

Корпорация Intel представила новое семейство процессоров Xeon E7 v2, которые, по словам производителя, спроектированы для критически важных приложений, поддерживающих максимальный в отрасли объем памяти.



Новые процессоры имеют до 15 ядер и рассчитаны на работу в серверах с числом процессоров до 32 (понадобится сторонний контроллер узла, без него максимальное число процессорных гнезд — 8) и максимальным объемом памяти 1,5 Тб в расчете на

Автор:  
19.02.14 10:00 -

---

гнездо.

В процессорах используется технология Intel Integrated I/O и Intel Data Direct I/O, а также поддержка PCIe 3.0, что позволило устранить узкие места в подсистеме ввода-вывода. В отличие от своих предшественников, новинки получили двукратную разницу в средней производительности, а в пропускной способности ввода-вывода — четырехкратную.

Выпуск процессоров поддерживают многие производители систем.

### **Дополнительно**

**Read more** <http://www.chip.ua/novosti/predstavlenyi-protssessoryi-intel-xeon-e7-v2/>