

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

программного обеспечения
«Сетевое хранилище ЗАКРОМА.Диск»

Содержание

Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, средств компиляции кода	1
программного обеспечения «Сетевое хранилище ЗАКРОМА.Диск»	1
Введение	2
Общие положения	2
Технические средства хранения исходного кода	2
Технические средства компиляции исходного кода	3
Технические средства хранения объектного кода	3
Адрес нахождения технических средств хранения кода	3

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.

Общие положения

Настоящий документ относится к программному обеспечению «ЗАКРОМА.Диск». Все технические средства хранения исходного кода и компиляции исходного кода содержатся на физических серверах ООО «Диджитал Спирит» на территории Российской Федерации. При обращении к серверам трансграничной передачи данных не осуществляется.

Технические средства хранения исходного кода

Исходные коды программного обеспечения «ЗАКРОМА.Диск» хранятся на серверах ООО «Диджитал Спирит». Исходный код написан с использованием языка программирования Go. В качестве технических средств хранения кода используются следующие программные продукты:

- Git — система контроля версий.
- GitLab – программный продукт для хостинга проектов с использованием Git и их совместной разработки. Сервис GitLab расположен на сервере ООО “Диджитал Спирит” (без публичного доступа к сети Интернет).

Технические средства компиляции исходного кода

Компиляция (сборка) исходного кода программного обеспечения «ЗАКРОМА.Диск» производится на серверах ООО “Диджитал Спирит”. В качестве технических средств компиляции кода используются следующие программные продукты:

- Linux в качестве операционной системы.
- Go (Golang) — компилятор и инструментарий для языка программирования Go.
- Jenkins — сервер автоматизации для сборки проектов и управления непрерывной интеграцией.

Технические средства хранения объектного кода

Объектный код программного обеспечения «ЗАКРОМА.Диск» представлен в виде исполняемых бинарных файлов (бинарников) для соответствующих операционных систем. Собранные артефакты хранятся в системе хранения артефактов Jenkins, а также на внутренних репозиториях ООО “Диджитал Спирит” на территории Российской Федерации.

Адрес нахождения технических средств хранения кода

Адрес нахождения технических средств хранения исходного и объектного кода программного обеспечения: Москва, ул. 1-я Брестская, 35, оф. 402.