

पीडब्ल्यूआर

पीआर नंबर 74895

सुपरमाइक्रो एक लास वेगास

सुपरमाइक्रो ने वीएमवेयर वीसैन से अनुकूलित सर्वश्रेष्ठ ऑल-फ्लैश एनवीमी बिगटिवन सर्वर समाधान पेश किए लास वेगास, 27 अगस्त, 2018, पीआरन्यूजवायर- एशियानेट ।

– ये अधिकतम सीपीयू, मेमोरी, एनवीमी स्टोरेज तथा विस्तार कार्ड सहयोग के साथ सर्टिफाइड हाइपर-अभिकेंद्रित बिगटिवन सर्वरों के जरिये प्रति वर्चुअल मशीन 10एक्स के परफॉर्मेंस और 9एक्स बेहतर लागत को बढ़ावा देते हैं ।

इंटरप्राइज कंप्यूटिंग, स्टोरेज, नेटवर्किंग समाधानों और ग्रीन कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजी में वैश्विक अग्रणी कंपनी सुपरमाइक्रोकंप्यूटर, इंक. (नास्दैक, एसएमसीआई) ने आज लास वेगास में आयोजित वीएमवर्ल्ड 2018 के बूथ 2137, मंडाले बे होटल एंड कन्वेंशन सेंटर में अपना नवीनतम पूर्ण कंफिगर्ड, प्रतिस्थापित होने के लिए तैयार सॉफ्टवेयर-परिभाषित स्टोरेज (एसडीएस) समाधान पेश किया ।

फोटो- https://mma.prnewswire.com/media/735148/PRBanner_2018_08_VMWorld_01.jpg

सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष एवं सीईओ चार्ल्स लियंग ने कहा, “हमारा नया ऑल-फ्लैश एनवीमी बिगटिवन (टीएम) समाधान प्रतिस्थापित होने के लिए तैयार है और यह इंटेल, वीएमवेयर तथा सुपरमाइक्रो द्वारा सख्त वैधता परीक्षण और सर्टिफिकेशन से गुजरा है । यह समाधान आज की कई सारी प्रमुख हाइपरकन्वर्जेस कंपनियों के लिए पसंदीदा प्लेटफॉर्म बन गया है । यह ऑल-फ्लैश वीएसएएन हाइपर-अभिकेंद्रित समाधान सॉफ्टवेयर परिभाषित स्टोरेज को बढ़ाता है, डाटा सेंटर अधोसंरचना को अनुकूलित करता है और आखिरकार हार्डवेयर तथा सॉफ्टवेयर की चयन एवं प्रतिस्थापन प्रक्रिया की रफ्तार तेज करता है ।”

बिगटिवन एसडीएस समाधान में प्रति नोड और सिस्टम अधिक वर्चुअल मशीन (वीएम) को सपोर्ट करने के लिए डिजाइन किए उच्च कोर संख्याएं हैं । प्रति नोड 3टीबी मेमोरी तक ऑल-फ्लैश एनवीमी बिगटिवन टेक्नोलॉजी इन-मेमोरी डाटाबेस अनुप्रयोगों के लिए आदर्श है । प्रत्येक नोड पूर्णतः अधिकतम परफॉर्मेंस के लिए छह हॉट-स्वैप एनवीमी ड्राइव का सपोर्ट करता है ।

सुपरमाइक्रो के लचीले, लागत-अनुकूलित सियोम नेटवर्किंग मॉडल से लैस ऑल-फ्लैश एनवीमी बिगट्विन विविध प्रकार के 10जी, 25जी, 50जी और 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 कैपेक्स तथा ओपेक्स दोनों के ग्राहकों को सर्वश्रेष्ठ टीसीओ देने में बचत कराती है।

मदद पाने के लिए एनवीमी सपोर्ट से लैस इंटेल (आर) ऑप्टेन (टीएम) डीसी एसएसडी का इस्तेमाल करते हुए यह हाई-परफॉर्मेंस एसडीएस समाधान 30 ड्राइव राइट्स प्रतिदिन (डीडब्ल्यूपीडी) तक अनुमोदन के साथ 3एक्स तक स्टोरेज परफॉर्मेंस को गति देता है। बिगट्विन पर आधारित सुपरमाइक्रो वीएमवेयर के ये समाधान अहम मिशन अनुप्रयोगों के लिए वीएसएएन डाटा सुरक्षा प्रदान करते हैं। इस हाइपर-अभिकेंद्रित समाधान के बारे में अधिक जानकारी के लिए निम्नलिखित श्वेतपत्र को देखें:

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

डिजिटल स्टोरेज की तेजी से बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए कई इंटरप्राइज ग्राहक उच्चतर क्षमताओं के साथ निम्नतम लेटेंसी समाधानों की तलाश कर रहे हैं। 36 एनएफ1 और 32 रूलर फॉर्म फैक्टर एनवीमी एसएसडी के जरिये सुपरमाइक्रो के पेटास्केल 1यू जेबीओएफ और स्टोरेज सर्वर उच्च परफॉर्मेंस की बड़ी क्षमताओं, सिर्फ 1यू रैक स्पेस में ऑल-फ्लैश एनवीमी स्टोरेज का सपोर्ट करते हैं, जो बहुत कम फुटप्रिंट और अधोसंरचना लागत पर अधिक से अधिक खर्चीले परंपरागत स्टोरेज से प्रतिद्वंद्विता करता है।

इसके अलावा सिद्ध निम्न लेटेंसी और उच्च दक्षता के साथ सुपरमाइक्रो का ऑल-फ्लैश 1यू अल्ट्रा सिस्टम (एसवाईएस-1029यू-टीएन10आरटी) को जब एनवीडिया टेस्ला वी100 के एक्सेलेरेटेड कार्ड के साथ लोड किया जाता है तो यह कई एआई, एचपीसी और ग्राफिक्स अनुप्रयोगों के लिए डेंसिटी, परफॉर्मेंस और कार्यदक्षता के संदर्भ में बहुत ही संतुलित समाधान देता है।

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

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

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

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

सुपरमाइक्रो की ताजा खबरों और 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. (नास्दैक, एसएमसीआई) के बारे में उच्च निष्पादन तथा उच्च प्रभावशीलता वाली सर्वर टेक्नोलॉजी में अग्रणी नवप्रवर्तक कंपनी सुपरमाइक्रो (आर) (नास्दैक, 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।

अन्य सभी ब्रांड, नाम और व्यापार चिह्न संबंधित स्वामित्व की संपत्तियां हैं।

एसएमसीआई-एफ

स्रोत: सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक.

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

पीआरन्यूजवायर- एशियानेट: रंजन