

पीडब्ल्यूआर एक

पीआर नंबर 56718

सुपरमाइक्रो एक सान जोस

सुपरमाइक्रो (आर) ने वस्तुओं के भंडारण दायरे से अत्यधिक बाहर अनुप्रयोगों के स्टोरेज समाधानों की घोषणा की

सान जोस, कैलिफोर्निया, 12 मई, 2014, पीआरन्यूजवायर— एशियानेट ।

रेड हैट इंकटैंक सेफ रेडी 42यू रैक, मॉनिटर, 10 जीबीई नेटवर्किंग वाला ऑब्जेक्ट स्टोरेज सर्वर संपूर्ण, त्वरित विकास के स्केल—आउट स्टोरेज समाधान देता है ।

उच्च निष्पादन, उच्च प्रभावशीलता वाले सर्वर, स्टोरेज प्रौद्योगिकी और ग्रीन कंप्यूटिंग में वैश्विक अग्रणी कंपनी सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. (नास्डैक, एसएमसीआई) ने इस हफ्ते अटलांटा में 12 से 16 मई को आयोजित ओपनस्टैक सम्मेलन के दौरान इंकटैंक सेफ से संरचित संपूर्ण सर्वर एवं स्टोरेज रैक समाधानों की घोषणा की है । सुपरमाइक्रो के 42यू रैक वस्तु आधारित स्टोरेज समूहों में तिहरे प्रचुर 1यू मॉनिटर नोड्स एवं 2यू 12 गुणा बे, 4यू 36 गुणा बे तथा 4यू 72 गुणा बे संरचनाओं में 3.5" एचडीडी—एसएसडी स्टोरेज सर्वर से संतुलित कंप्यूट या क्षमता में अंतिम छोर तक 10जीबीई इंटरकनेक्टिविटी जैसी विशेषता है । इसका संपूर्ण क्लस्टर समाधान अधिक सख्त एसएलए को पूरा करने के लिए अधिकतम निष्पादन और विश्वसनीयता के साथ भंडारण दायरे से अत्यधिक बाहर अनुप्रयोगों को संचालित करने के लिए तैयार किया गया है । ठसाठस रैक समाधानों के कारण क्लाउड प्रदाताओं को निरंतर रैक—टू—रैक लेआउट्स के साथ तेजी से क्रियान्वित करने और ऊपर उठाने में आसानी होती है और वे मल्टी—पेटाबाइट स्टोरेज प्रतिस्थापन का रखरखाव तथा प्रबंधन सरल तरीके से कर सकते हैं ।

सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष एवं सीईओ चार्ल्स लियंग ने कहा, "इंटरनेट और क्लाउड विस्तार से असंगठित डाटा की बड़ी मात्रा पैदा हो जाती है इसलिए अत्यधिक उच्च स्तरीय, प्रबंधकीय और किफायती स्टोरेज समाधानों की सख्त जरूरत आन पड़ी है जो आज के साधारण स्टोरेज समाधानों की संभावना से काफी आगे है ।

परिष्कृत डाटा संचयन और इंकटैंक सेफ की संतुलित क्षमताओं से लैस हमारी उद्योग स्तरीय, ऊर्जा प्रभावी सर्वर, स्टोरेज एवं नेटवर्किंग संरचना वास्तव में एक असाधारण समाधान देती है जो औद्योगिक विकास की इन चुनौतियों से निपटता है । हमारे सेफ—आधारित 1यू 4गुणा 3.5" एचडीडी मॉनिटर नोड और 4यू 72गुणा एचडीडी—एसएसडी ऑब्जेक्ट आधारित स्टोरेज सर्वर उच्च बैंडविड्थ 10जीबीई नेटवर्क इंटरकनेक्टिविटी से लैस है जो अधिकतम निष्पादन देते हैं जबकि हमारे पूर्ण एकीकृत 42यू रैक समाधानों में सर्वोच्च घनत्व एवं व्यावहारिक रूप से असीमित मापनीयता प्रदान करते हैं ।"

इंकटैंक में स्ट्रैटजिक डेवलपमेंट के उपाध्यक्ष बेन चेरियन ने कहा, "सेफ का विकास क्लाउड स्तर की स्टोरेज अधोसंरचना के प्रतिस्थापन, प्रबंधन तथा रखरखाव को बदलने के मकसद से किया गया । हमारा ओपन सोर्स आधारित सॉफ्टवेयर परिभाषित स्टोरेज समाधान उच्च स्तरीय है और विश्व स्तरीय डाटा

सुरक्षा तथा निष्पादन देता है, इन सबके कारण अत्यंत गतिशील स्टोरेज समूहों की जरूरत के लिए कई संगठनों में प्रवेश की बाध्यता कम हो सकती है। सुपरमाइक्रो के साथ साझेदारी निभाते हुए हमने एक आदर्श समाधान भागीदार पा लिया है जो ऐसे सुव्यवस्थित सर्वर और स्टोरेज प्लेटफॉर्म दे सकते हैं जो हमारी प्रौद्योगिकी के पूरक हों और जिनसे हमें बड़े बाजारों में अपनी किफायती उच्च निष्पादन स्टोरेज समाधान उपलब्ध करा सकें।”

फोटो— <http://photos.prnewswire.com/prnh/20140510/86352>

सुपरमाइक्रो के प्रतिस्थापित होने के लिए तैयार वस्तु आधारित स्टोरेज समाधान 42यू रैक क्लस्टर में संरचित, परीक्षित तथा आपूर्ति किए जाते हैं जिनमें 1यू निष्पादन से अनुकूलित मॉनिटर नोड, 2यू या 4यू उच्च घनत्व, उच्च क्षमता के ऑब्जेक्ट स्टोरेज डेमोन (ओएसडी) नोड से लैस अंतिम छोर की 10जीबीई इंटरकनेक्टिविटी और 10जीबीई के टॉप-ऑफ-रैक नेटवर्क स्विच एवं आउट-ऑफ-बैंड सर्वर प्रबंधन उपयोगिता जैसी विशेषताएं हैं।

सुपरमाइक्रो के समूह और तत्व

-- 42U SuperRack(R) Cabinet (SRK-42SE-02)

(http://www.supermicro.com/products/rack/rackcabinet_42u_spec.cfm)

- 42U-320TB (SRS-42E112-CEPH-01) – Integrated Ceph Rack, 3x Mon, 8x 2U OSD, Networking & PDU
- 42U-1.08PB (SRS-42E136-CEPH-01) – Integrated Ceph Rack, 3x Mon, 9x 4U OSD, Networking & PDU
- 42U-2.16PB (SRS-42E172-CEPH-01) – Integrated Ceph Rack, 3x Mon, 9x 4U OSD, Networking & PDU

-- Monitor Node (SYS-6017R-MON1) – Single Intel(R) Xeon(R) E5-2630 v2 Processor, 128GB memory, 4x 3.5" hot-swappable 400GB HDDs, dual-port 10G (SFP+)

-- 2U 12x HDD/SSD Bay OSD Node (SSG-6027R-OSD040H) – Dual Intel(R) E5-2630 v2 (6-core) Processors, 128GB memory, 2X 400GB SSD, 10x 4TB HDDs, rear 2.5" mirrored 40GB hot-swap OS SSDs, dual-port 10G (SFP+)

-- 4U 36x HDD/SSD Bay OSD Node (SSG-6047R-OSD120H) – Dual Intel(R) E5-2630 v2 (6-core) Processors, 128GB memory, 6X 400GB SSD, 30x 4TB HDDs, rear 2.5" mirrored 40GB hot-swap OS SSDs, quad-port 10G (SFP+)

-- 4U 72x HDD/SSD Bay OSD Node (SSG-6047R-OSD240H) – Dual Intel(R) E5-2670 v2 (10-core) Processors, 256GB memory, 12X 400GB SSD, 60x 4TB HDDs, rear 2.5" mirrored 40GB hot-swap OS SSDs, quad-port 10G (SFP+)

-- 1U Layer 2/3, 1/10GbE Ethernet Switches – 24x (RJ45) 1GbE ports, 4x (CX4, XFP, or SFP+) 10GbE ports (SSE-G24-TG4); 24x (SFP+) 10GbE ports (SSE-X24S / SSE-X3348S(R))

--सुपरमाइक्रो सर्वर मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर यूटिलिटीज (www.supermicro.com/SMS)

--सुपरमाइक्रो की ऑनसाइट सेवा एवं सहयोग (www.supermicro.com/OSS)

सुपरमाइक्रो के सेफ आधारित स्केल-आउट स्टोरेज समाधानों के बारे में अधिक जानकारी के लिए देखें:

http://www.supermicro.com/Storage_Ceph.

सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. के बारे में

उच्च निष्पादन, उच्च प्रभावशीलता वाली सर्वर टेक्नोलॉजी में अग्रणी प्रवर्तक कंपनी सुपरमाइक्रो (आर)

(नास्दैक, एसएमसीआई) पूरी दुनिया में डाटा सेंटर, क्लाउड कंप्यूटिंग, इंटरप्राइज आईटी, हडूब-बिग

डाटा, एचपीसी और एम्बेडेड सिस्टम्स के लिए उन्नत सर्वर बिल्डिंग ब्लॉक साल्यूशंस (आर) की एक प्रमुख प्रदाता कंपनी है। सुपरमाइक्रो अपनी "वी कीप आईटी ग्रीन (आर)" पहल के जरिये पर्यावरण की सुरक्षा करने के लिए प्रतिबद्ध है और ग्राहकों को बाजार में उपलब्ध सर्वाधिक ऊर्जा प्रभावी, पर्यावरण अनुकूल समाधान प्रदान करती है।

सुपरमाइक्रो, सुपररैक, बिल्डिंग ब्लॉक साल्यूशंस और वी कीप आईटी ग्रीन, ये सभी सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. के व्यापार चिह्न या पंजीकृत व्यापार चिह्न हैं।

रेड हैट अमेरिका तथा अन्य देशों में पंजीकृत रेड हैट, इंक. का व्यापार चिह्न है। ओपनस्टैक चिह्न या अमेरिका तथा अन्य देशों में ओपनस्टैक फाउंडेशन का या तो पंजीकृत व्यापार चिह्न या सेवा चिह्न या सिर्फ व्यापार चिह्न या सेवा चिह्न है और इसका इस्तेमाल ओपनस्टैक फाउंडेशन की अनुमति के बाद ही किया जा सकता है। हम ओपनस्टैक फाउंडेशन या ओपनस्टैक समूह से न तो संबद्ध हैं, न अनुमोदित और न ही 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

पीआरन्यूजवायर- एशियानेट : रंजन