Описание технических средств хранения и компиляции

Описание технических средств хранения и компиляции

Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения IGAS TREND (далее-IGAS TREND).

Исходные тексты IGAS TREND хранятся в репозитории ООО «ЛЕВИН ФОТОНИКС» (Subversion version 1.7.6), расположенном на сервере.

Характеристики сервера:

Производитель – Hewlett-Packard Company

Процессор – Intel Xeon CPU X3430 2.4GHz

ОЗУ – 8 ГБ

ОС – Astra Linux (Орел)

Объектные коды ПО хранятся на этом же сервере в репозитории ООО «ЛЕВИН ФОТОНИКС» (Subversion version 1.7.6)

Компиляция исходного текста в объектный код осуществляется на персональном компьютере с операционной системой Astra Linux (версия по требования Заказчика). IGAS TREND имеет модульную архитектуру, является кроссплатформенным и компилируется в следующих средах разработки:

- ОС Linux:
- Lazarus 2.2.6 компилятором FPC 3.2.2 x86_64-linux-gtk2;
- Code::Blocks 20.03 компилятором GCC-8;
- Visual Studio Community 2019 16.4.3.
- ОС Windows:
- Lazarus 2.2.6 компилятором FPC 3.2.2;
- Code::Blocks 20.03 компилятором GCC-13;
- Visual Studio Community 2019 16.4.3.