

पीआर नंबर 64001

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: ने लस्ट्रे यूजर ग्रुप 2016 में जैडएफएस पर अपना पूर्ण समाधान प्रस्तुत किया

पोर्टलैंड, ओरेगांव, 7 अप्रैल 2016/पीआरन्यूजवायर-एशियानेट/-

---सुपरमाइक्रो ओपन इंडस्ट्री स्टैंडर्ड सर्वर/स्टोरेज प्लैटफॉर्म एनवीएमई विकल्पों के साथ प्रदर्शन, घनत्व को बढ़ाती है तथा एचपीसी, बिग डाटा और जीवन विज्ञानों में साटवेयर डिफाइंड स्केलेबल भंडारण तैनाती के लिए टीसीओ को कम करती है ।

सुपरमाइक्रो कंप्यूटर, इंक :नास्दाक : एसएमसीआई: , उच्च प्रदर्शन, उच्च क्षमता सर्वर, भंडारण प्रौद्योगिकी और ग्रीन कंप्यूटिंग में एक अग्रणी नेता ने इस हते लस्ट्रे यूजर ग्रुप :एलयूजी: सम्मेलन में Lustre\* के लिए अपना पहला जैडएफएस लैवेरेजिंग इटेल :आर: एटरप्राइज संस्करण उतारा । सुपरमाइक्रो :आर: Supermicro(R) 4U 90x top-load 3.5" 8TB hot-swap storage JBOD, 2U SuperStorage servers पर आधारित पूर्ण एकीकृत साफ्टवेयर डिफाइंड भंडारण समाधान साधारण दोगुना चरम प्रदर्शन सभी फ्लैश NVMe अप्संस और यू अल्ट्रा सुपरसर्वर :आर: के साथ तेज करता है तैनाती और स्केलेबिलिटी स्टोरेज एक्जीजीशन और संचालन लागत को कम करते हुए । सुपरमाइक्रो का लचीला पोड क्लस्टर ढांचा प्रदर्शन, घनत्व, क्षमता और विश्वसनीयता को बढ़ाता है स्केलेबल कनफिगरेशंस में समर्थ करते हुए 1.4PB raw तक 2 यू में समूचे 7GB/s, 12Gb/s SAS3 and 56Gb/s FDR InfiniBand(R) interconnectivity के साथ । और नवीनतम सुरक्षा, पदर्शन तथा Lustre(R) के साथ संबंधित साफ्टवेयर , सुपरमाइक्रो का पूर्ण समाधान लस्ट्रे के लिए जैडएफएस पर बाजार में उपलब्ध सर्वाधिक आधुनिक साफ्टवेयर डिफाइंड पैरलल फाइल प्रणाली आफर करता है।

“सुपरमाइक्रो सर्वर और स्टोरेज इनोवेशन में लीडर है तथा हमारे सुपरसर्वर और सपरस्टोरेज समाधानों का ब्लाक आकिटेक्चर बना रहा है जो उस लाभ को जैडएफएस पर लस्ट्रे के लिए हमारे पूर्ण समाधान के लिए लाता है,” एचपीसी, के उपाध्यक्ष ताउ लेग ने कहा ।

“सुपरमाइको के 90 टाप लोड 3.5 के साथ” हाट स्वैप बे जेबीओडी हमारे लस्टे पोड क्लस्टर के स्टोरेज कोर के रूप में, हम पदशन, घनत्व और क्षमता को विस्तारित करते हैं तथा व्यापक स्केल एचए स्टोरेज तैनातियों को साधारण रूप में सेवा करने योग्य बनाते हैं ।

हमारे preconfigured , पुष्टि 2U सुपरस्टोरेज ओ.एस.एस. , 1U अल्ट्रा का मेल आलोक सॉफ्टवेयर के लिए इंटेल एंटरप्राइज़ संस्करण के साथ SuperServer , और वैश्विक सेवा और सहायता सुपरमाइको के लिए चमक के लिए कुल समाधान के लिए तैयार हैं एचपीसी , जीनोमिक्स और बिग डाटा । ”

“लस्टे अत्यंत व्यापक इस्तेमाल समानांतर फाइल पणाली है, एचपीसी एंटरप्राइज़ और तकनीकी कंप्यूटिंग के लिए अनकूलित,” बेट गोडा , महापब्रधंक इंटेल एचपीसी स्टोरेज ने कहा ।

“Intel(R) Solutions for Lustre\* एक उम्मीद के मुताबिक में सक्षम बनाता है

उच्च प्रदर्शन, उच्च बैंडविड्थ भंडारण समाधान के लिए जारी कार्यक्रम है कि के अलावा आसान बनाने में तैनाती, वर्कफ्लोज़, प्रबंधन और scalability विश्व स्तरीय तकनीकी सहायता प्रदान करते हैं।

The integration of Intel(R) Enterprise Edition for Lustre\* सुपरमाइको SuperServer और सुपरस्टोरेज के साथ सॉफ्टवेयर समूहों ग्राहकों परिभाषित एक , विश्वसनीय , मजबूत और शक्तिशाली सॉफ्टवेयर की पेशकश भंडारण समाधान है कि प्रदर्शन कर सकते हैं , पैमाने और उद्यमों की मांगों को पूरा , वाणिज्यिक ग्राहकों और पारंपरिक एचपीसी तकनीकी कंप्यूटिंग वातावरण। ”

जैडएफएस पर सुपरमाइको का पूरा समाधान- पूरा हाडवेयर, साफ्टवेयर और सेवा आफरिंग Lustre(R) के लिए

- 6U मेटाडाटा और प्रबंधन सर्वर ( एमडीएस / MGS ) फली (एसआरएस - MDSHWR - चमक -01 ) -

3.2TB कच्चे, 1.6TB प्रयोग करने योग्य । एकल एमडीएस फली ओ.एस.एस. के सैकड़ों समर्थन कर सकते हैं और ग्राहकों के हजारों। - 8U वस्तु भंडारण सर्वर (ओएसएस 2x1 ) (एसआरएस - OSS190 - चमक -

01) - 720TB कच्चे, 576TB प्रयोग करने योग्य । एकाधिक क्षमता को पूरा करने के लिए जोड़ा जा सकता है आवश्यकताओं। throughput और क्षमता के रैखिक स्केलिंग

- 12U वस्तु भंडारण सर्वर (ओएसएस 2x2 ) फली (एसआरएस - OSS290 - चमक -01 ) - 1.4PB कच्चे, 1.1PB useable । एकाधिक फली क्षमता को पूरा करने के लिए जोड़ा जा सकता है आवश्यकताओं। throughput और क्षमता के रैखिक स्केलिंग । 2x भंडारण क्षमता / ओ.एस.एस. - 1 यू अल्ट्रा SuperServer (आर) विन्यास में प्रबंधन सर्वर उपलब्ध ( SYS- 6018U - ट्रोपिक रेस 4 +, SYS- 6018U - TR4T +, SYS- 6018U - टीआरटी +, SYS- 6018U - TRTP +) के साथ आलोक के लिए इंटेल (आर) प्रबंधन \* और सुपरमाइक्रो सर्वर प्रबंधक (एसएसएम)

सुपरमाइक्रो से पोर्टलैंड , ओरेगोन मे 5 April से 7 April तक हिल्टन, पोर्टलैंड मे लस्टे यूजर गुर्रप मे जडिए।

Lustre(R) on ZFS पर सुपरमाइक्रो के समूचे समाधान पर अधिक सूचना के लिए देखे :

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

उच्च पदर्शन , उच्च क्षमता सवर, भंडारण नेटवकिंग समाधानों पर सुपरमाइक्रो के पूरे रेंज के बारे मे जानने के लिए देखें :

<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 : एसएमसीआई: उच्च प्रदर्शन, उच्च क्षमता सर्वर प्रौद्योगिकी में एक अग्रणी नवोन्मेषक, डाटा सेंटर, क्लाउड कंप्यूटिंग, एंटरप्राइज आईटी, हाडूप/बिग डाटा, एचपीसी और एंबेडेड सिस्टम्स वलडवाइड के लिए एक प्रमुख प्रदाता है । सुपरमाइक्रो “वी कीप आईटी 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 ।

इंटेल् अमेरिका और अन्य देशों में इंटेल् कारपोरेशन का एक व्यापार चिह्न है ।

सुपरमाइक्रो , बिल्डिंग ब्लॉक साल्यूशंस और वी कीप आईटी ग्रीन सुपरमाइक्रो 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