

पीडब्ल्यूआर एक

पीआर नंबर 61147

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) के एनवीमी (यू.2) समाधानों ने इंटेल (आर) एसएसडी डाटा सेंटर समूह के लिए विस्तारित सहयोग के साथ डाटा सेंटर परफॉर्मेंस और कार्यक्षमता संचालित किया

सान जोस, कैलिफोर्निया, 9 जुलाई, 2015, पीआरन्यूजवायर— एशियानेट।

— नई 2यू 24 गुणा एवं 1यू 10 गुणा हॉट-स्वैप एनवीमी 1.2 संरचना का 6 गुणा बैंडविड्थ (आईओपीएस) तथा 7 गुणा निम्न लेटेंसी सुधार बनाम एसएसएस-एसएटीए-आधारित एसएसडी के साथ व्यापक निष्पादन देने के लिए निर्यात शुरू हुआ।

उच्च निष्पादन, उच्च प्रभावशीलता सर्वर, स्टोरेज टेक्नोलॉजी और ग्रीन कंप्यूटिंग की वैश्विक अग्रणी कंपनी सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. (नास्दैक, एसएमसीआई) अपनी अद्वितीय रेंज के एनवीमी 1.2 अनुकूलित सुपरसर्वर (आर) तथा सुपरस्टोरेज समाधानों का विस्तार कर रही है जिसमें इंटेल (आर) एसएसडी डाटा सेंटर समूह पी3700-पी3600-पी3500 सीरीज के 2.5" यू.2 (एसएफएफ-8639) और एआईसी पीसीएलई 3.0 एसएसडी के लिए विस्तारित सहयोग शामिल है। सुपरमाइक्रो के नवीनतम समाधान एडवांस्ड थर्मल ऑप्टिमाइज्ड कूलिंग वास्तुसंरचना तथा बेहतरीन, कोल्ड रिडेंडेंट पावर सप्लाय में यूईएफआई के जरिये बूट कार्यात्मकता, इंटेल (आर) रैपिड स्टोरेज टेक्नोलॉजी इंटरप्राइज (आएसटीई) के जरिये रेड्स तथा सुपरमाइक्रो के ऊर्जा प्रभावी ग्रीन कंप्यूटिंग नवोन्मेषण के साथ उच्चतम निष्पादन, प्रभावशीलता और कार्यकुशलता समाहित करते हैं। लक्षित अनुप्रयोगों में उद्देश्य केंद्रित डाटाबेस, सर्वर वर्चुअलाइजेशन, स्केल-आउट स्टोरेज, वीडिआई तथा बिग डाटा विश्लेषण शामिल हैं। 24, 10, 4, 3 तथा 2 गुणा एनवीमी कॉन्फिगरेशंस में अनुप्रयोग अनुकूलित एनवीमी समाधानों की उद्योग की सबसे व्यापक रेंज के साथ सुपरमाइक्रो उद्योग, डाटा सेंटर, क्लाउड तथा एचपीसी परिवेशों में निष्पादन, कार्यकुशलता, घनत्व और विश्वसनीयता के मामले में मानदंड ऊंचा कर रही है।

फोटो— <http://photos.prnewswire.com/prnh/20150709/234365>

सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष एवं सीईओ चार्ल्स लियंग ने कहा, " सुपरमाइक्रो उद्योग की एनवीमी सर्वर की सबसे व्यापक रेंज और स्टोरेज समाधानों के साथ डाटा सेंटर में नवप्रवर्तन ला रही है जिसमें इंटेल आईएसएसडी डाटा सेंटर समूह भी शामिल हैं। हम आगामी पीढ़ी की स्टोरेज टेक्नोलॉजीज के लिए अधिग्रहण बढ़ाने तथा किफायती अर्थव्यवस्था का स्तर प्रदान करने के लिए अपने अल्ट्रा, टिवनप्रो, फ़ैटटिवन, डब्ल्यूआईओ, डीसीओ, सुपरब्लेड तथा अतिरिक्त सर्वर, स्टोरेज प्लेटफॉर्म में हॉट-स्वैप एनवीमी सहयोग का तेजी से विस्तार कर रहे हैं। बूट कार्यात्मकता, इंटेल रैपिड स्टोरेज टेक्नोलॉजी उद्योग को समर्थन तथा कूलिंग एवं सिस्टम्स प्रबंधन में नवप्रवर्तन को एक साथ जोड़ते हुए हमारे एनवीमी समाधान ऐसी विशेषताओं का समूह प्रस्तावित करते हैं जो संपूर्ण टीसीओ को कम करने के साथ ही निष्पादन, घनत्व, कार्यकुशलता तथा विश्वसनीयता को भी अधिकतम करता है।"

इंटेल के नॉन-वोलाटाइल मेमोरी सॉल्यूशंस ग्रुप के वरिष्ठ उपाध्यक्ष एवं महाप्रबंधक रॉब क्रूक ने कहा, "एनवीमी परंपरागत एचडीडी पर लेटेंसी में तकरीबन 500 गुणा कटौती और एसएसएस-एसएटीए इंटरफेसेज पर लेटेंसी में 6 गुणा कटौती करते हुए एसएसडी टेक्नोलॉजी में महत्वपूर्ण सुधार लाता है। इंटेल (आर) एसएसडी डाटा सेंटर समूह का इस्तेमाल करते हुए सुपरमाइक्रो उच्च निष्पादन, घनत्व, प्रभावशीलता और विश्वसनीयता के साथ इंटरप्राइज सर्वर तथा स्टोरेज कंफिगरेशन की व्यापक विविधता की पेशकश करने में सक्षम है।"

सुपरमाइक्रो के एनवीमी समाधान

24गुणा एनवीमी

- 2U Ultra SuperServer (2028U-TN24RT+) 24x 2.5" hot-swap NVMe drive bays

10गुणा एनवीमी

- 1U Ultra SuperServer (1028U-TN10RT+ [

[http://www.supermicro.com/products/system/1U/1028/SYS-1028U-TN10RT\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/1U/1028/SYS-1028U-TN10RT_.cfm) ] ) 10x

2.5" hot-swap NVMe drive bays

4गुणा एनवीमी

2U Ultra SuperServers

-- 12x 3.5" hot-swap drive bays (6028U-E1CNR4T+ [

[http://www.supermicro.com/products/system/2U/6028/SYS-6028U-E1CNR4T\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/2U/6028/SYS-6028U-E1CNR4T_.cfm) ] /

6028U-E1CNR4T+ [

[http://www.supermicro.com/products/system/2U/6028/SYS-6028U-E1CNR4T\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/2U/6028/SYS-6028U-E1CNR4T_.cfm) ]) 4x

NVMe, 8x SAS3; (6028U-TNR4T+ [

[http://www.supermicro.com/products/system/2U/6028/SYS-6028U-TNR4T\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/2U/6028/SYS-6028U-TNR4T_.cfm) ] /

6028U-TNRT+ [

[http://www.supermicro.com/products/system/2U/6028/SYS-6028U-TNRT\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/2U/6028/SYS-6028U-TNRT_.cfm) ]) 4x

2.5" NVMe, 8x 3.5" SATA3

-- 24x 2.5" hot-swap drive bays (2028U-E1CNR4T+ [

[http://www.supermicro.com/products/system/2U/2028/SYS-2028U-E1CNR4T\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/2U/2028/SYS-2028U-E1CNR4T_.cfm) ] /

2028U-E1CNR4T+ [

[http://www.supermicro.com/products/system/2U/2028/SYS-2028U-E1CNR4T\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/2U/2028/SYS-2028U-E1CNR4T_.cfm) ]) 4x

NVMe, 20x SAS3; (2028U-TNR4T+ [

[http://www.supermicro.com/products/system/2U/2028/SYS-2028U-TNR4T\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/2U/2028/SYS-2028U-TNR4T_.cfm) ] /

2028U-TNRT+ [

[http://www.supermicro.com/products/system/2U/2028/SYS-2028U-TNRT\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/2U/2028/SYS-2028U-TNRT_.cfm) ]) 4x

NVMe, 8x SATA3

2U TwinPro(TM) SuperServers (2-node)

-- 12x 2.5" hot-swap drive bays per node (2028TP-DNCR [

[http://www.supermicro.com/products/system/2U/6028/SYS-6028U-E1CNR4T\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/2U/6028/SYS-6028U-E1CNR4T_.cfm) ] /

2028TP-DNCTR / 2028TP-DNCFR) 4x NVMe, 8x SAS3 12Gb/s per node

-- 6x 3.5" hot-swap drive bays per node (6028TP-DNCR / 6028TP-DNCTR /

6028TP-DNCFR) 4x NVMe, 2x SAS3 12Gb/s per node, or 24x SAS3 12Gb/s support via

optional Add-on Cards (AoC)

- 2U WIO SuperServer (6028R-TDWNR [

<http://www.supermicro.com/products/system/2U/6028/SYS-6028R-TDWNR.cfm> ] ) 8x

3.5" hot-swap SATA3 + 4x 2.5" NVMe

- 2U DCO (6027R-CDNRT+ [

[http://www.supermicro.com/products/system/2U/6027/SYS-6027R-CDNRT\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/2U/6027/SYS-6027R-CDNRT_.cfm) ] ) 12x

3.5" hot-swap bays; 4x NVMe + 8x SAS/SATA; HW RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

support

3गुणा एनवीमी

7यू सुपरब्लेड (आर)

-- StorageBlade 6x 2.5" hot-swap drive bays (SBI-7128R-C6N [

<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7128R-C6N.cfm> ] ) 3x

NVMe/SAS3 hybrid + SAS3, HW RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 with optional SuperCap

-- DatacenterBlade 3x 2.5" hot-swap drive bays (SBI-7428R-C3N [

<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7428R-C3N.cfm> ] ) 3x

NVMe and/or SAS3, HW RAID 0, 1, 5; (SBI-7428R-T3N [

<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7428R-T3N.cfm> ] ) 3x

NVMe and/or SATA3, RAID 0, 1, 5

2गुणा एनवीमी

1यू अल्ट्रा सुपरसर्वर्स

-- 10x 2.5" hot-swap bays (1028U-TNR4T+ [

[http://www.supermicro.com/products/system/1U/1028/SYS-1028U-TNR4T\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/1U/1028/SYS-1028U-TNR4T_.cfm) ] /

1028U-TNRT+ [

[http://www.supermicro.com/products/system/1U/1028/SYS-1028U-TNRT\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/1U/1028/SYS-1028U-TNRT_.cfm) ] /

1028U-TNRTP+ [

[http://www.supermicro.com/products/system/1U/1028/SYS-1028U-TNRTP\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/1U/1028/SYS-1028U-TNRTP_.cfm) ] ) 2x

NVMe/SATA3 hybrid + 8x SATA3 ports; 8x SAS3 ports optional via AOC,

- 1U WIO SuperServers 10x 2.5" hot-swap HDD Bays (1028R-WTNR / 1028R-WTNRT); 8x SATA3 + 2x NVMe/SATA3, (1027R-WC1NR / 1027R-WC1NRT) 2x NVMe and 8x 2.5" hot-swap SAS3 drives; RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

- (1028R-WC1R [

<http://www.supermicro.com/products/system/1U/1028/SYS-1028R-WC1R.cfm> ] /

1028R-WC1RT [

<http://www.supermicro.com/products/system/1U/1028/SYS-1028R-WC1RT.cfm> ] ) 8x

SATA3/SAS3 + 2x optional NVMe

- 1U Short-Depth (19.98") SuperServers (1028R-MCT [

<http://www.supermicro.com/products/system/1U/1028/SYS-1028R-MCT.cfm> ] /

1028R-MCTR [

<http://www.supermicro.com/products/system/1U/1028/SYS-1028R-MCTR.cfm> ] ) 8x

2.5" hot-swap SAS/SATA HDD bays, SAS3, optional 2x 2.5" NVMe

- 4U FatTwin(TM) 4-node SuperServers (F628R3-RTBN+ [

[http://www.supermicro.com/products/system/4U/F628/SYS-F628R3-RTBN\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/4U/F628/SYS-F628R3-RTBN_.cfm) ] /

F628R3-RTBPTN+ [

[http://www.supermicro.com/products/system/4U/F628/SYS-F628R3-RTBPTN\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/4U/F628/SYS-F628R3-RTBPTN_.cfm) ] ) 8x

3.5" hot-swap drives per U; 8x 3.5" SATA3 or 6x 3.5" SATA3 and 2x NVMe per

node; (F628R3-RC1B+ / F628R3-RC1BPT+; F628R3-RC0B+ / F628R3-RC0BPT+) 8x 3.5"

hot-swap drive bays; 8x SAS3 or 6x SAS3 + 2x NVMe

- 4U FatTwin(TM) 8-node SuperServers (F618R2-RTN+ [ [http://www.supermicro.com/products/system/4U/F618/SYS-F618R2-RTPTN\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/4U/F618/SYS-F618R2-RTPTN_.cfm) ] [http://www.supermicro.com/products/system/4U/F618/SYS-F618R2-RTN\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/4U/F618/SYS-F618R2-RTN_.cfm) ] / F618R2-RTPTN+ [ ] 6x 2.5" hot-swap drive bays: 6x SATA3 or 4x SATA3 + 2x NVMe per node; (F618R2-RC1+ [ [http://www.supermicro.com/products/system/4U/F618/SYS-F618R2-RC1\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/4U/F618/SYS-F618R2-RC1_.cfm) ] / F618R2-RC1PT+ [ [http://www.supermicro.com/products/system/4U/F618/SYS-F618R2-RC1PT\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/4U/F618/SYS-F618R2-RC1PT_.cfm) ] ; F618R2-RC0+ [ [http://www.supermicro.com/products/system/4u/f618/sys-f618r2-rc0\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/4u/f618/sys-f618r2-rc0_.cfm) ] / F618R2-RCOPT+ [ [http://www.supermicro.com/products/system/4u/f618/sys-f618r2-rcOpt\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/4u/f618/sys-f618r2-rcOpt_.cfm) ] ) 6x 2.5" hot-swap drive bays; 6x SAS3 or 4x SAS3 + 2x NVMe per node

- 2U EX-DP 32 DIMMs 2-node 2x NVMe 2.5" SSD and 8x 2.5" SAS3/SATA3 bays per node (2028UT-BTNRT [ <http://www.supermicro.com/products/system/2U/2028/SYS-2028UT-BTNRT.cfm> ] / 2028UT-BC1NRT [ <http://www.supermicro.com/products/system/2U/2028/SYS-2028UT-BC1NRT.cfm> ] ) 8x SATA3 via Intel(R) C602 chipset; RAID 0, 1, 5, 10 (-BTNRT), 8x SAS3 via LSI(R) 3108; RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 (-BC1NRT)

सुपरमाइक्रो के उच्च निष्पादन, उच्च प्रभावशीलता वाले एनवीमी सर्वर तथा स्टोरेज समाधानों की संपूर्ण रेंज के बारे में अधिक जानकारी के लिए देखें:

[www.supermicro.com/NVMe](http://www.supermicro.com/NVMe).

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](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।

इंटेल् अमेरिका तथा या अन्य देशों में इंटेल् कॉर्पोरेशन का व्यापार चिह्न है।

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](mailto:davido@supermicro.com)

पीआरन्यूजवायर- एशियानेट: रंजन