

पीडब्ल्यूआर एक

पीआर नंबर 61655

सुपरमाइक्रो एक सान जोस

संपादक— यह विज्ञापित आपको एशियानेट के साथ संपन्न हुई व्यवस्था के तहत प्रेषित की जा रही है। पीटीआई पर इसका कोई संपादकीय उत्तरदायित्व नहीं है।

सुपरमाइक्रो(आर) ने इंटरप्राइज तथा क्लाउड स्तर के माहौल के लिए पहली बार 115टीबी का ऑल-फ्लैश सॉफ्टवेयर-डिफाइंड स्टोरेज समाधान पेश किया

सान जोस, कैलिफोर्निया, 2 सितंबर, 2015, पीआरन्यूजवायर- एशियानेट।

— नया हाई परफॉर्मेंस, उच्च उपलब्धता, समेकित भंडारण समाधान नेक्सेंटा और एचजीएसटी टेक्नोलॉजीज को आई-ओ बढ़ाने तथा एडवांस्ड एसडीएस एवं एसएसडी टेक्नोलॉजीज के जरिये एकीकरण, प्रबंधन और स्तरीयता स्पष्ट करने में मदद करता है।

उच्च निष्पादन, उच्च प्रभावशीलता के सर्वर, स्टोरेज टेक्नोलॉजी तथा ग्रीन कंप्यूटिंग में वैश्विक अग्रणी कंपनी सुपरमाइक्रो, इंक. (नास्दैक, एसएमसीआई) ने नेक्सेंटा और एचजीएसटी (<http://www.hgst.com/>) के सहयोग से एक महत्वपूर्ण उच्च निष्पादन स्तर का संयुक्त ब्लॉक एवं फाइल स्टोरेज समाधान विकसित किया है जो हाई परफॉर्मेंस वाले डाटा केंद्रित परिवेश के अनुकूल है। सुपरमाइक्रो का 2यू अल्ट्रा सुपरसर्वर (आर) नेक्सेंटास्टोर (<http://www.nexenta.com/nexentastor>) को एकीकृत करता है जो 2यू सुपरस्टोरेज से लैस नेक्सेंटा का फ्लैगशिप ओपन सोर्स संचालित सॉफ्टवेयर-डिफाइंड स्टोरेज (ओपनएसडीएस) प्लेटफॉर्म है और जिसमें एचजीएसटी के अल्ट्रास्टार (आर) एसएसडी800एमएच. बी (<http://www.hgst.com/products/solid-state-drives/ultrastar-ssd800mhb>) और अल्ट्रास्टार (आर) एसएसडी1600एमएम (<http://www.hgst.com/products/solid-state-drives/ultrastar-ssd1600mm>) हाई परफॉर्मेंस फ्लैश आधारित स्टोरेज है, यह 19टीबी, 38टीबी, 76टीबी तथा 115टीबी कॉन्फिगरेशन में सामूहिक समाधान देता है। इंटरप्राइज श्रेणी के परफॉर्मेंस के लिए बना नेक्सेंटास्टोर ओपनएसडीएस अधिकतम डाटा इंटीग्रिटी तथा उच्च उपलब्धता के लिए संयुक्त फाइल (एनएफएस तथा एसबीएम) और ब्लॉक (एफसी एवं आईएससीएसआई) स्टोरेज सेवाएं तथा ठोस डाटा प्रबंधन कार्य प्रदान करता है। ऑल-एसएसडी समाधान भौतिक एवं आभासी अधोसंरचना परिवेश में लक्ष्य महत्वपूर्ण अनुप्रयोगों की सर्वाधिक मांग का समर्थन करता है।

सुपरमाइक्रो में सीनियर सेल्स उपाध्यक्ष वेली लियाव ने कहा, "सुपरमाइक्रो के सर्वश्रेष्ठ सर्वर, स्टोरेज तथा नेटवर्किंग समाधान इंटरप्राइज, डाटा सेंटर तथा क्लाउड स्तर के माहौलों के लिए अनुकूल हैं जो कारोबार में वृद्धि तथा नवोन्मेषण का संचालन करते हैं। नेक्सेंटा तथा एचजीएसटी के साथ भागीदारी हमारे ऐसे ग्राहकों को विकल्प पेश करती है जो उच्च परफॉर्मेंस वाले ऑल-फ्लैश एसडीएस समाधान की तलाश कर रहे हैं और यह किसी भी स्तर के उच्च परफॉर्मेंस वाले डाटा वर्कलोड के लिए एडवांस्ड टेक्नोलॉजी एकीकरण में हमारी क्षमता को प्रदर्शित करता है। यह संयुक्त स्टोरेज समाधान ग्राहकों को एक स्तरीय उच्च आईओपीएस स्टोरेज अधोसंरचना प्रदान करता है जिससे परफॉर्मेंस, विश्वसनीयता तथा कम खर्चीला होने के साथ मजबूत ऑटोमेशन विशेषताओं के साथ ही सभी आसान प्रबंधन सुविधा मिल पाती है।"

नेक्सेंटा के चेयरमैन और सीईओटर्कन मानेर ने कहा, "नेक्सेंटा सभी प्लेटफॉर्मों, स्टेक्स तथा वर्कलोड के लिए एसडीएस की एकमात्र विशुद्ध सॉफ्टवेयर और एकमात्र प्रदाता के रूप में इस उद्योग की अद्वितीय कंपनी है। डाटा और विश्लेषण की लगातार बढ़ती मांग के अनुरूप कारोबार को ढालने के लिए इस उद्योग को सॉफ्टवेयर-परिभाषित स्टोरेज के गतिशील लचीलेपन के लिए एप्लायंस आधारित स्टोरेज से विकसित होने की जरूरत है। इस नए ऑल-फ्लैश समाधान पर सुपरमाइक्रो तथा एचजीएसटी के साथ हमारी भागीदारी उन संगठनों को व्यापारिक अनुप्रयोग बढ़ाने का मार्ग प्रशस्त करती है और वे अपने स्टोरेज अधोसंरचना में परफॉर्मेंस, उपस्थिति तथा नियंत्रण बढ़ा सकते हैं तथा संपूर्ण टीसीओ कम करने के लिए सीएपीईएक्स-ओपीईएक्स दोनों को कम कर सकते हैं।"

एचजीएसटी में प्रोडक्ट मार्केटिंग के वरिष्ठ उपाध्यक्ष रेनेट किगली ने कहा, "दशकों की सिद्ध विशेषज्ञता के साथ एचजीएसटी उच्च प्रदर्शन तथा उच्च विश्वसनीयता वाले इंटरप्राइज स्तरीय एसएसएस एसएसडी मेंवास्तविक बाजार अग्रणी है। संगठन सही समय पर इनसाइट संचालित करने के लिए बढ़ते डाटा की भरमार और तत्काल डाटा उपलब्धता की जरूरत दोनों के दावे कर रहे हैं। इस नए, ऑल-फ्लैश एसडीएस समाधान पर नेक्सेंटा और सुपरमाइक्रो के साथ हमारी भागीदारी आज की उद्योग एवं क्लाउड स्तरीय स्टोरेज जरूरतों की मांग को पूरा करने के लिए जरूरी गतिशीलता, विश्वसनीयता तथा उच्च स्तरीयता प्रदान करती है।"

समाधान की विशिष्टताएं

कंट्रोलर नोड

-- 2x 2U Ultra SuperServer(R) (<http://www.supermicro.com/Ultra>)

(SYS-6028U-NEX2) – dual Intel(R) Xeon(R) processor E5-2643 v3 (3.4GHz,

6-core), 256GB (16x 16GB DIMMs), NexentaStor 4.0 software, 12Gbps SAS

HBA's, 2x dual 10GbE SFP+ ports (NFSv3, NFSv4, CIFS, SMB 2.1, iSCSI)

स्टोरेज एनक्लोजर्स

-- 19TB JBOD Cluster (SRS-NSM019-HGST-01-NS017) – 24x 2.5" hot-swap HGST

800GB SSDs

-- 38TB JBOD Cluster (SRS-NSM038-HGST-01-NS017) – 24x 2.5" hot-swap HGST

1600GB SSDs

-- 76TB JBOD Cluster (SRS-NSM076-HGST-01-NS017) – 48x 2.5" hot-swap HGST

1600GB SSDs

-- 115TB JBOD Cluster (SRS-NSM115-HGST-01-NS017) – 72x 2.5" hot-swap HGST

1600GB SSDs

परफॉर्मेंस

-- Sub millisecond latency

-- Up to 200,000 32KB IOPS and 6 GB/s maximum throughput

-- List price ranges between \$2/Raw GB to \$3.5/Raw GB depending on the

configuration

सुपरमाइक्रो-नेक्सेंटा एसडीएस समाधानों के बारे में अधिक जानकारी पाने के लिए देखें:

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

सुपरमाइक्रोके उच्च निष्पादन, उच्च प्रभावशीलता के सर्वर, स्टोरेज तथा नेटवर्किंग समाधानों की संपूर्ण रेंज के बारे में अधिक जानकारी के लिए देखें www.supermicro.com

सुपरमाइक्रो की ताजा खबरों और घोषणाओं की जानकारी पाने के लिए इसे फेसबुक

(<https://www.facebook.com/Supermicro>) और ट्विटर (https://mobile.twitter.com/Supermicro_SMCI)

पर फॉलो करें।

सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. 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 तथा वी कीप आईटी ग्रीन सुपरमाइक्रो 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: डेविड ओकादा, सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक., davido@supermicro.com

पीआरन्यूजवायर— एशियानेट: रंजन