पीडब्ल्यूआर एक

पीआर नंबर 75026

सुपरमाइक्रो एक सान जोस

सुपरमाइक्रो ने सैमसंग एनएफ1 एनवीमी स्टोरेज के अनुकूल विश्व का सर्वश्रेष्ठ परफॉर्मेंस, क्षमता और एंड–टु–एंड थ्रूपुट 1यू ऑल–फ्लैश स्टोरेज सर्वर निर्यात किया

सान जोस, कैलिफोर्निया, 5 सितंबर, 2018, पीआरन्यूजवायर– एशियानेट।

– आधे से ज्यादा पेटाबाइट फ्लैट स्टोरेज के साथ 1यू सर्वर दस मिलियन आईओपीएस परफॉर्मेंस देता है जिससे यह आईओपीएस इंटेंसिव और निम्न लेटेंसी अनुप्रयोगों, डाटा प्रोसेसिंग तथा हाइपर–कन्वर्ज्ड अधोसंरचना (एचसीआई) के लिए एक आदर्श समाधान बन गया है।

इंटरप्राइज कंप्यूटिंग, स्टोरेज, नेटवर्किंग समाधानों तथा ग्रीन कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजी में वैश्विक अग्रणी कंपनी सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. (नास्दैक, एसएमसीआई) ने आज घोषणा की कि यह सैमसंग के नए एनएफ1 फॉर्म फैक्टर एसएसडी का समर्थन करने के अनुकूल एक नया ऑल–फ्लैश एनवीमी (टीएम) (नॉन–वोलाटाइल मेमोरी एक्सप्रेस) निर्यात कर रही है।

फोटो– https://mma.prnewswire.com/media/739100/Supermicro_Samsung_NF1_SSD.jpg

सिर्फ एक रैक यूनिट का इस्तेमाल करते हुए सुपरमाइक्रो का नया एसएसजी–1029पी–एनएमआर36एल स्टोरेज सर्वर 36 फ्रंट हॉट–स्वैप एनएफ1 फॉर्म फैक्टर ड्राइव बे के जरिये 576टीबी तक ऑल–फ्लैश स्टोरेज को संरक्षित रख सकता है। सैमसंग एनएफ1 फॉर्म फैक्टर (पूर्व में एनजीएसएफएफ और कई बार एम.3 के रूप में जाना जाने वाला) विशेष रूप से उच्च क्षमता के नेटवर्क स्टोरेज अनुप्रयोगों के लिए डिजाइन किया गया है जिसमें सर्वश्रेष्ठ लेटेंसी परफॉर्मेंस की जरूरत पड़ती है। पूर्ण हॉट–स्वैप सक्षम एनएफ1 डिवाइसेज के अनुकूलित पावर प्रोफाइल का मतलब है कि सबसे तेज सीपीयू और उपलब्ध मेमोरी के साथ आईओ संचालित करने के लिए अधिक प्रोसेसिंग पावर को संरक्षित रखा जा सकता है।

सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष एवं सीईओ चार्ल्स लियंग ने कहा, "सुपरमाइक्रो में हम अपने ग्राहकों को लगातार सबसे नया और सर्वश्रेष्ठ टेक्नोलॉजी तक आरंभ में ही पहुंच दिलाते हैं। हमारे 1यू एनएफ1 स्टोरेज सर्वर में सर्वाधिक स्टोरेज डेंसिटी तथा सर्वश्रेष्ठ आईओपीएस परफॉर्मेंस के साथ सबसे शक्तिशाली प्रभावी, आगामी पीढ़ी की फ्लैश

टेक्नोलॉजी की विशेषता है। यह उपभोक्ताओं को बिग डाटा, स्वतः ड्राइविंग, एआई और एचपीसी अनुप्रयोगों जैसे डाटा–इंटेंसिव वर्कलोड के साथ प्रतिस्पर्धी लाभ के लिए रियल टाइम–टु–वैल्यू प्रदान करता है।"

सैमसंग इलेक्ट्रॉनिक्स में एनएएनडी मार्केटिंग के उपाध्यक्ष क्योंग ह्वान हान ने कहा, "प्रति सिस्टम 288टीबी से लेकर 576टीबी तक के लिए अपने नए एनएफ1 एनवीमी एसएसडी समाधान के साथ सुपरमाइक्रो के नए समाधान का सहयोग करने को लेकर हमें खुशी है जिसके जरिये डाटासेंटर के नीति निर्धारक अपने 1यू सिस्टमों में सर्वाधिक निवेश प्रभावी अनुभव प्राप्त कर सकते हैं। हम आगामी पीढ़ी के डाटा सेंटरों जैसे नए अनुप्रयोग बाजार और अद्वितीय परफॉर्मेंस तथा डेंसिटी लाभ के साथ स्टोरेज समाधान देते हुए औद्योगिक सिस्टम बनाना जारी रखेंगे।"

सुपरमाइक्रो का नया ऑल–फ्लैश 36–ड्राइव 1यू सिस्टम 205 वाट (56 करोड़ तक) तक डुएल इंटेल (आर) झियोन (आर) स्केलेबल प्रोसेसरों और 3टीबी तक के सिस्टम मेमोरी तक के लिए 24 डीआईएमएम का सपोर्ट करता है। इससे सिस्टम को 10 मिलियन आईओपीएस के परफॉर्मेंस और 20जीबी प्रति सेकंड एंड–टु–एंड नेटवर्क थ्रूपुट देने में सक्षम बनने में मदद मिलती है। 16–लेन पीसीआई–ई के दो हाई–परफॉर्मेंस नेटवर्क कार्ड के जरिये यह सिस्टम सॉफ्टवेयर परिभाषित स्टोरेज परिवेश और अनुप्रयोगों में डाटा इनजेस्ट तथा एनालिटिक्स एवं आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस (एआई) के लिए प्लेबैक जैसे स्टोरेज परफॉर्मेंस संचालित करने के लिए पर्याप्त नेटवर्क आई/ओ बैंडविड्थ प्रदान करता है।

एक्सेसिबिलिटी के लिए यह समाधान रिमोट सिस्टम ऑन/ऑफ एवं सिस्टम प्रबंधन देने के साथ–साथ प्रत्येक ड्राइव के लिए रिमोट पावर साइक्लिंग देता है। इस नए 1यू सर्वर के बारे में अधिक जानकारी इस लिंक पर उपलब्ध है:

http://www.supermicro.com/products/system/1U/1029/SSG-1029P-NMR36L.cfm.

यह नवोन्मेषक हाई–एंड ऑल–फ्लैश 1यू सिस्टम सुपरमाइक्रो के उद्योग प्रमुख स्टोरेज सर्वरों और जेबीओडी उत्पाद श्रेणी वाले विस्तारित पोर्टफोलियो में सबसे नया उत्पाद है। ऑल–फ्लैश एनवीमी, सिंपली डबल, डबल साइडेड और एसएएस2 आरएआईडी या एचबीए कंट्रोलरों के साथ टॉप–लोडिंग विकल्पों वाली इन 1यू, 2यू, 3यू और 4यू पेशकशों के जरिये सुपरमाइक्रो ग्राहकों की आज की सख्त जरूरतों को पूरा करने के लिए इस उद्योग के स्टोरेज उत्पादों का सबसे व्यापक चयन प्रदान करती है।

सुपरमाइक्रो की स्टोरेज उत्पाद श्रेणियों के बारे में समग्र जानकारी के लिए कृपया देखें

https://www.supermicro.com/products/nfo/storage.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, सर्वर बिल्डिंग ब्लॉक सॉल्यूशंस 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
स्रोतः सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक.
संपर्कः माइकल केलोद्रिच, सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक.,michaelk@supermicro.com

पीआरन्यूजवायर– एशियानेटः रंजन