

AsiaNet Logo PR number: 69791 Status: Hold Contributor: PR Newswire New York Country for PR: United States

Number of words: 537 Saturday, August 26 2017 - 14:28

पीडब्ल्यूआर एक

पीआर नंबर 69791

सुपरमाइक्रो एक लास वेगास

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 वीएमवेयर वीएसएएन हाइपर—कन्वर्ज्ड समाधान के साथ सॉफ्टवेयर परिभाषित स्टोरेज को गति दी लास वेगास, 28 अगस्त, 2017, पीआरन्यूजवायर— एशियानेट।

— पूर्ण वैध और सर्टिफाइड इंटेल सेलेक्ट का अधिकतम सीपीयू, मेमोरी, एनवीमी स्टोरेज तथा विस्तार कार्ड से लैस ऑल—फ्लैश सुपरमाइक्रो मल्टी—नोड हाइपर—कन्वर्ज्ड समाधान का समर्थन करता है।

कंप्यूटिंग, स्टोरेज तथा नेटवर्किंग टेक्नोलॉजी और ग्रीन कंप्यूटिंग में वैश्विक अग्रणी कंपनी सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. (नास्दैक, एसएमसीआई) ने आज लास वेगास के मंडले बे होटल एंड कन्वेंशन सेंटर में आयोजित वीएमवर्ल्ड 2017 की बूथ संख्या 1113 पर अपना अत्याधुनिक पूर्ण कंफिगर्ड और स्थापित करने के लिए तैयार अपना सॉफ्टवेयर—परिभाषित स्टोरेज (एसडीएस) समाधान पेश किया।

सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष एवं सीईओ चार्ल्स लियंग ने कहा, “हमारा नया ऑल—फ्लैश एनवीमी एक्स11 बिगट्रिवन (टीएम) समाधान प्रतिस्थापित किए जाने के लिए पूरी तरह तैयार है और इंटेल, वीएमवेयर तथा सुपरमाइक्रो द्वारा इसे सख्त वैधता परीक्षण एवं प्रमाणीकरण दौर से गुजारा गया है। यह इंटेल सेलेक्ट ऑल—फ्लैश वीएसएएन हाइपर—कनवर्ज्ड समाधान सॉफ्टवेयर परिभाषित स्टोरेज को गति देता है, डाटा सेंटर अधोसंरचना को अनुकूलित करता है तथा हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर के चयन एवं प्रतिस्थापन की प्रक्रिया में चरम तीव्रता लाता है।”

सुपरमाइक्रो का यह हाइपर—कनवर्ज्ड समाधान वर्कलोड विशिष्ट उपयोगिता मामलों में परफॉर्मेंस अनुकूलित करने के लिए इंटेल के साथ किए गए साझा प्रयासों का परिणाम है। हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर की चयन एवं प्रतिस्थापन

प्रक्रिया को सरलीकृत और गतिशील बनाने के लिए डिजाइन किए गए वर्कलोड अनुकूलित डाटा सेंटर समाधानों का समूह इंटेल् सेलेक्ट समाधान प्रोग्राम के तहत सुपरमाइक्रो के ये एक्स11 समाधान इंटेल् (आर) झियोन (आर) स्केलेबल प्रोसेसरों पर संचालित होते हैं।

इंटेल् झियोन स्केलेबल प्रोसेसरों का लाभ उठाते हुए यह बिगटिवन एसडीएस समाधान प्रति नोड और सिस्टम अधिक वर्चुअल मशीनों (वीएम) का समर्थन करने के लिए उच्चतर कोर काउंट से डिजाइन किया गया है। प्रति नोड 3टीबी मेमोरी तक ऑल-फ्लैश एनवीमी एक्स11 बिगटिवन टेक्नोलॉजी इन-मेमोरी डाटाबेस अनुप्रयोगों के लिए अनुकूल है। प्रत्येक नोड अधिकतम परफॉर्मेंस के लिए छह हॉट-स्वैप एनवीमी ड्राइव का समर्थन करता है।

सुपरमाइक्रो के लचीले, लागत अनुकूल एसआईओएम नेटवर्किंग मॉड्यूल जैसी विशेषता से लैस ऑल-फ्लैश एनवीमी एक्स11 बिगटिवन विभिन्न 10जी, 25जी, 50जी तथा 100जी नेटवर्क इंटरफेस विकल्पों का समर्थन करता है। इस समाधान की मल्टी-नोड वास्तुसंरचना हरित कंप्यूटिंग के लिए संसाधन साझेदारी के जरिये ऊर्जा प्रभावशीलता को अधिकतम करती है और ग्राहकों को कैपेक्स तथा ओपेक्स दोनों पर सर्वश्रेष्ठ टीसीओ डिलेवर करने में बचत कराती है।

मदद पाने के लिए इंटेल् ऑप्टेन (टीएम) एनवीमी एसएसडी का इस्तेमाल करते हुए यह हाई-परफॉर्मेंस एसडीएस समाधान 30 ड्राइव राइट्स प्रतिदिन (डीडब्ल्यूपीडी) तक की क्षमता के साथ 3एक्स तक स्टोरेज परफॉर्मेंस को गति देता है। बिगटिवन पर आधारित सुपरमाइक्रो के ये वीएमवेयर समाधान महत्वपूर्ण लक्ष्य वाले अनुप्रयोगों के लिए वीएसएएन डाटा सुरक्षा की पेशकश करते हैं।

वीएमवेयर वीएसएएन के लिए अनुकूलित सुपरमाइक्रो के ऑल-फ्लैश एनवीमी सिस्टमों के बारे में अधिक जानकारी के लिए कृपया इस श्वेतपत्र को देखें

https://www.supermicro.com/white_paper/white_paper_Vitual_SAN.pdf.

वीएमवेयर वीएसएएन से एकीकृत सुपरमाइक्रो के ऑल-फ्लैश और हाइब्रिड समाधानों के बारे में सामान्य जानकारी पाने के लिए कृपया देखें

https://www.supermicro.com/solutions/VMware_VSAN.cfm.

सुपरमाइक्रो की ताजा खबरों तथा घोषणाओं के बारे में जानकारी पाने के लिए इसे फेसबुक

(<https://www.facebook.com/Supermicro>) और ट्विटर (http://twitter.com/Supermicro_SMCI) पर फॉलो करें।

सुपरमाइक्रो कंप्यूटर, इंक. (नास्दक, एसएमसीआई) के बारे में

उच्च निष्पादन तथा उच्च प्रभावशीलता वाली सर्वर टेक्नोलॉजी में अग्रणी नवप्रवर्तक कंपनी सुपरमाइक्रो (आर) (नास्दक, एसएमसीआई) पूरी दुनिया में डाटा सेंटर, क्लाउड कंप्यूटिंग, इंटरप्राइज आईटी, हडूप-बिग डाटा, एचपीसी तथा एम्बेडेड सिस्टम्स के लिए 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 ग्राहकों के लिए बाजार में उपलब्ध सबसे ऊर्जा प्रभावी, पर्यावरण अनुकूल समाधान पेश करती है।

सुपरमाइक्रो, बिल्डिंग ब्लॉक सॉल्यूशंस, बिगटिवन और वी कीप आईटी ग्रीन सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. के व्यापार चिह्न और या पंजीकृत व्यापार चिह्न हैं।

इंटेल्, झियोन और ऑप्टेन अमेरिका और अन्य देशों में इंटेल् कॉर्पोरेशन के व्यापार चिह्न या पंजीकृत व्यापार चिह्न हैं।

अन्य सभी ब्रांड्स, नाम और व्यापार चिह्न संबंधित मालिकों की संपत्तियां हैं।

एसएमसीआई-एफ

स्रोत: सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक.

संपर्क: माइकल केद्रिच, सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. , michaelk@supermicro.com

पीआरन्यूजवायर- एशियानेट: रंजन