Пароль от архива содержащий образ Docker контейнерf – \*\*\*\*.

Образы/архивы контейнеров Docker размещены по ссылкам:

http://intelligent-decisions.net/front.zip

https://intelligent-decisions.net/back.zip

Для работы комплекса программных компонентов используется среда Docker, развернутая на Виртуальных машинах на инфраструктуры Заказчика. Комплекс программных средств Платформы речевой аналитики поставляется в виде образов докер контейнеров, разворачиваемых в Докерах посредством типовых команд среды Docker.

На сервер инфраструктуры загружается файл образа Docker в виде архива с расширением .TAR.

Монтируется контейнер командой

docker-compose up --build

Запускается контейнер командой

Docker load < имя образа (из которого разархивируется контейнер)

В случае необходимости обновления компонентов ПО внутри контейнера, собирается новый контейнер и загружается на сервер. Для обновления / запуска нового контейнера в запущенной среде, выполняются команды

Docker load < имя образа

Docker service update --force (номер контейнера)

Для запуска образа виртуального контейнера нужно воспользоваться следующими программными компонентами:

Docker v.19.3x и выше ( ПО должно быть установлено на всех серверах).

Состав набора файлов программного обеспечения ПРА, необходимых для ручной установки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Описание Сервиса/модуля | Название файла | Сервер | Название сервера распределения |
| 1 | WEB сервис | va\_web | VM | va\_web |
| 2 | Сервис файловой загрузки данных | Va\_sftp | VM | Va\_sftp |
| 3 | Сервер приложений | va\_bo  (va\_bo\_app, va\_bo\_web) | VM | va\_bo |
| 4 | application для frontoffice | va\_fo | VM | va\_fo |
| 5 | Сервер СУБД | va\_db | VM | va\_db |
| 6 | Сервер управления, шина данных, мониторинг | va\_util | VM | va\_util |
| 7 | Сервер синтеза речи | va\_tts | VM | va\_tts |
| 8 | Модуль речевого анализа | va\_sa | VM | va\_sa |
| 9 | Сервер распознавания речи | va\_asr | VM | va\_asr |
| 10 | Балансировщик нагрузки | nginx\_proxy (for va\_asr) | VM | va\_asr |
| 11 | Сервер хранения контента | va\_stor (minio:latest) | VM | va\_stor |
| 12 | Сервер управления вызовами и сценариями виртуального оператора | va\_call | VM | va\_call |

После установки и запуска контейнеров Платформы речевой аналитики на серверах убедитесь, что в качестве интерфейса приложения для использования функционала платформы доступен WEB интерфейс по IP адресу сервера frontoffice. Метод установки довольно прост и широко применяется меняется в разных серверных инфраструктурах.