



СИСТЕМА МУЛЬТИРЕСУРСНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

«АПС- ПЛАТФОРМА»

Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения.

г. Москва

2025

Содержание

<i>Общие сведения</i>	3
<i>Получение экземпляра ПО</i>	3
<i>Установка приложения виртуализации</i>	3
<i>Запуск демонстрационного экземпляра</i>	4
<i>Вход в «АПС-Платформа»</i>	6

Общие сведения

1. Экземпляр ПО предоставляется в виде образа виртуальной машины для программы виртуализации с открытым исходным кодом - VirtualBox.
2. В состав образа виртуальной машины входит:
 - Операционная система – Astra Linux
 - СУБД - PostgreSQL
 - Система контейнеризации - Docker
 - Система отчетности – Superset
 - Демонстрационная версия прикладного ПО - АПС Платформа

Получение экземпляра ПО

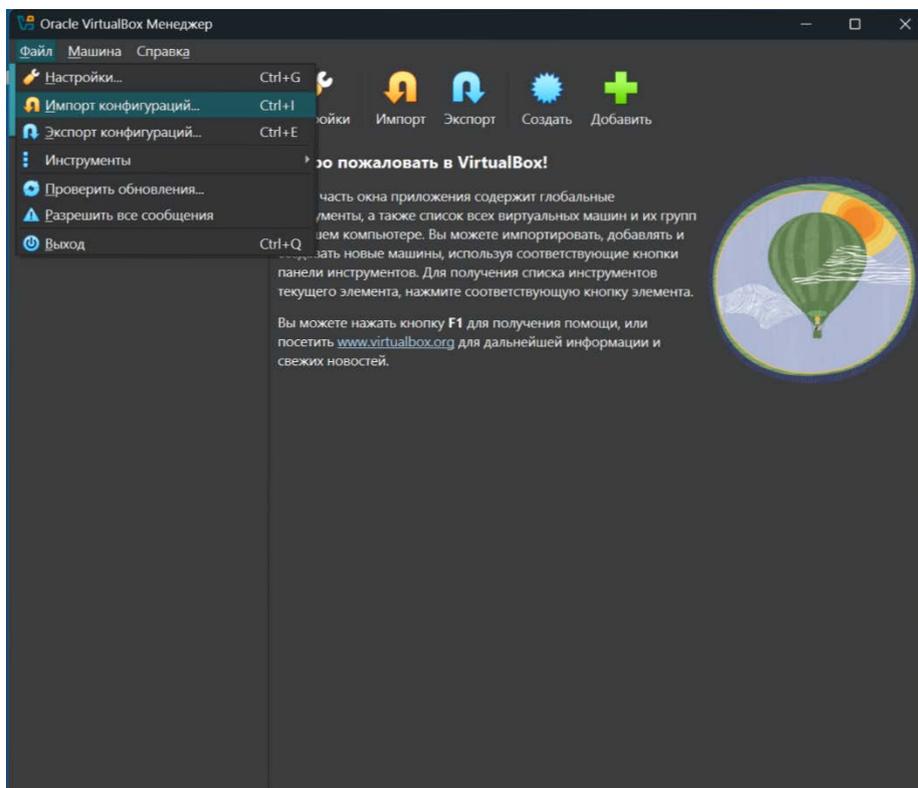
3. Для получения экземпляра ПО необходимо скачать Zip архив по ссылке <https://apsplatform.ru/files/aps.zip> .
При необходимости проверяем размер полученного файла и его хэш.
Размер файла aps.zip 5 085 160 212 байт.
Хэш SHA1.zip 1a491fd0e47e0fcf42d5879276affd49278a61d1
Для получения пароля архива необходимо обратиться по электронной почте Info@apsplatform.ru

Установка приложения виртуализации

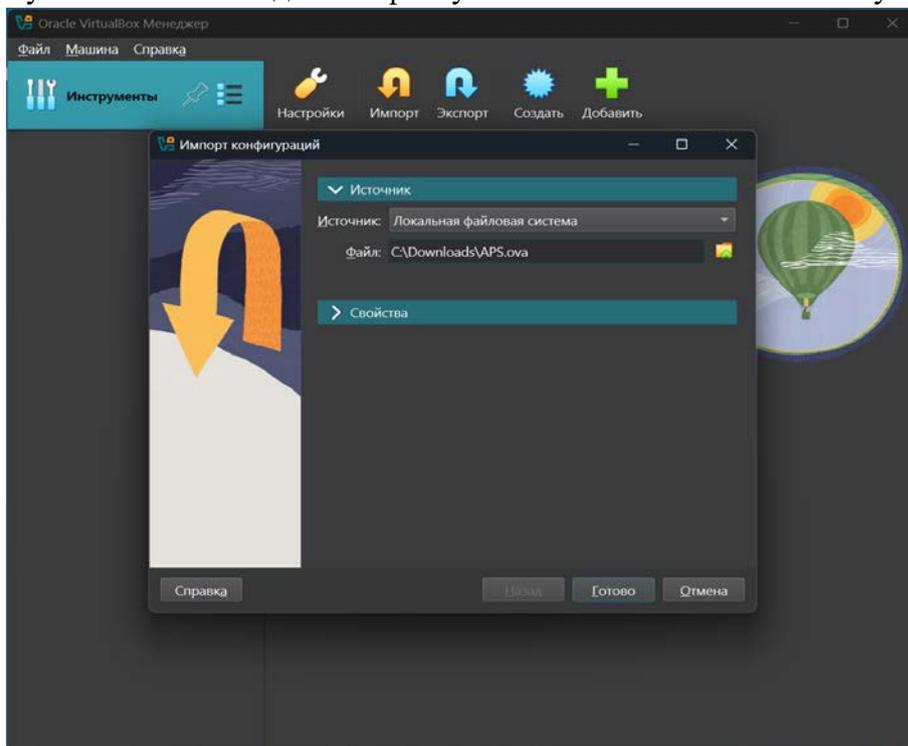
4. Полученный файл APS.ova представляет собой OVA (Open Virtual Appliance) пакет, подготовленный для программы виртуализации с открытым исходным кодом – VirtualBox. Файл APS.ova подготовлен с помощью текущей версии VirtualBox 7.1.6 <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>
Для запуска демонстрационного примера необходимо установить на компьютер VirtualBox 7.1.6

Запуск демонстрационного экземпляра

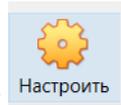
5. Запускаем VirtualBox и импортируем виртуальную машину APS в VirtualBox. Для этого выбираем в меню «Файл» -> «Импорт конфигураций».



6. Открывается диалоговое окно импорта конфигураций в котором в поле «Файл» указываем путь на локальном диске к файлу «APS.ova». Нажимаем кнопку «Готово».

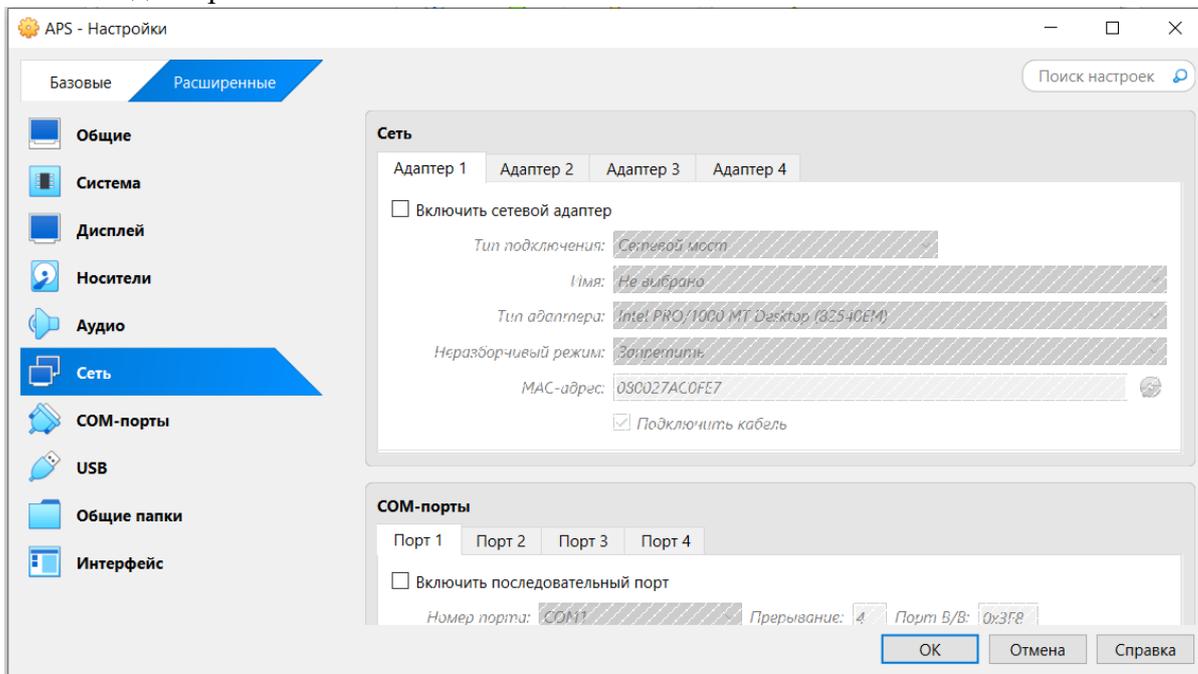


7. Запускается процесс импорта виртуальной машины. После окончания процесса импорта видим окно с параметрами виртуальной машины. При необходимости можно отредактировать аппаратные требования к виртуальной машине указав другие значения оперативной



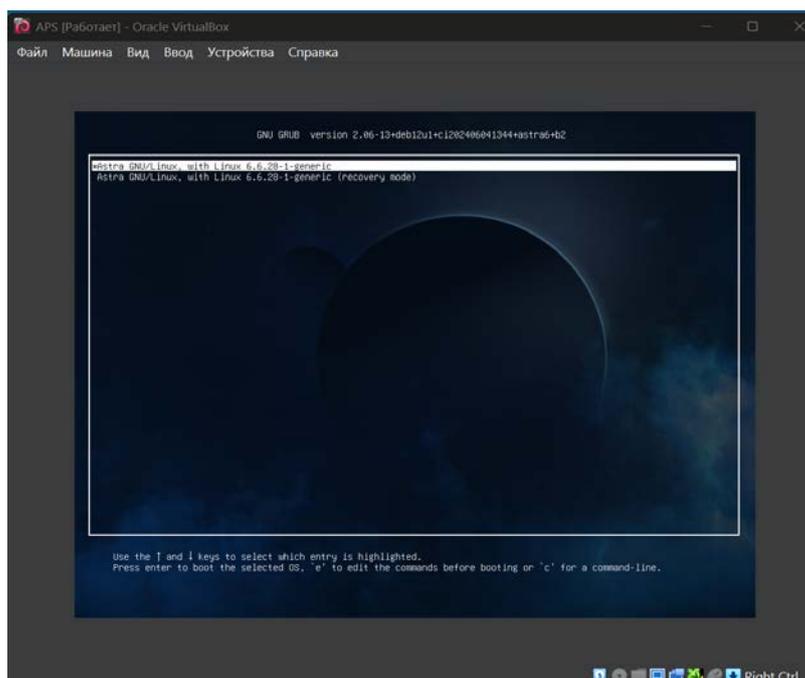
памяти и процессоров с помощью кнопки

8. Обязательно для корректного запуска виртуальной машины необходимо отключить сетевой адаптер:

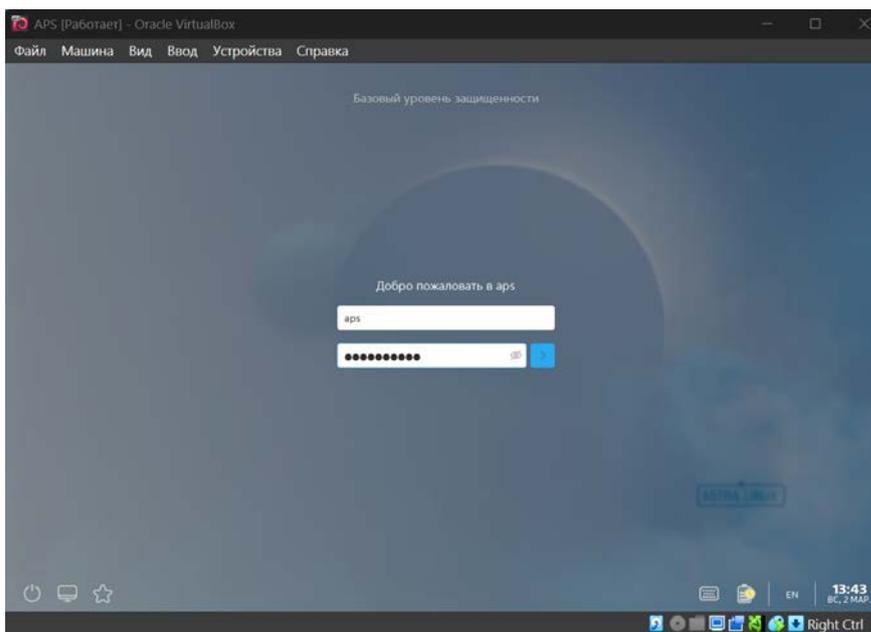


9. Запускаем виртуальную машину кнопкой «Запустить»

10. Виртуальная машина стартует при этом можно наблюдать процесс загрузки операционной системы Astra Linux.



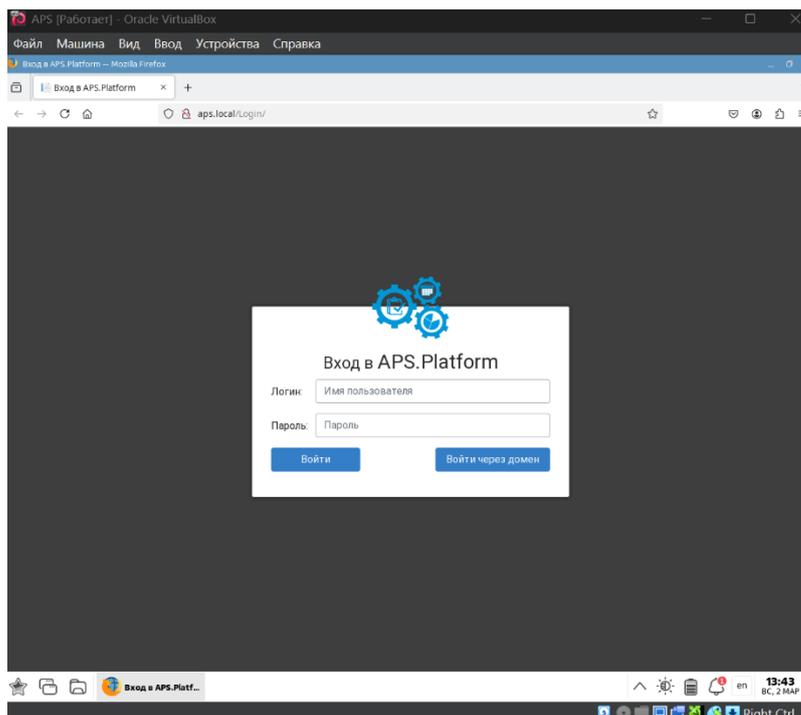
11. По окончании процесса загрузки операционной системы видим окно для логина пользователя. Входим в операционную системы под пользователем «aps». Для получения пароля пользователя необходимо обратиться по электронной почте Info@apsplatform.ru.



Вход в «АПС-Платформа»

12. После входа в операционную систему под пользователем «aps» автоматически запускается браузер и открывается окно с приглашением войти в установленный демонстрационный экземпляр прикладного ПО. В качестве ссылки используется ссылка <http://apsplatform.local/Login/> которая доступна только внутри демонстрационной виртуальной машины.

Для получения логина пользователя и пароля необходимо обратиться по электронной почте Info@apsplatform.ru



13. Если пользователь закрыл браузер в процессе работы или он по какой-то причине не запустился автоматом, то на рабочем столе есть ссылка «APS Платформа» для ручного запуска.

