LRDIMM in 16x DIMMs, PCI-E 3.0 x16, PCI-E 3.0 x8 LP

(2U TwinPro(TM)), and "0 slot" flexible rear expansion for add-on card solutions such as PCI-E SSD, 10GbE with SFP+, or GPU/Xeon Phi; 10GBase-T, InfiniBand, or Gigabit Ethernet networking options; up to 4x NVMe and 8x SAS3 12Gbps 2.5" hot-swap SSDs per node; co-processor support (2U TwinPro(TM)); IPMI 2.0 + KVM with dedicated LAN; SATA DOM power connector; TPM 1.2 header; and redundant Titanium Level high-efficiency (96%+) digital power supplies

2यू फ़ैटट्विन (टीएम) (<http://www.supermicro.com/products/nfo/FatTwin.cfm>)— उच्च घनत्व 8-4-2 हॉट-प्लग नोड सुपरसर्वर

- Dual Intel(R) Xeon(R) E5-2600 v3 (up to 36 cores and 145W TDP), up to 1TB DDR4 2133MHz Reg. ECC in 16x DIMMs, PCI-E 3.0, up to 8x 3.5" hot-swap HDD bays per U in 4U 4-node or up to 6x double-width NVIDIA(R) GPU/Intel(R) Xeon(R) Phi Coprocessor per node in 4U 2-node configuration NVMe, SAS3 12Gbps, SATA3 6Gb/s, GbE, 10GBase-T, IPMI 2.0 with KVM over dedicated LAN, redundant Titanium Level high-efficiency (96%+) digital power supplies.

2यूमाइक्रोक्लाउड (<http://www.supermicro.com/products/nfo/MicroCloud.cfm>)—24-12-8 हॉट प्लग नोड सुपरसर्वर

- Nodes support Intel(R) Xeon(R) processor E5-2600 v2/v3, Intel(R) Atom (TM) processor C2750 SoC (20W, 8-Core), E3-1200 v2/v3/v4 family, Intel (R) 4th/5th Gen Core(TM) socket H3 from 13W to 84W, AMD Opteron(TM) 3000 series (3300 ready) processor, 8/4-Core; Socket AM3+, up to 256GB LRDIMM, 128GB RDIMM, up to 2133MHz DDR4 ECC or up to 64GB DDR3 VLP ECC UDIMM 1600MHz support, 2x 3.5" hot-swap SATA3/SAS, 2x 2.5" SATA3 HDD/SSDs or 2x 3.5" SATA3; optional kit for 4x 2.5" SATA (2x SATA3 + 2x

SATA3) HDDs, Low-profile PCI-E x8 expansion support, IPMI 2.0 with KVM  
over dedicated LAN, redundant 1620W Titanium Level high-efficiency (96%  
+) digital power supplies

6यूमाइक्रोब्लेड (<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/index.cfm>)— शक्तिशाली, लचीला और अति-घनत्व, ऑल-इन-वन टोटल सिस्टम जिसमें 112-56-28 हॉट स्वैपेबल माइक्रोब्लेड सर्वर नोड्स हैं

- Supports DP/UP Intel(R) Xeon(R) E5-2600 v3, E3-1200 v4, D-1500, or Intel (R) Atom(TM) C2000 processors, and up to 4 HDDs/SSDs and a SATADOM per server. MicroBlade enclosure can incorporate up to 2 Chassis Management Modules, and up to 4/2x 10/2.5/1/GbE SDN switches for efficient, high-bandwidth communications. It can incorporate up to 8x redundant (N+1 or N+N) 2000W/1600W Titanium/Platinum Level high-efficiency (96%/95%) power supplies with cooling fans

3यूमाइक्रोब्लेड (<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/index.cfm>)—

नया, शक्तिशाली और अति-घनत्व, ऑल-इन-वन टोटल सिस्टम जिसमें 56-28-14 हॉट स्वैपेबल माइक्रोब्लेड सर्वर नोड्स हैं

- Supports Intel(R) Xeon(R) E5-2600 v3, E3-1200 v4, D-1500, or Intel(R) Atom(TM) C2000 processors, and up to 4x HDD/SSDs and 1x SATADOM per server. MicroBlade enclosure can incorporate 1 Chassis Management Module, and up to 2x 25/10/2.5/1GbE SDN switches for efficient, high-bandwidth communications. It also features up to 4x redundant (N+1 or N+N) 2000W/1600W Titanium/Platinum Level high-efficiency (96%/95%) power supplies with cooling fans

7यूसुपरब्लेड (आर) (<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/>)— अधिकतम घनत्व, सुलभ क्षमता, प्रबंधन लागत कम, कम बिजली खपत, ऑप्टिमल आरओआई तथा उच्च स्तरीयता

- Supports Intel(R) Xeon(R) Processor E5-2600 v3, up to 6x DIMM slots, 1TB

LRDIMM, 512GB RDIMM or 128GB UDIMM, 2x Intel(R) Xeon Phi(TM) or NVIDIA (R) Tesla Kepler K10X/K20M/K40M/K20X/K80; GRID K1/K2 (GPU Blade), up to 3x hot-plug NVMe + 3x hot-swap SAS3 12Gb/s HDDs or 6x Hot-swap 2.5" SAS3 HDD Bays (StorageBlade), 4x QDR (40Gb) InfiniBand or 10GbE mezzanine HCA, Platinum Level high-efficiency (96%+) digital power supplies with cooling fans

रेड हैट सेफ के लिए अनुकूलित सुपरमाइक्रोके स्केल-आउट स्टोरेज समाधान

सुपरमाइक्रो आगामी पीढ़ी के एक्स10 स्टोरेज सर्वर सेफ के लिए अनुकूलित हैं जिसमें इंटेल (आर) झियोन (आर) ई5-2600 वी3 प्रोसेसर का नवीनतम समूह है और यह 1यू से लेकर 4यू तक के फॉर्म फैक्टर्स में उपलब्ध सर्वश्रेष्ठ श्रेणी के अवयवों का इस्तेमाल करता है। ये समाधान 96 प्रतिशत ऊर्जा दक्षता के साथ उच्च स्टोरेज घनत्व की पेशकश करते हैं जिससे सभी आकार के प्रतिष्ठापन के लिए खरीद तथा परिचालन लागत दोनों में वास्तविक जगत के लाभ मिलते हैं।

डुएल SFP+ 10G LAN के साथ SYS-6018R-MON2 – 1U/4-बे डुएल प्रोसेसर सर्वर

एमओएन2 समूह की निगरानी एवं प्रबंधन भूमिका में सीपीयू एवं मेमोरी से लैस आम उद्देश्य वाला 1यू सर्वर है। सुपरमाइक्रोएमओएन हार्डवेयर संरचनाएं भी आरबीडी तथा तीव्रप्रवेश के लिए अच्छी हैं। किसी सेफ समूह के कोरम को पूरा करने के लिए कम से कम 3गुणा सिस्टम्स जरूरी हैं।

SSG-2028R-OSD072P – 2U/12-bay with 6TB/7k SATA drives and 1x NVMe (12+1)

OSD72 सिंगल प्रोसेसर पर प्रतिस्थापित एक लचीला 72टीबी सर्वर है जो संपूर्ण रूप से अनुकूलित संरचनाओं के लिए अच्छा विकल्प है। दूसरा प्रोसेसर एलएएस परिवेश में प्रतिस्थापन के लिए लगाया जा सकता है।

SSG-6048R-OSD216 – 4U/36-bay with 6TB/7k SATA drives (36+0)

OSD216 बैकअप और आर्काइव जैसे बड़े ब्लॉक के क्रमबद्ध अनुप्रयोग के लिए एक क्षमता अनुकूलित प्रणाली है। लोड के तहत इसमें 10 जीबी क्लाइंट इंटरफेस को स्थिर करने के लिए पर्याप्त रूप से हार्डड्राइव लगे हैं।

SSG-6048R-OSD216P – 4U/36-bay with 6TB/7k SATA drives and 2x NVMe SSD (36+2)

OSD216P क्षमता और निष्पादन का सर्वश्रेष्ठ संतुलन देता है और एसएसडी को मिश्रित वर्कलोड में इस्तेमाल

सुधारने की क्षमता प्रदान करता है।

SSG-6048R-OSD432 – 4U/72-bay with 6TB/7k SATA drives (72+0)

OSD432 बैकअप तथा आर्काइव जैसे बड़े ब्लॉक के क्रमबद्ध अनुप्रयोग के लिए 432टीबी क्षमता वाली एक अनुकूलित प्रणाली है।

SSG-6048R-OSD360P – 4U/72-bay with 6TB/7k SATA drives and 12 SATA SSD (60+12)

OSD360P ओएसडी जर्नलिंग के लिए एसएसडी के साथ 360 टीबी की क्षमता वाली एक अनुकूलित प्रणाली है।

अधिक जानकारी के लिए कृपया देखें: <http://www.supermicro.com/Ceph> .

सुपरमाइक्रो सर्वर की प्रबंधन उपयोगिताएं

सर्वर प्रबंधन उपयोगिताएं डाटा सेंटर सिस्टम प्रशासकों को सर्वर डाउनटाइम में कमी लाने के लिए सर्वर उपलब्धता तथा फर्मवेयर अपग्रेड जैसी हार्डवेयर समस्याओं से निपटने में मदद करती हैं। सुपरमाइक्रो ने कई कार्यों वाले टूल्स का समूह विकसित किया है जो स्वास्थ्य की निगरानी, क्षमता प्रबंधन तथा फर्मवेयर रखरखाव में काम कर सकता है और डाटा सेंटरों में सर्वरों का रखरखाव कर सकता है। हमारे समाधान मौजूदा प्रबंधन अधोसंरचना के साथ आसान स्वचालन के लिए डिजाइन किए गए हैं। सुपरमाइक्रो का मोबाइल ऐप आईपीएमआईव्यू एंड्रॉयड

(<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.smc.smcipmitool>) और आईओएस

(<https://itunes.apple.com/WebObjects/MZStore.woa/wa/viewSoftware?id=952163566&mt=8>)

डिवाइसेज पर उपलब्ध है। अधिक जानकारी के लिए कृपया देखें <http://www.supermicro.com/SMS> .

Supermicro Global Service Program

सुपरमाइक्रो का ग्लोबल सर्विस प्रोग्राम

सुपरमाइक्रो हार्डवेयर मेनटेनेंस दूरवर्ती हेल्प डेस्क के लिए लचीला और कस्टमाइजेबल सर्विस लेवल समझौते प्रदान करता है और सुपरमाइक्रो समाधानों को समाहित करने के लिए तेजी से ऑनसाइड सहयोग देता है जिसमें रेड हैट इंटरप्राइज लाइनक्स, रेड हैट इंटरप्राइज लाइनक्स ओपनस्टैक तथा रेड हैट सेफ स्टोरेज शामिल हैं। हमारे सर्विस प्रोग्राम गंभीर लक्ष्य वाले अपटाइम या किसी निर्मित समाधान के लिए 4 घंटे का ऑनसाइड रेस्पॉंस टाइम विकल्प प्रदान करते हैं जो आपकी विशेष कारोबारी जरूरतें पूरी करेंगे। अधिक जानकारी के लिए कृपया देखें:

<http://www.supermicro.com/OSS> .

रेड हैट टेक्नोलॉजीज का लाभ उठाने वाले सुपरमाइक्रो के समाधानों के बारे में अधिक जानकारी के लिए देखें:

<http://www.supermicro.com/RedHat> .

सुपरमाइक्रो की ताजा खबरों और घोषणाओं की जानकारी पाने के लिए इसे फेसबुक

(<https://www.facebook.com/Supermicro>) और ट्विटर ([https://mobile.twitter.com/Supermicro\\_SMCI](https://mobile.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) (नास्टैक, 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।

ओपनस्टैक (आर) वर्ड मार्क तथा ओपनस्टैक लोगो अमेरिका में ओपनस्टैक फाउंडेशन के या तो पंजीकृत व्यापार चिह्न या पंजीकृत सेवा चिह्न हैं या सिर्फ व्यापार चिह्न या सेवा चिह्न हैं तथा इन्हें ओपनस्टैक फाउंडेशन की अनुमति से ही इस्तेमाल किया जा सकता है। हम ओपनस्टैक फाउंडेशन या ओपनस्टैक समुदाय से न तो संबद्ध हैं, न समर्थित हैं और न ही प्रायोजित हैं।

रेड हैट और रेड हैट इंटरप्राइज लाइनक्स अमेरिका तथा अन्य देशों में रेड हैट, इंक. के पंजीकृत व्यापार चिह्न हैं। लाइनक्स (आर) अमेरिका तथा अन्य देशों में लाइनस टोरवाल्ड्स के पंजीकृत व्यापार चिह्न हैं। इसका ओपनस्टैक मार्क अमेरिका तथा अन्य देशों में ओपनस्टैक फाउंडेशन के या तो पंजीकृत व्यापार चिह्न या सेवा चिह्न है या व्यापार चिह्न या सेवा चिह्न हैं और इसे ओपनस्टैक फाउंडेशन की अनुमति से इस्तेमाल किया जाता है। हम न तो ओपनस्टैक फाउंडेशन से और न ही ओपनस्टैक कम्युनिटी से संबद्ध हैं न ही उनके द्वारा अनुमोदित या प्रायोजित 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