



מלאנוקס טכנולוגיות הודיעה כי היא עתידה לשלוח למעלה ממיליון מתאמי רשת אית'רנט ConnectX ו- אחד רבעוני שיא, 2019 של השלישי ברבעון BlueField.

אבן דרך זו משקפת את הצורך ההולך וגובר של עננים ציבוריים ופרטיים, חברות תקשורת אלקטרונית ומרכזי נתונים ארגוניים, לפלטפורמות מחשוב ואחסון מהירות יותר, המניעות לאימוץ תשתית רשת מהירה, מתקדמת ומאובטחת יותר. כתוצאה מכך, מרכזי נתונים מובילים ברחבי העולם בוחרים ב- ConnectX ו- גיגהביט 200 ו- 100, 50, 25 של רשת מהירויות למנף מנת על, הפרסים עטורי BlueField SmartNIC לשנייה ולנצל את יכולות ה-offload - המתקדמות כדי להאיץ העברת נתונים ברשת, וירטואליזציה, אחסון ומשימות אבטחה כאחד – המשחררים את המעבד שבשרת להפעלת יישומים המייצרים הכנסה לעסק.

"אנו שמחים לראות את ConnectX וכרטיסי הרשת החכמים (SmartNICs), עוברים את רף המיליון יחידות במשלוח ברבעון יחיד. אנו צופים שמספר זה ימשיך לגדול ברבעונים הקרובים, ככל שיגדל המעבר למהירויות של 25 גיגהביט לשנייה ויותר" אמר איל וולדמן, נשיא ומנכ"ל מלאנוקס טכנולוגיות. "המגוון הרחב של כרטיסי ConnectX ו- IC, ו- BlueField IPU, מיועדים למגוון רחב של מרכזי נתונים, ליישומי ענן ול- AI, ומספקים תפוקה מרבית, יעילות, מדרגיות והחזר השקעה. אנו גאים להיות הספק היחיד המשלח כרטיסי רשת חכמים (NICs) במהירויות שנעות בין 10 ל- 200 גיגהביט לשנייה בייצור למספר רב של שווקים ויישומים."

נוספת צמיחה מתדלקים לאחרונה שהוצגו BlueField-2 ו- ConnectX-6 Dx

משפחות ConnectX ו- BlueField של כרטיסי רשת חכמים SmartNICs ו- IPU (Unit Processing O/I) – מעבד משובץ לתשתיות תקשורת בטכנולוגית אית'רנט מספקות תפוקה גבוהה, קישוריות בחביון נמוך לשרת ולאחסון. ConnectX-6 Dx ו- BlueField-2 שהושקו לאחרונה מייצגים את פתרונות הדור הבא של כרטיסי רשת חכמים SmartNICs ו- IPU (Unit Processing O/I) – מעבד משובץ לתשתיות תקשורת ומספקים אבטחה, ביצועים ויעילות חסרי תקדים למרכזי נתונים בכל עומס עבודה.

{loadposition content-related}