**पीआर नबर 63751**

**संपादक यह विज्ञप्ति आपको एशियानेट के साथ हर्इ व्यवस्था के तहत भजी जा रही है । पीटीआर्इ पर इसका कोर्इ संपादकीय उत्तरदायित्व नहीं है ।**

**सुपरमाइक्रो :आर: ने सेबिट 2016 में क्लाउड, एचपीसी, डाटा सेंटर और एंटरप्राइज के लिए अनुकूल पहला सिंप्ली डबल स्टोरेज आर्किटेक्चर उतारा**

**हनोवर, जर्मनी, 14 मार्च 2016/पीआरन्यूजवायर-एशियानेट/--**

**--पूर्ण सर्वर, भंडारण, और नेटवर्किंग साल्यूशंस टार्गेट साफ्टवेयर डिफाइन्ड डाटा सेंटर, हाइपर कन्वज्र्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर,**

**बिग डाटा एनालिटिक्स और एचपीसी वर्कलोड्स**

**सुपर माइक्रो कंप्यूटर इंक, :नास्दाक: एसएमसीआर्इ:, उच्च प्रदर्शन, उच्च क्षमता सर्वर, भंडारण प्रौद्योगिकी और ग्रीन कंप्यूटिंग इसके नए 2यू सिंप्ली डबल** (<http://www.supermicro.com/Simply_Double>) **स्टोरेज आर्किटेक्चर को इस हफ्ते सेबिट 2016 हनोवर जर्मनी में हार्इलाइट करता है ।**

**सुपरमाइक्रो का नया डबल सुपरस्टोरेज साल्यूशंस एक 2यू स्वरूप कारक में घनत्व और क्षमता को दुगुना करता है । नया सिंप्ली डबल आर्किटेक्चर इसे आसान पहुंच, बाह्य हाट स्वैप ड्राइव वेज के दूसरे सेट को समाहित करते हुए, एक पेटेंटेड राइजर बे में अरेड तथा आफर करता है अधिकतम सर्वर प्रदर्शन दोहरे इंटेल :आर: जियोन :आर: र्इ5-2600 वी3 और भविष्य के प्रोसेसर के लिए समर्थन के साथ, तक**

|  |
| --- |
| 1.5TB of DDR4-2133MHz ECC memory और फ्लेक्सिबल SIOM नेटवर्किंग विकल्प समर्थन कर रहे 1G/10G/25G/40G up to 2x 100G ports के लिए InfiniBand(R)/  Intel(R) Omni-Path Architecture, और Ethernet connectivity. न्या सिंप्ली डबल सुपरस्टोरेज सिस्टम्स सुपरमाइक्रो के पूर्ण सर्वर, भंडारण और नेटवर्किंग उत्पादों में शामिल होता है हाइपर स्केल तैनाती आफर करने के लिए नर्इ डिजिटल अर्थव्यवस्थाओं में वृद्धि को तेज करने के लिए अवसरंचना प्लैटाम्र्स की सबसे व्यापक रेंज ।  अतिरिक्त सेबिट प्रदर्शन में शामिल हैं 1U/2U/4U SuperServers supporting 4-12x  NVIDIA(R) Tesla(R) GPUs/Intel(R) Xeon Phi(TM) Coprocessors, 1U/2U Ultra  SuperServers, 2U TwinPro(2)(TM), 4U FatTwin(TM), 4U 36/60/90 हाट स्वैप  SuperStorage systems, 3U MicroCloud, 3U/6U MicroBlade, 7U SuperBlade(R), और  edge-to-cloud IoT gateway, embedded servers. समाधानों में शामिल हैं सुपरमाइक्रो का  1U 10x NVMe माइक्रोसाफ्ट एसक्यूएल सर्वर के साथ ओएलटीपी वर्कलोड्स के लिए और 4U 90-bay JBOD  Lustre , पर ZFS उच्च प्रदर्शन समानांतर फाइल प्रणाली एचपीसी और बिग डाटा के लिए ।  सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष और सीर्इओ चाल्र्स लियांग ने कहा, ‘‘सुपरमाइक्रो हमारे नवीनतम सिंप्ली डबल भंडारण आर्किटेक्चर को इस साल सेबिट में हार्इलाइट करता है, प्रदर्शन, घनत्व, क्षमता और सामथ्र्य में नए नवोन्मेष लाते हुए क्लाउड, एचपीसी, डाटा सेंटर और एंटरप्राइज बिजनेस के लिए ।’’ ‘‘ये नयी प्रणालियां हमारे सर्वर, भंडारण, नेटवर्किंग और प्रबंधन समाधानों के लाभों को विस्तारित करती हैं किसी भी एप्लीकेशन के लिए अधिकतम प्रदर्शन और स्केलेबिलिटी प्रदान करते हुए । हमारी वैश्विक सेवा से जुडा और समर्थन करता है उभरती साफ्टवेयर परिभाषित समाधान पहलों का जो हम सर्वश्रेष्ठ अवसंरचना बिल्डिंग ब्लाक्स आफर करते हैं जो व्यापक तौर पर वृद्धि और आरओआर्इ को तेज करते हैं ।’’  Photo - <http://photos.prnewswire.com/prnh/20160312/343523>  Exhibit Highlights  -- नया 2यू सिंप्ली डबल (<http://www.supermicro.com/Simply_Double> ) 48x 2.5"  NVMe SuperStorage Server (SSG-2028R-NR48N (  <http://www.supermicro.com/products/system/2U/2028/SSG-2028R-NR48N.cfm> )) –  दोहरी इंटेल (आर) Xeon (आर ) प्रोसेसर का समर्थन करता है E5-2600 V3, 1.5TB ईसीसी DDR4 अप करने के लिए , ऊपर  24x DIMMs में 2133MHz करने के लिए , 2x पीसीआई-ई 3.0 x16 , 1x पीसीआई-ई 3.0 X8 , एस आई ओ एम एओसी लचीला  नेटवर्किंग विकल्प 2 या 4 port 1GbE , 2 या 4 port 10G + SFP , 48X 2.5 "  Hot-swap  NVMe खण्ड, 2x पीछे 2.5 " गर्म स्वैप ड्राइव खण्ड , IPMI 2.0 सर्वर दूरस्थ  प्रबंधन, 1600W टाइटेनियम स्तर ( 96% ) विद्युत आपूर्ति  -- नया 2 यू सिंप्ली डबल (<http://www.supermicro.com/Simply_Double> ) 48x 2.5"  HDD/SSD SuperStorage Server (SSG-2028R-E1CR48N (  <http://www.supermicro.com/products/system/2U/2028/SSG-2028R-E1CR48N.cfm> )) –  दोहरी इंटेल (आर) Xeon (आर ) प्रोसेसर का समर्थन करता है E5-2600 V3, 1.5TB ईसीसी DDR4 अप करने के लिए , ऊपर  24x DIMMs में 2133MHz करने के लिए , 2x पीसीआई-ई 3.0 x16 , 1x पीसीआई-ई 3.0 X8 , एस आई ओ एम एओसी लचीला  नेटवर्किंग विकल्प 2 या 4  port 1GbE, 2 or 4 port 10G SFP+, 48x 2.5" Hot-swap  SAS3/SATA3 drive bays, 2x rear 2.5" hot-swap drive bays, IPMI 2.0 सर्वर दूरस्थ प्रबंधन, 1600W Redundant Titanium Level (96%) विद्युत आपूर्ति ।  -- New 2U Simply Double (<http://www.supermicro.com/Simply_Double> ) 24x 3.5"  HDD SuperStorage Server (SSG-6028R-E1CR24N (  <http://www.supermicro.com/products/system/2U/6028/SSG-6028R-E1CR24N.cfm> )) –  दोहरी इंटेल (आर) Xeon (आर ) प्रोसेसर का समर्थन करता है E5-2600 V3, 1.5TB ईसीसी DDR4 अप करने के लिए , ऊपर  24x DIMMs में 2133MHz करने के लिए , 2x पीसीआई-ई 3.0 x16 , 1x पीसीआई-ई 3.0 X8 , एस आई ओ एम एओसी लचीला  नेटवर्किंग विकल्प 2  या 4 port 1GbE, 2 or 4 port 10G SFP+, 24x 3.5" hot-swap  SAS3/SATA3 drive bays, IPMI 2.0 server remote management, 1600W Redundant  Titanium Level (96%) विद्युत आपूर्ति ।  -- 1U 10x 2.5" NVMe SuperServer(R) (SYS-1028U-TN10RT+ (  <http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/SYS-1028U-TN10RT_.cfm> )) –  दोहरी इंटेल (आर) Xeon (आर ) प्रोसेसर का समर्थन करता है E5-2600 V3, 1.5TB ईसीसी DDR4 अप करने के लिए , ऊपर  24x DIMMs में 2133MHz , 3x पीसीआई-ई 3.0 X8 स्लॉट्स (2x एफएच 10.5 " एल , 1x एलपी ) , 2x करने के लिए  10GBASE  -T ports, 10x 2.5" hot-swap Drive Bays: 6x NVMe ports (NVMe from CPU 1);  4x NVMe/SAS3 hybrid ports for optional SAS3/SATA3 (NVMe from CPU 2), 1000W  रिडंडंट टाइटेनियम स्तर (96%) Power Supplies – Solution Demo: OLTP Workload  Demo: Microsoft SQL Server, नाटकीय रूप से ओएलटीपी वर्कलोड को सुधारता है लाइसेंस लागत में आधे की कटौती करते हुए  -- New 2U Ultra 24x 2.5" NVMe SuperServer(R) (SYS-2028U-TN24R4T+ (  <http://www.supermicro.com/products/system/2U/2028/SYS-2028U-TN24R4T_.cfm> )) –दोहरी इंटेल (आर) Xeon (आर ) प्रोसेसर का समर्थन करता है E5-2600 V3, 1.5TB ईसीसी DDR4 अप करने के लिए , ऊपर  24x DIMMs में 2133MHz करने के लिए , 2x पीसीआई-ई 3.0 x16 (2x एफएच , 10.5 " एल) , 1x पीसीआई-ई 3.0 X8  (एलपी) स्लॉट्स, 4x 10GBase-  T ports, 24x NVMe hot-swap 2.5" hot-swap NVMe bays (4  Hybrid ports - वैकल्पिक SAS3 supported via AOC); 2x rear SATA3 hot-swap 2.5"  drive bays, IPMI 2.0 सर्वर दूरस्थ प्रबंधन, 1600W Redundant Titanium Level  (96%) विद्युत आपूर्ति ।  -- New 1U Ultra SuperServer(R) (SYS-1028U-E1CRTP+ (  <http://www.supermicro.com/products/system/1U/1028/SYS-1028U-E1CRTP_.cfm> )) –  दोहरी इंटेल (आर) Xeon (आर ) प्रोसेसर का समर्थन करता है E5-2600 V3, 1.5TB ईसीसी DDR4 अप करने के लिए , ऊपर  24x DIMMs में 2133MHz करने के लिए , 2x पीसीआई-ई 3.0 x16 स्लॉट्स (एफ एच , 10.5 " एल) , 2x पीसीआई-ई 3.0 X8  स्लॉट ( एल.पी., 1 आंतरिक) , 2x 10G + SFP और 2x GbE लैन  ports, 10x स्वैप 2.5 "  विस्तारक और एओसी के माध्यम से 10x SAS3 / SATA3: ड्राइव खण्ड एओसी - S3108L - H8iR ,  एओसी - S3008L - L8e , एओसी - S3008L - L8i , IPMI 2.0 सर्वर दूरदराज के प्रबंधन, 1600W  टाइटेनियम स्तर ( 96%) विद्युत आपूर्ति ।  -- 2U WIO SuperServer(R) (SYS-6028R-WTRT (  <http://www.supermicro.com/products/system/2U/6028/SYS-6028R-WTRT.cfm> )) –  का समर्थन करता है दोहरी इंटेल (आर) Xeon (आर) प्रोसेसर E5-2600 v3 परिवार , 8x 3.5 "  Hot-swap  एसएएस / SATA HDD खण्ड, अप करने के लिए 1 टीबी ईसीसी DDR4 , 2133MHz अप करने के लिए ; 16x DIMMs , 4x पीसीआई-ई 3.0  X 8 (2 FHFL , 2 FHHL ) , 2x पीसीआई-ई 3.0 ( कम प्रोफ़ाइल ) स्लॉट्स, दोहरी 10GBASE टी,  एकीकृत IPMI 2.0 और समर्पित लैन , 2x SuperDOM , 1x वीजीए के साथ केवीएम , 2x COM  ,  TPM 1.2, 6x USB 3.0 (4 rear, 2 via header), 740W Redundantविद्युत आपूर्ति ।  -- 2U TwinPro(2)(TM) SuperServer(R) (SYS-2028TP-HC0FR (  <http://www.supermicro.com/products/system/2U/2028/SYS-2028TP-HC0FR.cfm> )) –  चार प्लगेबल प्रणालियां :नोड्स: प्रत्येक नोड समर्थन कर रहा  दोहरी इंटेल (आर) Xeon (आर)  प्रोसेसर E5-2600 V3, ऊपर 1TB ईसीसी LRDIMM , 512GB ईसीसी RDIMM , 2133MHz तक में करने के लिए  16x DIMMs , 1x पीसीआई-ई 3.0 x16 कम प्रोफ़ाइल स्लॉट, 1x "0 स्लॉट " ( x16 ), एकल  port IB  (FDR, 56Gbps), w/ QSFP connector, dual port GbE LAN, 6x 2.5" hot-swap SAS/SATA  HDD bays, mini-mSATA (half size) support, 2000W Redundant Titanium Level (96%)  विद्युत आपूर्ति ।  -- New 1U TwinPro(TM) SuperServer(R) (SYS-1028TP-DC0R (  <http://www.supermicro.com/products/system/1U/1028/SYS-1028TP-DC0R.cfm> )) – दो हाट प्लगेबल प्रणालियां :नोड्स: प्रत्येक नोड समर्थन कर रहा दोहरी इंटेल (आर) Xeon (आर ) प्रोसेसर  E5-2600 v3 परिवार, 1 टीबी ईसीसी LRDIMM , 512GB ईसीसी RDIMM , 2133MHz करने के लिए ऊपर 16x में  DIMMs ; 1x पीसीआई-ई 3.0 x16 कम प्रोफ़ाइल स्लॉट और 1x "0 स्लॉट ", दोहरी GbE लैन , 4x  2.5 " गर्म स्वैप SAS3 ड्राइव खण्ड , 1000W टाइटेनियम स्तर ( 96%)  विद्युत आपूर्ति  -- 4U FatTwin(TM) SuperServer(R) (SYS-F618R2-RTPTN+ (  <http://www.supermicro.com/products/system/4U/F618/SYS-F618R2-RTPTN_.cfm> )) – 8  हाट प्लग सिस्टम नोड्स प्रत्येक नोड समर्थन कर रहा दोहरी साकेट Intel(R) Xeon(R) processor  E5-2600 v3, up to 1TB ECC DDR4, up to 2133MHz in 16x DIMMs, 1x PCI-E 3.0 x16  (LP), 1x PCI-E 3.0 x8 (Micro Low Profile), 2x 10GBase-T, 6x 2.5" hot-swap SATA  or 4x 2.5" hot-swap SATA + 2x SATA/NVMe hybrid, 2x आंतरिक NVMe ports (PCI-E  3.0 x4), 2000W रिडंडंट टाइटेनियम स्तर (96%) विद्युत आपूर्ति ।  -- 4U FatTwin(TM) GPU SuperServer(R) (SYS-F628G3-FT+ (  <http://www.supermicro.com/products/system/4U/F628/SYS-F628G3-FT_.cfm> )) – 4  हाट प्लग सिस्टम नोड्स फ्रंट I/O के साथ प्रत्येक नोड समर्थन कर रहा दोहरी इंटेल (आर) Xeon (आर)  प्रोसेसर E5-2600 v3 परिवार, 1 टीबी ईसीसी DDR4 पर निर्भर है, 2133MHz तक में 16x DIMMs , 3x  पीसीआई-ई 3.0 x16 स्लॉट ( समर्थन 3x डबल- चौड़ाई NVIDIA ( आर) टेस्ला GPU / इंटेल (आर) Xeon  फी (टीएम) कार्ड), 2x पीसीआई-ई 3.0 X8 स्लॉट्स, सामने मैं / 2x GbE लैन , 2 यूएसबी 3.0  और 1 वीजीए कनेक्टर , 2x 3.5 " गर्म स्वैप SATA3 HDDs, 2000W टाइटेनियम  स्तर(96%) विद्युत आपूर्ति ।  -- 4U 4-Way (SYS-4048B-TRFT (  <http://www.supermicro.com/products/system/4U/4048/SYS-4048B-TRFT.cfm> ) /-TR4FT  ( <http://www.supermicro.com/products/system/4U/4048/SYS-4048B-TR4FT.cfm> )) –  समर्थन करता है क्वैड इंटेल :आर: जियोन :आर: प्रोसेसर  E7-8800 v3 / E7-4800 v3 परिवार (18 कोर ) के साथ QPI आरडी 9.6GT / एस , 96x DIMM स्लॉट DDR3 के 6tb या करने के लिए समर्थन DDR4 ईसीसी RDIMMs / LRDIMMs , 11x पीसीआई-ई 3.0 स्लॉट (4 x 16 , 7 X 8 ), 24x 2.5 अप करने के लिए " गर्म स्वैप SAS3 / SATA3 HDD / SSD (चयनित RAID / एचवीए कार्ड) 48X 2.5 " गर्म स्वैप HDD / SSD वैकल्पिक , दोहरी 10GBASE टी लैन नियंत्रक ( AOM के माध्यम से) , बीएमसी समर्थन पर IPMI 2.0 + आभासी मीडिया के लैन ( AOM के माध्यम से) , डिफ़ॉल्ट HDD कनेक्शन पर : 2 + SATA3 C602J के माध्यम से 4 SATA2 पर , ऊपर करने के लिए 4x 1620W गर्म स्वैप (N + 1)रिडंडंट प्लैटिनत स्तर विद्युत आपूर्ति ।  -- 1U 4x GPU SuperServer(R) (SYS-1028GQ-TR (  <http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/sys-1028gq-tr.cfm> ) /-TRT (  <http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/sys-1028gq-trt.cfm> )) – Dual  इंटेल (आर) Xeon (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3, 1 टीबी ईसीसी पर निर्भर है, DDR4 2133MHz अप करने के लिए ; में  16x DIMMs , 4x पीसीआई-ई 3.0 x16 स्लॉट्स (4x NVIDIA टेस्ला (आर) , NVIDIA ( आर ) ग्रिड (टीएम),  इंटेल (आर) Xeon फी (टीएम) सहसंसाधक कार्ड वैकल्पिक), 2x पीसीआई-ई 3.0 X8 ( x16 में) एल.पी.  स्लॉट, दोहरी GbE लैन ( -TR यू) , दोहरी 10GBASE - टी ( -TRT यू) , 2x 2.5 " स्वैप  ड्राइव खण्ड , 2x 2.5 " आंतरिक ड्राइव खण्ड  , पर्याप्त एयर फ्लो हेवी ड्यूटी काउंटर रोटेटिंग फैन्स एयर श्राउड और आप्टीमल फैन स्पीड कंट्रोल के साथ, 2000W  Redundant Platinum Level (94%+) विद्युत आपूर्ति.  -- 2U 4x GPU SuperServer(R) (SYS-2028GR-TR (  <http://www.supermicro.com/products/system/2U/2028/SYS-2028GR-TR.cfm> )) – Dual  इंटेल (आर) Xeon (आर) प्रोसेसर E5-2600 v3 , आरडी 1 टीबी ईसीसी , DDR4 2133MHz अप करने के लिए ; ईएसए  16x DIMMs , 4x पीसीआई-ई 3.0 x16 स्लॉट्स (4x NVIDIA टेस्ला (आर) , NVIDIA ( आर ) ग्रिड (टीएम),  इंटेल (आर) Xeon फी (टीएम) सहसंसाधक कार्ड वैकल्पिक), 1x पीसीआई-ई 3.0 X8 ( x16 में) एल.पी.  स्लॉट, दोहरी GbE लैन , 10x 2.5 " गर्म स्वैप ड्राइव खण्ड , 2000W प्लेटिनम  स्तर  (94%+) विद्युत आपूर्ति.  -- 4U 8x GPU (SYS-4028GR-TR (  <http://www.supermicro.com/products/system/4u/4028/sys-4028gr-tr.cfm> ) /-TRT (  <http://www.supermicro.com/products/system/4u/4028/sys-4028gr-trt.cfm> )) –  supports 8x NVIDIA Tesla M40 GPUs, dual Intel(R) Xeon(R) processor E5-2600 v3  (up to 160W), तक 1.5TB ECC DDR4, 2133MHz in 24 DIMM slots, 24 2.5" hot-swap  SAS2/SATA3 drive bays, 8 PCI-E 3.0 x16 slots (double-width), 2 PCI-E 3.0 x8 (in  x16) slots, 1 PCI-E 2.0 x4 (in x16) slot, dual 1GbE/10GBase-T (-TRT), और चार  redundant 1600W Platinum Level (94%+) विद्युत आूपर्ति ।  -- 4U/Tower 4x GPU (SYS-7048GR-TR (  <http://www.supermicro.com/products/system/4u/7048/sys-7048gr-tr.cfm> )) –  समर्थन करता है 4x NVIDIA Tesla M40 GPUs, dual Intel(R) Xeon(R) processor E5-2600 v3  family, 8x 3.5" Hot-swap SATA HDD Bays, 3x 5.25" peripheral drive bays, 1x 3.5"  fixed drive bay, 16x DIMM slots; up to 1TB DDR4 2133MHz reg. ECC memory, 4x  PCI-E 3.0 x16 (4 GPU cards opt.), 2x PCI-E 3.0 x8 (1 in x16), and 1x PCI-E 2.0  x4 (in x8) slot, 2x GbE, 1x Video, 2x COM/Serial, 5x USB 3.0, 4x USB 2.0, सर्वर प्रबंधन टूल में निर्मित (IPMI 2.0, KVM/media over LAN) समर्पित  LAN port, रिडंडैंट 2000W टाइटेनियम स्तर (96%+) विद्युत आपूर्ति के साथ ।  -- New 4U 60-Bay SuperStorage Server (SSG-6048R-E1CR60N (  <http://www.supermicro.com/products/system/4U/6048/SSG-6048R-E1CR60N.cfm> )) –  समर्थन करता है दोहरी इंटेल (आर) Xeon (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3, अप करने के लिए 1.5TBECC LRDIMM में  24x DIMMs , 2x पीसीआई-ई 3.0 ( x16 + 1x पीसीआई-ई 3.0 ( X 8 ) विस्तार के विकल्प , एच / डब्ल्यू  (0, 1, 5, 6, 10 , 50, 60) वैकल्पिक supercap के साथ , एस आई ओ एम लचीला नेटवर्किंग  विकल्प, IPMI 2.0 , सामने 3.5 "एलसीडी स्थिति प्रदर्शन और 2000W टाइटेनियम  स्तर उच्च दक्षता (96% +)  विद्युत आपूर्ति ।  -- New 4U 90-Bay SuperChassis JBOD (CSE-946ED-R2KJBOD (  <http://www.supermicro.com/products/chassis/4U/946/SC946ED-R2KJBOD.cfm> )) – 90x  3.5" top-load, hot-swap SAS 3.0 12Gb/s HDD JBOD – टूल लेस डिजाइन विशिष्टता दोहरे हाट स्वैपेबल विस्तारक माड्यूल उच्च उपलब्धता के लिए  , 4x Mini SAS HD ports  per module, and redundant 1000W (2+2) Titanium Level उच्च क्षमता (96%)  डिजिटल विद्युत आपूर्ति – Solution Demo: Lustre पर उच्च प्रदर्शन समानांतर फाइल प्रणाली HPC and Big Data के लिए ।  -- 4U 36x 3.5" HDD/SSD SuperStorage Server (SSG-6048R-E1CR36N (  <http://www.supermicro.com/products/system/4u/6048/ssg-6048r-e1cr36n.cfm> )) –  समर्थन करता है दोहरी Intel(R) Xeon(R) processor E5-2600 v3, up to 1.5TBECC LRDIMM in  24x DIMMs, 2x PCI-E 3.0 x16, 3 PCI-E 3.0 x8, 1x PCI-E 2.0 x4 (in x8) Slot 3 &4  नियंत्रक द्वारा अधिकृत और जेबीओडी विस्तार पोर्ट, quad 10GBase-T ports, 36x 3.5"  hot-swap SAS3/SATA3 drive bays (24 front + 12 rear); 4x 2.5" internal fixed  SAS3 drive bays, 1280W Redundant Platinum Level (94%) विद्युत आपूर्ति ।  -- 3U MicroCloud (<http://www.supermicro.com/MicroCloud> ) – उच्च घनत्व उर्जा सक्षम माड्यूलर माइक्रोक्लाउड विभिन्न कनफिगरेशंस में उपलब्ध है क्लाउड कंप्यूटिंग, वेब होस्टिंग, वीडीआर्इ, डाटा एनालिटिक्स, एचपीसी, वीडियो स्ट्रीमिंग और सीडीएन एप्लीकेशंस का समर्थन करने के लिए ।  -- 8-Node (SYS-5039MS-H8TRF (  <http://www.supermicro.com/products/system/3U/5039/SYS-5039MS-H8TRF.cfm> )) – 8x  hot-pluggable sleds, स्लेज प्रति 1x नोड प्रत्येक समर्थन एक भी इंटेल (आर) Xeon (आर)  प्रोसेसर E3-1200 v5 , 6 जनरल कोर (टीएम) i3, पेंटियम या Celeron प्रोसेसर , 2x  3.5 " या 2 एक्स 2.5" वैकल्पिक किट गर्म स्वैप SATA3 / एसएएस ड्राइव खण्ड के साथ; एसएएस की आवश्यकता है  RAID / एचवीए एओसी , 1x पीसीआई-ई 3.0 X8 एल.पी. स्लॉट , 4x में 64GB DDR4 2133MHz ईसीसी UDIMM के लिए ऊपर  DIMMs स्लॉट्स, 2x GbE लैन के माध्यम से इंटेल (आर) i350 , 1x IPMI के लिए समर्पित लैन  दूरस्थ प्रबंधन।  चैसिस समर्थन करती है 4x 8cm हैवी ड्यूटी फैन्स का आप्टीमल कूलिंग जोन के साथ, , 1600W रिडंडंट टाइटेनियम स्तर (96%) डिजिटल पावर विद्युत आपूर्ति ।  -- 12-Node (SYS-5039MS-H12TRF (  <http://www.supermicro.com/products/system/3U/5039/SYS-5039MS-H12TRF.cfm> )) –  12x hot-pluggable sleds, स्लेज प्रति 1x नोड प्रत्येक समर्थन एक भी इंटेल (आर)  Xeon (आर ) प्रोसेसर E3-1200 v5 , 6 जनरल कोर (टीएम) i3, पेंटियम या Celeron  प्रोसेसर, 3.5 2x या 4x 2.5 SATA3 " SATA3 HDDs, 2 एक्स NVMe 4 x 2.5 से बाहर समर्थन"  HDD ; 64GB DDR4 2133MHz VLP ईसीसी UDIMM अप करने के लिए 4 DIMM स्लॉट , 2x GbE लैन में  इंटेल (आर) i350 , 1x केन्द्रीकृत IPMI दूरस्थ प्रबंधन के माध्यम से , चेसिस 4x का समर्थन करता है  9cm भारी शुल्क इष्टतम ठंडा क्षेत्र है, 2000W के साथ स्वैप  टाइटेनियम स्तर उच्च दक्षता (96%) डिजिटल बिजली की आपूर्ति।  -- 24-Node (SYS-5038ML-H24TRF (  <http://www.supermicro.com/products/system/3U/5038/SYS-5038ML-H24TRF.cfm> )) –  12x hot-pluggable sleds,  स्लेज प्रति 2x नोड्स प्रत्येक एक भी इंटेल समर्थन (आर)  Xeon (आर ) प्रोसेसर E3-1200 v3 / v4 या इंटेल (आर) 4 / 5 वीं जनरल कोर (टीएम) परिवार  प्रोसेसर, 2 एक्स 2.5 " SATA3 ( 6GB / s ) HDDs या 4x 2.5 " स्लिम एसएसडी के साथ ( 80W तक)  वैकल्पिक किट , 32 जीबी डीडीआर 3 VLP ईसीसी UDIMM 1600 मेगाहर्ट्ज का समर्थन करने के लिए 4 , 4x में  GbE लैन (इंटेल i350 ) , 1x स्लेज प्रति IPMI दूरस्थ प्रबंधन के लिए साझा लैन , साझा  1x वीजीए, 1x COM , 2x यूएसबी 2.0 ( केवीएम डोंगल के साथ), चेसिस 4x 9cm का समर्थन करता है  इष्टतम ठंडा क्षेत्र है, 2000W निरर्थक प्लेटिनम के साथ स्वैप  स्तर उच्च दक्षता (95%) डिजिटल बिजली की आपूर्ति।  -- 3U/6U MicroBlade (<http://www.supermicro.com/MicroBlade> ) – डिजाइन 3यू /6यू माइक्रोब्लेड के लिए - कर्इ उद्योग मानक आर्किटेक्चर्स में सर्वश्रेष्ठ लाभों के लिए आल इन वन कुल समाधान के साथ, अत्यंत उच्च घनत्व, अत्यंत कम बिजली खपत, सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन प्रति वाट प्रति डालर, उच्च स्केलेबिलिटी और सर्वश्रेष्ठ सेवा र्इज । माइक्रोब्लेड एंक्लोजर 1 चैसिस प्रबंधन माड्यूल को इनकारपोरट कर सकता है, और तक 4 एसडीएन स्विचेज 6 यू में क्षमता के लिए , हार्इ बैंडविथ कम्युनिकेशन के लिए । यह 4 या 8 रिडंडंट (N+1  या N+N) 2000W/1600W Titanium/Platinum Level उच्च क्षमता (96%/95%) कूलिंग फैन्स के साथ विद्युत आपूर्ति को इनकारपोरेट कर सकता है ।  -- MBI-6219G-T (  <http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6219G-T.cfm> ) – 56  इंटेल (आर) Xeon (आर ) प्रोसेसर E3-1200 (392 कंप्यूटिंग नोड्स के लिए ऊपर 6U प्रति v5 नोड्स  प्रति 42U रैक) ​​या 3U प्रति 28 नोड्स।  -- MBI-6218G-T41X (  <http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6218G-T41X.cfm> ) – 56  इंटेल (आर) Xeon (आर ) प्रोसेसर डी 1,541 ( Broadwell - डे) 6U प्रति नोड्स ( अप करने के लिए 392  42U रैक प्रति कंप्यूटिंग नोड्स) या 3U प्रति 28 नोड्स।  -- MBI-6118G-T41X (  <http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6118G-T41X.cfm> ) – 28  इंटेल (आर) Xeon (आर ) प्रोसेसर डी 1,541 ( Broadwell - डे) 6U प्रति नोड्स ( अप करने के लिए 196  42U रैक प्रति कंप्यूटिंग नोड्स) या 3U प्रति 14 नोड्स।  -- 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> ) – 28  6U (प्रति इंटेल (आर) Xeon (आर ) प्रोसेसर E5-2600v3 डीपी नोड्स 196 कंप्यूटिंग नोड्स के लिए ऊपर  प्रति 42U रैक) ​​या 1GbE और 10GbE विकल्पों के साथ 3U प्रति 14 नोड्स।  -- 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> )– 28  इंटेल (आर) Xeon (आर ) प्रोसेसर E3-1200 v4 और 4 जनरल कोर (टीएम) 6U प्रति i3 नोड्स ( अप  42U रैक प्रति 196 कंप्यूटिंग नोड्स) या 3U प्रति 14 नोड्स के लिए ।  -- 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> ) – 28 इंटेल (आर) Xeon (आर) E3-1200 v3 और 4 जनरल कोर (टीएम) 6U (प्रति i3 नोड्स 196 अप करने के लिए  42U रैक प्रति कंप्यूटिंग नोड्स) या 3U प्रति 14 नोड्स।  -- 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>  )– 112 नोड्स इंटेल (आर) एटम (टीएम) 6U प्रति प्रोसेसर C2000 (784 कंप्यूटिंग के लिए ऊपर  42U रैक प्रति नोड्स) ।  -- 7U SuperBlade(R) (<http://www.supermicro.com/SuperBlade> ) – के फायदे  अधिकतम घनत्व , सामर्थ्य , कम लागत प्रबंधन , कम बिजली में शामिल  खपत, इष्टतम रॉय , और उच्च scalability । मॉड्यूल का समर्थन नवीनतम इंटेल (आर)  Xeon (आर) प्रोसेसर E5-2600 v3 और 20 GPUs / Xeon फी ब्लेड में उपलब्ध हैं; 2x  NVIDIA(R) Tesla(R), NVIDIA(R) M40, M60, K1, K2 or Intel(R) Xeon Phi(TM)  coprocessor cards per blade server (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> )), 3x  NVIDIA Tesla(R) GPU per blade server (SBI-7127RG3 (  <http://www.supermicro.com/products/superblade/module/sbi-7127rg3.cfm> )), Data  Center Blade (SBI-7428R-C3N (  <http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7428R-C3N.cfm> ),  SBI-7428R-T3N (  <http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7428R-T3N.cfm> )),  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>  )), Storage Blade with NVMe support (SBI-7128R-C6N (  <http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7128R-C6N.cfm> )),  Chassis feature industry's only hot-swap NVMe solutions, hot-plug switch  modules समर्थन कर रहे InfiniBand FDR/QDR, FC/FCoE, 1/10 GbE, redundant chassis  management module (CMM), Platinum Level 3000W/2500W (N+N or N+1 redundant)  hot-plug power supplies.  -- 1U BOX PC (CSE-101i (  <http://www.supermicro.com/products/chassis/Mini-ITX/101/SC101i.cfm> )) – Slim,  space saving for Mini-ITX form factor (7.68" x 7.68" x 2.68"), 1x 2.5" internal  HDD support, VESA/Wall-mount ready  -- New 1U Short-Depth Embedded SuperServer(R) (SYS-5018D-FN8T (  <http://www.supermicro.com/products/system/1U/5018/SYS-5018D-FN8T.cfm> )) –  स्पेस सक्षम, कांपैक्ट एंबेडेड सर्वर क्लाउड/वजुलाइजेशन/एनएएस एप्लीकेशंस के लिए सोहो कारपोरेट माहौल में । समर्थन करता है Intel(R) Xeon(R)  प्रोसेसर डी 1,518 (4- कोर, 35W ) , 1x 3.5 " या 4x 2.5" SATA3 ड्राइव खण्ड ; 1x PCIe 3.0  X8 स्लॉट, M.2 PCIe 3.0 x4 , एम कुंजी 2242/2280/22110 , mSATA समर्थन के साथ मिनी PCIe ,  4 ​​में 128GB ईसीसी RDIMM DDR4 2133MHz या 64GB ईसीसी / अप करने के लिए गैर- ईसीसी UDIMM , दोहरी  10G + SFP , छह 1GbE लैन , डोम पावर कनेक्टर, 200W कम शोर बिजली की आपूर्ति w / पीएफसी  -- 1U Embedded SuperServer(R) (SYS-1019S-M2 (  <http://www.supermicro.com/products/system/1U/1019/SYS-1019S-M2.cfm> )) – 1U Rear  I/O सर्वर अनुकूलित सेना, औद्योगिक आटोमेशन और मेडिकल एप्लीकेशन सर्वर्स के लिए । समर्थन करता है 6th Gen Intel(R) Core(TM) i7, Core(TM) i5, Core(TM) i3,  Pentium, Celeron processors, Intel(R) Q170 Chipset  -- Compact Mini-Tower (SYS-5029S-TN2 (  <http://www.supermicro.com/products/system/midtower/5029/SYS-5029S-TN2.cfm> )) –  एंबेडेड, कांपैक्ट मिनी टावर, समर्थन करता है Intel(R) 6th Gen. Core i7/i5/i3 series,  Intel(R) Celeron(R) and Intel(R) Pentium(R) processors. 4x 3.5" Hot-swap drive  bays, 2x 2.5" fixed drive bays, support total of 5 hard drives, 1x PCI-E 3.0  x16 slot, 1x Mini-PCIe with mSATA support, 1x M.2 (M key 2242/2280 PCI-E 3.0  x4), up to 32GB Unbuffered Non-ECC UDIMM DDR4 2133MHz; 2x DIMMs, 2x GbE LAN, 3x  Independent Displays HDMI, DP (Display Port), DVI-I, 250W Flex ATX Multi-output  बिजली आपूर्ति ।  -- कांपैक्ट एंबेडेड मिनी-ITX Box (SYS-E200-9B (  <http://www.supermicro.com/products/system/Mini-ITX/SYS-E200-9B.cfm> )) – compact  embedded mini-ITX Box, supports Intel(R) Pentium(R) Processor N3700, Quad-Core  (6W, 4C); Socket FCBGA 1170, 1x 2.5" internal drive bay, up to 8GB 1600MHz DDR3  Non-ECC SO-DIMM in 2 socket, 1x SuperDOM, 1x mSATA slot, 1x TPM 1.2 header, 4x  GbE, 1x HDMI, 1x Display Port, 1x VGA, 1x serial port, 1x IPMI 2.0 w/ समर्पित  Port & KVM, 2x USB 3.0 & 2x USB 2.0 (rear) ports, 1x 4cm high performance PWM  fan, 60W DC power एडैप्टर ।  -- IoT Gateway ( SYS-E100-8Q  (<http://www.supermicro.com/products/system/Compact/IoT/SYS-E100-8Q.cfm>) ) –  Compact, Ultra Low-Power, Fanless Edge to Cloud Mesh Network Device. समर्थन करता है  2.2W Intel(R) Quark(TM) X1021 SoC, 512MB DDR3 ECC memory, 1x Micro SDHC up to  32GB, 2x Mini-PCI-E slots, 1x ZigBee module socket, TPM 1.2, 2x 10/100Mbps  RJ45, संचालन तापमान 0°C to 50°C  -- 1U Top-of-Rack 48x Port 10/40Gb/s Network Switch (SSE-X3648S/SR  (<http://www.supermicro.com/products/accessories/Networking/SSE-X3648S.cfm> )) –  Layer 2/3 Ethernet Switch, 48x Ten-Gigabit Ethernet ports - SFP+, 6x  Forty-Gigabit Ethernet ports - QSFP+, bare metal, Cumulus Linux Ready  -- 1U Top-of-Rack 48x Port 100Gb/s (SSH-C48Q (  <http://www.supermicro.com/products/accessories/Networking/SSH-C48Q.cfm> )) –  समर्थन करता है 100Gbps Intel(R) Omni-Path Architecture (OPA), 48x 100 Gb/s ports  - QSFP28, वैकल्पिक RJ45 1G प्रबंधन पोर्ट और USB सीरियल कंसोल पोर्ट ।  सुपरमाइक्रो को सेबिट 2016 में हनोवर, जर्मनी में 14 मार्च से 18 मार्च तक हनोवर एक्जीबीशन ग्रांउड्स, हाल 12, स्टैंड बी 67, बूथ एफ 16 में देखें :  सुपरमाइक्रो के उच्च प्रदर्शन, उच्च क्षमता सर्वर, भंडारण और नेटवर्किंग समाधान के पूर्ण रेंज के बारे में अधिक सूचना के लिए देखें : [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com/).  सुपरमाइक्रो को फेसबुक पर फालो करें: (<https://www.facebook.com/Supermicro>) और ट्विटर पर  (<http://twitter.com/Supermicro_SMCI>) उनके नवीनतम समाचार और घोषणाएं प्राप्त करने के लिए ।  सुपरमाइक्रो कंप्यूटर, इंक के बारे में :  सुपरमाइक्रो :आर: :नास्दाक : एसएमसीआर्इ: उच्च प्रदर्शन, उच्च क्षमता सर्वर प्रौद्योगिकी में एक अग्रणी नवोन्मेषक, डाटा सेंटर, क्लाउड कंप्यूटिंग, एंटरप्राइज आर्इटी, हाडूप/बिग डाटा, एचपीसी और एंबेडेड सिस्टम्स वल्र्डवाइड के लिए एक प्रमुख प्रदाता है । सुपरमाइक्रो ‘‘वी कीप आर्इटी ग्रीन :आर:’’ पहल के जरिए पर्यावरण की सुरक्षा के लिए कटिबद्ध है तथा उपभोक्ताओं को मार्केट में उपलब्ध सर्वाधिक उर्जा सक्षम, प्र्यावरण अनुकूल समाधान उपलब्ध कराता है ।  सुपरमाइक्रो , बिल्डिंग ब्लाक साल्यूशंस और वी कीप आर्इटी ग्रीन सुपरमाइका्रे कंप्यूटर इंक के व्यापार चिह्न और/या पंजीकृत व्यापार चिह्न हैं ।  सभी अन्य 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.  davido@supermicro.com |