Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, средств компиляции кода

Программное обеспечение «Дельта-К»

Оглавление

Введение 3
1 Общие положения 3
2 Технические средства хранения исходного кода 3
3 Технические средства компиляции исходного кода 3
4 Адрес нахождения технических средств хранения кода 4

Введение

Настоящий документ содержит описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения.

1 Общие положения

Настоящий документ относится к программному обеспечению Дельта-К. Все технические средства хранения исходного кода и компиляции исходного кода содержатся на физическом сервере на территории Российской Федерации. При обращении к серверу трансграничной передачи данных не осуществляется.

2 Технические средства хранения исходного кода

Исходные коды, указанного в пункте 1 настоящего документа, программного обеспечения хранятся на сервере ООО «КС-ИТ». В качестве технических средств хранения кода используются следующие программные продукты:

- Gitlab – система контроля версий для хостинга проектов и их совместной разработки, расположенная на сервере ООО «КС-ИТ» по адресу https://csgit.complexsystems.local/

3 Технические средства компиляции исходного кода

Компиляция исходного кода, указанного в пункте 1 настоящего документа, программного обеспечения производится на сервере непрерывной интеграции (CI), входящем в состав инфраструктуры организации.

В качестве технических средств компиляции исходного кода используются следующие программные продукты:

Microsoft Visual Studio — интегрированная среда разработки (IDE), используемая для разработки, редактирования и подготовки исходного кода программного обеспечения;

Microsoft .NET SDK (MSBuild) — средства компиляции и сборки проектов на языке программирования C#, используемые для формирования исполняемых файлов и библиотек;

JetBrains TeamCity — сервер непрерывной интеграции (CI), выполняющий автоматическую сборку программного обеспечения, запуск процессов компиляции и формирование итоговых артефактов сборки.

4 Адрес нахождения технических средств хранения кода

Адрес нахождения технических средств хранения исходного кода программного обеспечения: Россия, г. Челябинск, ул. Островского д.31.