

Инструкция по установке и тестированию Baseboard Management Controller (BMC) Инферит С-ИМУ 0.1 для Серверной материнской платы с задействованием интерфейса IPMI.

Шаг 1. Предварительные условия

1.1 Необходимо убедиться в предустановке следующего ПО:

- Microsoft Windows 2010
- WinDDK (версия значения не имеет)
- Visual Studio 2010
- WinRAR

1.2 Сервер должен соответствовать требованиям:

- Не менее 4-х ядер
- Не менее 8GB ОЗУ
- 10GB свободного пространства на HDD/SSD

Шаг 2. Распаковка комплекта ПО

- Войти в ОС под учетной записью Администратора;
- Создать в корне диска C (C:\) каталог с произвольным именем на латинице;
- Распаковать архив BMC Инферит С-ИМУ 0.1 в созданный каталог.

Шаг 3. Компиляция и сборка ПО

- Выполнить команду `make` из терминала Windows в корне созданного каталога;
- Дождаться сообщения об успешном окончании сборки.

Шаг 4. Запись на флеш носитель

По окончании сборки с помощью программатора MultiProg+ запрограммировать микросхему Flash - памяти (из комплекта устройства) файлом `X.XX_XXXXXX.rom` находящимся в каталоге `\Build`.

Шаг 5. Подготовка к запуску ПО

По окончании программирования микросхему Flash - памяти установить в каретку на материнской плате сервера.

Термины и сокращения

HDD / SSD – Жесткий диск
ПО – Программное обеспечение
ОЗУ – Оперативная память