

После добавления в ядра 3.14 и 4.9 драйвера nvme (bug 97483) на аппаратном уровне работает без проблем. Есть недостаток в крайне низкой скорости файловой системы (bug 98009), а также общее отставание от интела по аппаратной скорости (1,7-2 раза). При попытке поставить 256 в MaxPayload в обоих концах PCIe скорость немного выросла, но это стало чревато нестабильной работой системы с повреждением диска (что удивительно, SATA-шного, что не имеет отношения к NVMe).

Параметры MAX_READ_REQUEST_SIZE, use_cmb_sqes=0, use_threaded_interrupts=1 не влияют на скорость.

Кроме того, было необходимо добавить пакет nvme-cli (bug 97700), но это, вероятно, уже сделано.

*** ЧТО ЕЩЁ НАДО СДЕЛАТЬ:

- разобраться с низкой скоростью файловой системы (bug 98009)
- разобраться с отставанием от Intel-a (bug 97483)

*** РЕКОМЕНДАЦИИ:

Нет.