

Scris de newsreporter pe 18 Mai 2017, 10:58

Hewlett Packard Enterprise a prezentat prototipul unui computer puternic, cu o memorie de 160 TB

Hewlett Packard Enterprise (HPE) a prezentat, marti, prototipul unui nou computer despre care se spune ca ar putea face fata celui mai ridicat flux de date dintre toate sistemele similare din lume, informeaza Reuters citand un anunt al companiei americane, transmite Agerpres.



/hotnews.ro

Prototipul contine o memorie de 160 TB si este capabil sa gestioneze de cinci ori mai multa informatie decat cea continuta de toate cartile existente in Biblioteca Congresului Statelor Unite ale Americii, potrivit companiei cu sediul in Palo Alto, California.

Acesta este cel mai recent prototip al proiectului de cercetare intitulat "The Machine", dezvoltat de HPE, prin care se intentioneaza crearea unor computere super rapide, al caror concept este centrat pe memorie. In prezent, interactiunea dintre procesoare, spatiul de stocare si memorie poate incetini computerele, precizeaza sursa citata.

Prototipul subliniaza ambitia HPE de a fi lider in domeniul tehnologiei informatice in conditiile in care seturile de date uriasa reprezinta o provocare pentru dispozitive. "Avem nevoie de un computer construit pentru epoca Big Data", a declarat in cadrul unui comunicat de presa Meg

Whitman, directorul executiv al HPE, facand referire la bazele de date de mari dimensiuni.

Chiar daca multe dintre computere beneficiaza de o putere de calcul suficient de mare, ele nu reusesc sa transfere in mod eficient datele, a completat intr-un interviu Kirk Bresniker, arhitect sef in cadrul Laboratoarelor HP. Acest lucru inseamna ca modelul sistem-unic al HPE ar putea intr-o buna zi sa concureze infrastructura initiata de companiile de cloud-computing precum Amazon.com Inc.

HPE se asteapta ca modelul sau sa contina, in timp, din ce in ce mai multa memorie.

Desi prototipul se afla la multi ani distanta de lansarea sa, HPE scoate deja pe piata o parte din aceasta tehnologie.

Totusi, companiile si comunitatea stiintifica trebuie sa cada de acord asupra modului optim de folosire a acestei tehnologii de catre utilizatori, precizeaza sursa citata.

ADRESA: <http://crct.ro/nqMg>