



ПЛАТФОРМА АЛТ на архитектуре Эльбрус

e2k

«Эльбрус-401»

4 ядра, 800 МГц, 24 Гб ОЗУ, SSD

«Эльбрус-404»

4x4 ядра, 750 МГц, 96 Гб ОЗУ, 10GE, HDD

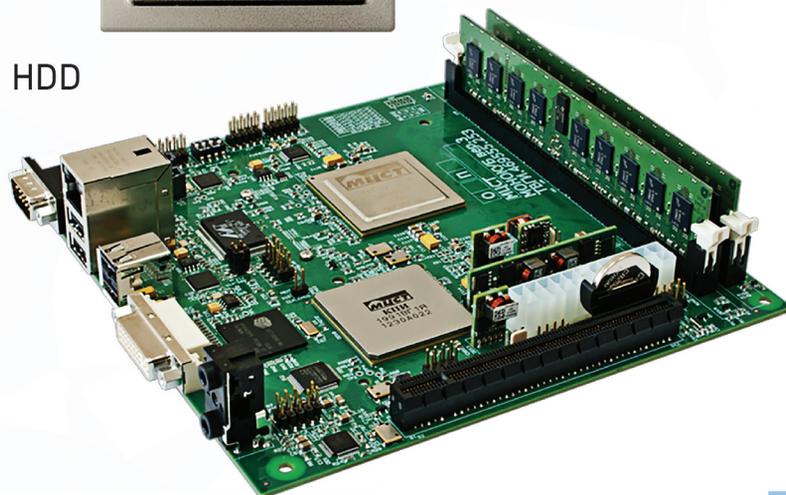
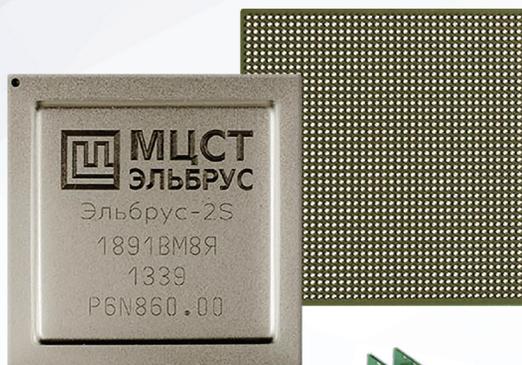
«Эльбрус-801» x6

4 ядра, 800 МГц, 24 Гб ОЗУ, SSD

8 ядер, 1,3 ГГц, 32 Гб ОЗУ, SSD

«Эльбрус-101» x3

1 ядро + GPU, 1 ГГц, 16 Гб ОЗУ, SSD



РЕЗУЛЬТАТЫ

- Сборочная среда от rpm-build и hasher до python3, boost и qt5;
- серверные пакеты в объеме Альт Сервер;
- графические приложения в объеме Альт Рабочая Станция;
- система управления Alterator.

ОСОБЕННОСТИ

- Работает hasher. Можно изготавливать тарболы чрутов, загрузочные образы live usbflash, установочные ISO при помощи mkimage-profiles. Реализована параллельная пересборка репозитория.
- Работы производятся на загруженных под альтом ВК «Эльбрус-801», «Эльбрус-401» и «Эльбрус-4.4» в тесной координации с коллегами из МЦСТ. Тестирование также производится на «Эльбрус-101».

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

- Базовая сборочная среда (+);
- наработка репозитория (собирается более 9000 пакетов);
- транзакционная сборка (+);
- «догоняющий» р9/e2k;
- публикация репозитория (после решения правовых вопросов);
- подготовка дистрибутива для сертификации.

