

Платформа телемедицины и дистанционного наблюдения за состоянием здоровья

Инструкция по скачиванию и установке проверочного
экземпляра платформы

Содержание

1. Общие сведения	2
2. Исходные коды мобильных приложений.....	2
3. Инструкция по скачиванию и установке ПО управления сайтом, а также front end и back end.....	2
4. Инструкция по загрузке мобильных приложений «Гостелемед» из магазинов GooglePlay и AppStore	5
5. Перечень использованных сторонних компонентов и информация по их лицензированию.....	5

1. Общие сведения

«Платформа телемедицины и дистанционного наблюдения за состоянием здоровья» из ПО, составляющего интернет-сайт, front end и back end (включая необходимые сторонние компоненты, список см. ниже в разделе «Сторонние компоненты») и мобильные приложения. Доступ к функционалу может осуществляться как через интернет-сайт, так через мобильное приложение.

Ниже приведены инструкции по скачиванию и установке, а также перечень использованных в «Платформе телемедицины и дистанционного наблюдения за состоянием здоровья» сторонних компонент и информация по их лицензированию.

2. Исходные коды мобильных приложений

- Файл rt-doctis.android-dev.zip (21Мб)
- Файл rt-doctis.ios.zip (36Мб)

Предоставление исходных кодов производится по запросу к правообладателю в рамках демонстрации. Запрос можно осуществить любым удобным для вас способом:

- телефон 8 800 500 02 99
- электронная почта help@rt-doctis.ru

Для анализа кода для платформы Android требуется ПО Android Studio, для платформы iOS - ПО x-code. В эти программы загружаются архивы, после чего можно экспортировать приложения врача и пациента.

3. Инструкция по скачиванию и установке ПО управления сайтом, а также front end и back end

Системные требования. Понадобится хост-компьютер с объёмом памяти не менее 8 гигабайт, свободным местом на жёстком диске не менее 80 гигабайт и установленной современной версией ОС Microsoft Windows (Windows 7 и выше). Должна быть включена аппаратная виртуализация.

Для целей установки проверочного экземпляра ПО предложен сценарий, предполагающий использование средства виртуализации VirtualBox. Возможны и другие варианты установки с использованием других инструментов виртуализации и целевых платформ. Необходимо выполнить следующие операции:

1. Установить VirtualBox (<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>). Нужно загрузить сам VirtualBox для используемой платформы (Windows), а также Oracle VM VirtualBox Extension Pack.

Для установки указанного плагина после установки и старта самого VirtualBox перейдите к пункту меню Файл => Настройки =>Плагины и добавьте плагин VirtualBox Extension Pack.

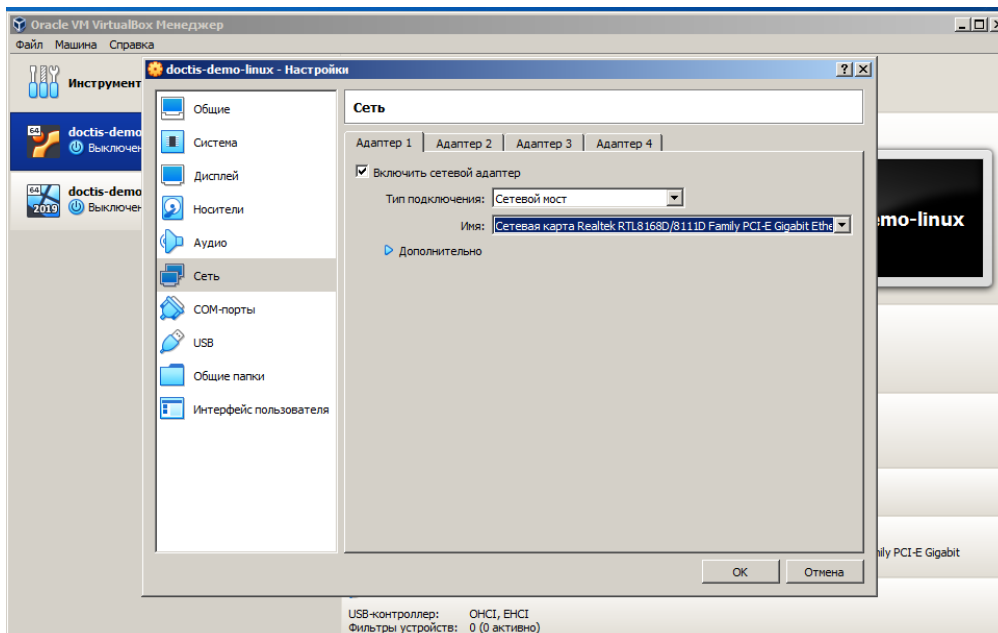
2. Загрузить образец виртуальной машины в формате OVA. логин: download пароль: ib5reuka8diemoSe

- <http://files.rt-doctis.ru/doctis-demo-windows.ova>

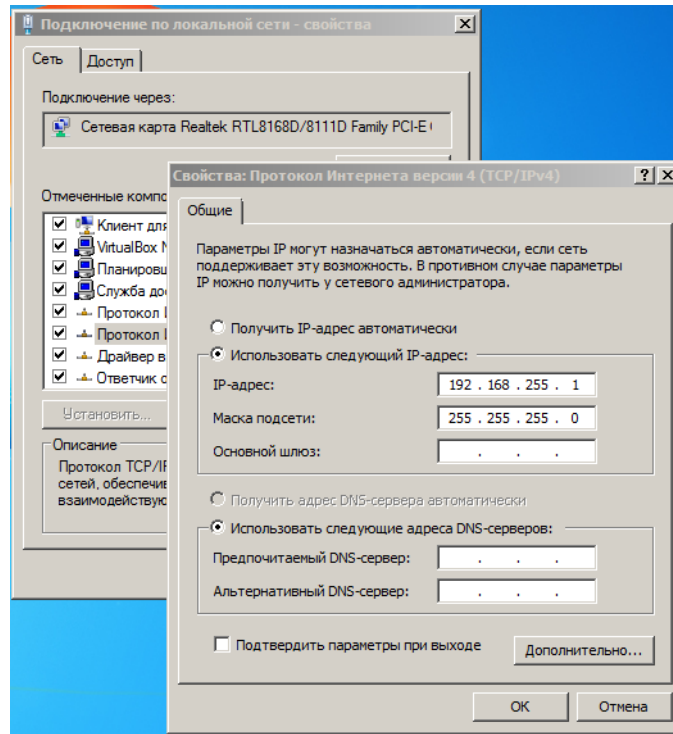
3. Импортировать скачанные образы виртуальных машин.

Воспользуйтесь пунктом меню Файл -> Импорт конфигурации-импортировать образы rt.doctis-demo-linux.ova и rt.doctis-demo-windows.ova

4. Для каждой машины Зайти в Настройки => Сеть. Выбрать нужный сетевой интерфейс компьютера для создания сетевого моста (в зависимости от использования проводной или беспроводной сети)



5. На хост-компьютере установить IP адрес сетевого адаптера 192.168.255.1, маска подсети 255.255.255.0



6. Запустить обе виртуальные машины (правой кнопкой мыши - запустить)



4. Инструкция по загрузке мобильных приложений «Гостелемед» из магазинов GooglePlay и AppStore

Мобильные приложения врача и пациента «Гостелемед» для платформ Андроид и iOS доступны соответственно через магазины приложений GooglePlay и AppStore.

На странице магазина в поисковой строке укажите «Гостелемед» и иницилируйте поиск приложения и скачайте на своё устройство.

5. Перечень использованных сторонних компонентов и информация по их лицензированию

В состав «Платформы телемедицины и дистанционного наблюдения за состоянием здоровья» входят следующие сторонние компоненты:

- Веб сервисы: IIS, nginx
- БД: MongoDB, Postgres
- Фреймворки: .NET Core, Vue.JS, Nuxt.JS

Как уже отмечалось, для целей подготовки проверочного экземпляра использовался также инструмент виртуализации Virtual Box.

Все компоненты распространяются по тому или иному типу свободной лицензии. Также ни один из перечисленных компонентов не указан в перечне запрещенных компонентов в пунктах 4.1, 4.2 и 4.3 раздела 1 «Методических рекомендаций по подготовке заявок на включение ПО в единый реестр» (<https://ru-ikt.ru/metodic>)

Ниже приводится таблица, содержащая ссылки для скачивания с сайта разработчика, а также ссылки на лицензионные документы.

Компонент	Ссылка на сайт разработчика и лицензионные документы
MongoDB	Публичная лицензия, https://www.mongodb.com/licensing/server-side-public-license
PostgreSQL	https://www.postgresql.org/download/
IIS	https://www.iis.net/terms-of-use
nginx	Свободная лицензия, https://nginx.org/ru/ , https://nginx.org/LICENSE
.NET Core	Open Source лицензия - https://news.microsoft.com/2014/11/12/microsoft-takes-net-open-source-and-cross-platform-adds-new-development-capabilities-with-visual-studio-2015-net-2015-and-visual-studio-online/
Vue.JS	Свободная лицензия, страница для скачивания: https://ru.vuejs.org/guide/quick-start.html
Nuxt.JS	Свободная лицензия, https://en.wikipedia.org/wiki/Nuxt.js , депозиторий: https://github.com/nuxt/nuxt.js
Virtual Box	Лицензия GNU, страница загрузки https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads , основная продуктовая страница https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads