

Универсальное базовое программное обеспечение для вычислительных устройств, основанных на процессорах с архитектурой X86 «Fplus BIOS»



На данный документ распространяется действие
Соглашения о Соблюдении Конфиденциальности

Универсальное базовое программное обеспечение для вычислительных устройств, основанных на процессорах с архитектурой X86 «Fplus BIOS» — отечественное программное обеспечение для инициализации и запуска вычислительных устройств. Подходит для коммерческих компаний и госсектора. Решение позволяет осуществлять первоначальную инициализацию процессора, материнской платы, установленного дополнительного периферийного оборудования. Программное обеспечение предоставляет в удобном CLI-интерфейсе широкий набор сведений о вычислительном устройстве:

- Поставщик изделий
- Название изделия
- Серийный номер изделия
- Название материнской платы
- Серийный номер материнской платы изделия
- Версия микрокода BIOS
- Дата и время сборки версии
- Установленные процессоры
- Объем оперативной памяти

Кроме того, с помощью программного обеспечения возможно настроить часы реального времени устройства, включить/выключить поддержку расширения команд для виртуализации (VT-x), поддержку технологии гиперпоточности (Hyper Threading), поддержку технологии динамического разгона ядер (Turbo Boost), поддержку расширенных команд управления энергопотреблением (Monitor/Mwait), а также настроить параметры и приоритеты загрузки ОС.

Решение совместимо с серверами, системами хранения данных, персональными компьютерами, ноутбуками, моноблоками, мини ПК компании.