

**Platform-T**

**Программный комплекс распределенных вычислений и алгоритмической обработки данных**

Инструкция по установке

Установочный файл ПО **Platform-T** представляет собой образ виртуальной машины с необходимым набором библиотек. Развернуть данный образ возможно на любой виртуальной машине, которая поддерживает формат файла, используемый для распространения шаблона виртуальной машины **OVF** *(Open Virtualization Format)*.

В данной инструкции в качестве примера используется виртуальная машина **VirtualBox**, поскольку это не только чрезвычайно многофункциональный и высокопроизводительный продукт для корпоративных клиентов, но и единственное профессиональное решение, доступное в виде программного обеспечения с открытым исходным кодом на условиях GNU General Public License (GPL) версии 2[[1]](#footnote-1).

Общая процедура установки

Для успешной установки ПО Platform-T следует выполнить следующие действия:

1. Скачать и установить ПО VirtualBox согласно инструкции разработчика по следующей ссылке:

<https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.8972ae8d-630f78e6-4ae34ad0-74722d776562/https/www.virtualbox.org/>

2. Открыть VirtualBox и выбрать **Файл > Импортировать устройство…**

3. Выбрать файл ***Platforma\_T.ova*** в поле импорта и проверить настройки в среднем окне.

|  |
| --- |
| Рекомендуемая конфигурация ОЗУ – не менее 16 Гб, размер жесткого диска – не менее 150 Гб. |

4. При необходимости внести в центральное окно надлежащие изменения.

5. Нажать **Импорт** в нижней части экрана.

6. Разрешить **VirtualBox** импортировать файл, а затем настроить его для использования.

7. Запустить получившийся образ виртуальной машины.

|  |
| --- |
| По умолчанию виртуальная машина настроена на получение IP-адреса через DHCP. По этой причине следует уточнить у поставщика услуг сети, какой IP-адрес был присвоен вашей виртуальной машине. |

9. Подключиться к виртуальной машине по протоколу ***SSH***.

|  |
| --- |
| **Параметры доступа:**   * Порт 22 * Логин root * Пароль elephant |

10. Запустить и настроить скрипт ***install.sh****,* находящийся в папке ***/root****,* следуя инструкциям в зависимости от необходимого режима работы и конфигурации смежных ПО.

11. После завершения настройки ПО Platform-T готово для приема и отправки данных по API.

001\_01092022

**Санкт-Петербург**

Выборгская наб., 45Е, 194044

+7 812 325 8848

stc-int@speechpro.com

**Москва**

Земляной Вал, 59/2, 109004

+7 495 669 7440

stc-int@speechpro.com

**Санкт-Петербург**

Выборгская наб., 45Е, 194044

+7 812 325 8848

stc-int@speechpro.com

**Москва**

Земляной Вал, 59/2, 109004

+7 495 669 7440

stc-int@speechpro.com

1. Для ознакомления см. раздел "О VirtualBox": <https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.8972ae8d-630f78e6-4ae34ad0-74722d776562/https/www.virtualbox.org/wiki/VirtualBox> [↑](#footnote-ref-1)